Рассмотрено:

на заседании психолого-медико-педагогического консилиума школы

Протокол №1от 31.08.2024г.

Утверждаю:

директор

МБОУ«СОШ №7 г.Йошкар-Олы»



Жубрина Наталья Викторовна
OU=" ", O="МБОУ ""СОШ №7 г. Йошкар-Олы""", CN =Жубрина Наталья Викторовна, E= yolaschool7@yandex.ru
Я подтверждаю этот документ своей удостоверяющей подписью

2024.09.10 15:40:52+03'00'

АДАПТИРОВАННАЯОСНОВНАЯОБРАЗОВТЕЛЬНАЯПРОГРАММА

СРЕДНЕГО ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ

СНАРУШЕНИЯМИОПОРНО-ДВИГАТЕЛЬНОГОАППАРАТА

I. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Адаптированная образовательная программа среднего общего образования для обучающихся с нарушением опорно-двигательного аппарата (далее – АООП СОО) разработана в соответствии с

- ✓ Федеральным государственным образовательным стандартом среднего общего образования, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. № 413;
- ✓ Федеральной образовательной программой среднего общего образования, утвержденной Приказом Министерства просвещения РФ от 23 ноября 2022г. №1014

АООП СОО ГБОУ школы-интерната №9 создана для обучающихся с нарушением опрно-двигательного аппарата, программа адаптировна в части создания условий обучающимся: доступная образовательная среда, использование дистанционных образовательных технологий и электронного обучения (по необходимости). В целом программа реализует Федеральную образовательную программу среднего общего образования.

Содержание АООП СОО представлено учебно-методической документацией (учебный план, календарный учебный график, рабочие программы учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), иных компонентов, рабочая программа воспитания, календарный план воспитательной работы), определяющей единые для Российской Федерации базовые объем и содержание образования уровня основного общего образования, планируемые результаты освоения образовательной

Организации, осуществляющие образовательную деятельность по имеющим государственную аккредитацию образовательным программам среднего общего образования, разрабатывают программу среднего общего образования в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом среднего общего образованияиФОПСОО.Приэтомсодержаниеипланируемыерезультатыразработанной образовательной организацией ООП СОО должны быть не ниже соответствующих содержания и планируемых результатов ФОП СОО

При разработке АООП СОО образовательная организация предусматривает непосредственное применение при реализации обязательной части АООП СОО федеральныхрабочихпрограммпоучебнымпредметам«Русскийязык»,«Литература», «История»,«Обществознание»,«География»и«Основыбезопасностижизнедеятельности» и другие.

АООП СОО включает три раздела: целевой, содержательный, организационный

Целевойразделопределяетобщееназначение,цели,задачиипланируемые результаты реализации АООП СОО, а также способы определения достижения этих целей и результатов.

Целевой раздел АООП ООО включает: пояснительную записку; планируемые результаты освоения обучающимися АООП СОО; систему оценки достижения планируемых результатов освоения АООП СОО.

СодержательныйразделФОПОООвключаетследующиепрограммы,ориентированныена достижение предметных, метапредметных и личностных результатов: федеральные рабочие программы учебных предметов; программу формирования универсальных учебных действий у обучающихся, федеральную рабочую программу воспитания.

Федеральные рабочие программы учебных предметов обеспечивают достижение планируемыхрезультатовосвоенияФОПСООиразработанынаосноветребованийФГОС СОО к результатам освоения программы среднего общего образования.

Программа формирования универсальных учебных действий у обучающихся содержит:

цели и задачи, включая учебно-исследовательскую и проектную деятельность обучающихся как средства совершенствования их универсальных учебных действий;

описание понятий, функций, состава и характеристик универсальных учебных действий и их связи с содержанием отдельных учебных предметов и внеурочной деятельностью, а также места универсальных учебных действий в структуре образовательной деятельности.

Федеральная рабочая программа воспитания направлена на развитие личности обучающихся, в том числе укрепление психического здоровья и физическое воспитание, достижение ими результатов освоения программы среднего общего образования <10>.

Федеральная рабочая программа воспитания реализуется в единстве урочной и внеурочной деятельности, осуществляемой образовательной организацией совместно с семьей и другими институтами воспитания.

Федеральная рабочая программа воспитания предусматривает приобщение обучающихся к российским традиционным духовным ценностям - нравственным ориентирам, являющимся основой мировоззрения граждан России, передаваемым от поколения к поколению, лежащим в основе общероссийской идентичности и единого культурного пространства страны, укрепляющие гражданское единство, нашедшие свое уникальное проявление в духовном, историческом и культурном развитии многонационального народа России.

Организационный раздел АООП ООО определяет общие рамки организации образовательнойдеятельности,атакжеорганизационныемеханизмыиусловиярealизации программы среднего общего образования и включает: федеральный учебный план; федеральный план внеурочной деятельности; федеральный календарный учебный график; федеральный календарный план воспитательной работы.

Федеральный календарный план воспитательной работы содержит перечень событий и мероприятий воспитательной направленности, которые организуются и проводятся образовательной организацией или в которых образовательная организация принимает участие в учебном году или периоде обучения.

II. ЦЕЛЕВОЙРАЗДЕЛ АООПСОО

Пояснительнаязаписка.

АООП СОО является основным документом, определяющим содержание общего образования, а также регламентирующим образовательную деятельность организации в единстве урочной и внеурочной деятельности при учете установленного ФГОС СОО соотношения обязательной части программы и части, формируемой участниками образовательных отношений.

ЦелямиреализацииАООПСООявляются:

- ✓ формированиероссийскойгражданскойидентичностиобучающихся;
- ✓ воспитание и социализация обучающихся, их самоидентификация посредством личностно и общественно значимой деятельности, социального и гражданского становления;
- ✓ преемственность основных образовательных программ дошкольного, начальногообщего,основногообщего,среднегообщего,профессиональногообразования;
- ✓ организация учебного процесса с учетом целей, содержания и планируемых результатов среднего общего образования, отраженных в ФГОС СОО;
- ✓ формирование навыков самостоятельной учебной деятельности обучающихся на основе индивидуализации и профессиональной ориентации содержания среднего общего образования;
- ✓ подготовка обучающегося к жизни в обществе, самостоятельному жизненномувыбору,продолжениюобразованияиначалупрофессиональнойдеятельности;
- ✓ организация деятельности педагогического коллектива по созданию индивидуальных программ и учебных планов для одаренных, успешных обучающихся и (или)дляобучающихсясоциальныхгрупп,нуждающихсявособомвниманииииподдержке.

Достижение поставленных целей реализации АООП СОО предусматривает решение

следующихосновныхзадач:

- ✓ формирование у обучающихся нравственных убеждений, эстетического вкуса и здорового образа жизни, высокой культуры межличностного и межэтнического общения, овладение основами наук, государственным языком Российской Федерации, навыками умственного и физического труда, развитие склонностей, интересов, способностей к социальному самоопределению;
- ✓ обеспечение планируемых результатов по освоению обучающимся целевых установок, приобретению знаний, умений, навыков, определяемых личностными, семейными, общественными, государственными потребностями и возможностями обучающегося, индивидуальными особенностями его развития и состояния здоровья;
- ✓ обеспечение преемственности основного общего и среднего общего образования;
- ✓ достижение планируемых результатов освоения АООП СОО всеми обучающимися;
- ✓ обеспечение доступности получения качественного среднего общего образования;
- ✓ выявление и развитие способностей обучающихся, в том числе проявивших выдающиеся способности, через систему клубов, секций, студий и других, организацию общественно полезной деятельности;
- ✓ организацияинтеллектуальныхитворческихсоревнований,научно-технического творчества и проектно-исследовательской деятельности;
- ✓ участие обучающихся, их родителей (законных представителей), педагогических работников в проектировании и развитии социальной среды образовательной организации;
- ✓ включениеобучающихсявпроцессыпознанияипреобразованиясоциальной среды(населенногопункта,района,города)дляприобретенияопытареальногоуправления и действия;
- ✓ организация социального и учебно-исследовательского проектирования, профессиональной ориентации обучающихся при поддержке педагогов, психологов, социальных педагогов, сотрудничество с базовыми организациями, организациями профессионального образования, центрами профессиональной работы;
- ✓ создание условий для сохранения и укрепления физического, психологического и социального здоровья обучающихся, обеспечение их безопасности.

АООПСООучитываетследующиепринципы:

- ✓ принцип учета ФГОС СОО: АООП СОО базируется на требованиях, предъявляемых ФГОС СОО к целям, содержанию, планируемым результатам и условиям обучения на уровне среднего общего образования;
- ✓ принцип учета языка обучения: с учетом условий функционирования образовательной организации ФОП СОО характеризует право получения образования на родном языке из числа языков народов Российской Федерации и отражает механизмы реализации данного принципа в учебных планах, планах внеурочной деятельности;
- ✓ принцип учета ведущей деятельности обучающегося: ФОП СОО обеспечивает конструирование учебного процесса в структуре учебной деятельности, предусматривает механизмы формирования всех компонентов учебной деятельности (мотив, цель, учебная задача, учебные операции, контроль и самоконтроль);
- ✓ принцип индивидуализации обучения: ФОП СОО предусматривает возможность и механизмы разработки индивидуальных программ и учебных планов для обучения детей с особыми способностями, потребностями и интересами с учетом мнения родителей (законных представителей) обучающегося;
- ✓ системно-деятельностный подход, предполагающий ориентацию на результаты обучения, на развитие активной учебно-познавательной деятельности обучающегосянаосновеосвоенияуниверсальныхучебныхдействий,познанияиосвоения

мира личности, формирование его готовности к саморазвитию и непрерывному образованию;

- ✓ принцип учета индивидуальных возрастных, психологических и физиологических особенностей обучающихся при построении образовательного процесса и определении образовательно-воспитательных целей и путей их достижения;
- ✓ принцип обеспечения фундаментального характера образования, учета специфики изучаемых учебных предметов;
- ✓ принцип интеграции обучения и воспитания: ФОП СОО предусматривает связь урочной и внеурочной деятельности, предполагающий направленность учебного процесса на достижение личностных результатов освоения образовательной программы;
- ✓ принцип здоровьесбережения: при организации образовательной деятельности не допускается использование технологий, которые могут нанести вред физическому и (или) психическому здоровью обучающихся, приоритет использования здоровьесберегающих педагогических технологий. Объем учебной нагрузки, организация учебных и внеурочных мероприятий должны соответствовать требованиям, предусмотреннымсанитарнымиправиламиинормамиСанПиН1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания», утвержденными постановлением Главногогосударственногосанитарного врача Российской Федерацииот28 января2021 г. №2(зарегистрированоМинистерствомюстицииРоссийскойФедерации29января2021г., регистрационный № 62296), действующими до 1 марта 2027 г. (далее - Гигиенические нормативы), и санитарными правилами СП 2.4.3648-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи», утвержденными постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 28 сентября 2020 г. №28 (зарегистрировано Министерством юстиции Российской Федерации 18 декабря 2020 г., регистрационный N 61573), действующими до 1 января 2027 г. (далее - Санитарно-эпидемиологические требования).

АООП СОО учитывает возрастные и психологические особенности обучающихся. Общий объем аудиторной работы обучающихся за пять учебных лет не может составлять менее 2170 часов и более 2516 часов в соответствии с требованиями к организации образовательного процесса к учебной нагрузке при 5-дневной (или 6-дневной) учебной неделе, предусмотренными Гигиеническими нормативами и Санитарно-эпидемиологическими требованиями.

В целях удовлетворения образовательных потребностей и интересов обучающихся могут разрабатываться индивидуальные учебные планы, в том числе для ускоренного обучения, в пределах осваиваемой программы среднего общего образования в порядке, установленном локальными нормативными актами образовательной организации.

ПланируемыерезультатыосвоенияАООП СОО.

ПланируемыерезультатыосвоенияАООПСООсоответствуютсовременнымцелям среднего общего образования, представленным во ФГОС СОО как система личностных, метапредметных и предметных достижений обучающегося.

Требования к личностным результатам освоения обучающимися АООП СОО включают осознание российской гражданской идентичности; готовность обучающихся к саморазвитию, самостоятельности и личностному самоопределению; ценность самостоятельности и инициативы; наличие мотивации к обучению и личностному развитию;целенаправленноеразвитиевнутреннейпозициличностинаоснове духовно-нравственных ценностей народов Российской Федерации, исторических и национально-культурныхтрадиций,формированиесистемызначимыхценностно-смысловых установок, антикоррупционного мировоззрения, правосознания, экологической культуры, способности ставить цели и строить жизненные планы.

ЛичностныерезультатыосвоенияАООПСООдостигаютсявединстveучебнойи

воспитательной деятельности образовательной организации в соответствии с традиционными российскими социокультурными и духовно-нравственными ценностями, принятыми в обществе правилами и нормами поведения и способствуют процессам самопознания, самовоспитания и саморазвития, формирования внутренней позиции личности.

Личностные результаты освоения АООП СОО отражают готовность обучающихся руководствоваться системой позитивных ценностных ориентаций и расширение опыта деятельностинаееосновеивпроцессереализацииосновныхнаправленийвоспитательной деятельности,втомчислевчасти:гражданскоговоспитания,патриотическоговоспитания, духовно-нравственного воспитания, эстетического воспитания, физического воспитания, формированиякультурыздоровьяиэмоциональногоблагополучия,трудовоговоспитания, экологического воспитания, осознание ценности научного познания, а также результаты, обеспечивающие адаптацию обучающегося к изменяющимся условиям социальной и природной среды.

Метапредметныерезультатывключают:

- ✓ освоение обучающимися межпредметных понятий (используются в нескольких предметных областях и позволяют связывать знания из различных учебных предметов, учебных курсов, модулей в целостную научную картину мира) и универсальных учебных действий (познавательные, коммуникативные, регулятивные);
- ✓ способность их использовать в учебной, познавательной и социальной практике;
- ✓ готовность к самостоятельному планированию и осуществлению учебной деятельности и организации учебного сотрудничества с педагогическими работниками и сверстниками, к участию в построении индивидуальной образовательной траектории;
- ✓ овладение навыками учебно-исследовательской, проектной и социальной деятельности.

Метапредметные результаты сгруппированы по трем направлениям и отражают способность обучающихся использовать на практике универсальные учебные действия, составляющие умение овладевать:

- ✓ познавательнымиуниверсальнымиучебнымидействиями;
- ✓ коммуникативнымиуниверсальнымиучебнымидействиями;
- ✓ регулятивнымиуниверсальнымиучебнымидействиями.

Овладение познавательными универсальными учебными действиями предполагает умение использовать базовые логические действия, базовые исследовательские действия, работать с информацией.

Овладение системой коммуникативных универсальных учебных действий обеспечиваетсформированностьсоциальныхнавыковобщения,совместнойдеятельности.

Овладение регулятивными универсальными учебными действиями включает умения самоорганизации, самоконтроля, развитие эмоционального интеллекта.

Предметныерезультатывключают:

- ✓ освоение обучающимися в ходе изучения учебного предмета научных знаний, умений и способов действий, специфических для соответствующей предметной области; предпосылки научного типа мышления;
- ✓ виды деятельности по получению нового знания, его интерпретации, преобразованиюиприменениювразличныхучебныхситуациях,втомчислеприсоздании учебных и социальных проектов.

Требованиякпредметнымрезультатам:

- ✓ сформулированы в деятельностной форме с усилением акцента на применение знаний и конкретные умения;
- ✓ определяют минимум содержания гарантированного государством основного общего образования, построенного в логике изучения каждого учебного предмета;

- ✓ определяюттребованиякрезультатамосвоенияпрограммосновногообщего образованияпоучебнымпредметам«Русскийязык»,«Литература»,«История», «Обществознание», «География», «Основы безопасности жизнедеятельности» на базовом уровне;
- ✓ усиливают акценты на изучение явлений и процессов современной России и мира в целом, современного состояния науки.

Предметные результаты освоения АООП СОО устанавливаются для учебных предметов на базовом и углубленном уровнях.

Предметные результаты освоения АООП СОО для учебных предметов на базовом уровне ориентированы на обеспечение общеобразовательной и общекультурной подготовки.

Предметные результаты освоения АООП СОО для учебных предметов на углубленном уровне ориентированы на подготовку к последующему профессиональному образованию, развитие индивидуальных способностей обучающихся путем более глубокого, чем это предусматривается базовым уровнем, освоения основ наук, систематических знаний и способов действий, присущих учебному предмету.

Предметные результаты освоения АООП СОО обеспечивают возможность дальнейшего успешного профессионального обучения и профессиональной деятельности.

СистемаоценкидостиженияпланируемыхрезультатовосвоенияФОПООО.

Система оценки призвана способствовать поддержанию единства всей системы образования, обеспечению преемственности в системе непрерывного образования. Ее основными функциями являются: ориентация образовательного процесса на достижение планируемыхрезультатовосвоенияФОПСООиобеспечениеэффективнойобратнойсвязи, позволяющей осуществлять управление образовательным процессом.

Основными направлениями и целями оценочной деятельности в образовательной организации являются:

- ✓ оценка образовательных достижений обучающихся на различных этапах обучения как основа их промежуточной и итоговой аттестации, а также основа процедур внутреннего мониторинга образовательной организации, мониторинговых исследований муниципального, регионального и федерального уровней; оценка результатов деятельности педагогических работников как основа аттестационных процедур;
- ✓ оценка результатов деятельности образовательной организации как основа аккредитационных процедур.

Основным объектом системы оценки, ее содержательной и критериальной базой выступают требования ФГОС СОО, которые конкретизируются в планируемых результатах освоения обучающимися АООП СОО. Система оценки включает процедуры внутренней и внешней оценки.

Внутренняяоценкавключает:

- ✓ стартовуюдиагностику;
- ✓ текущуюитематическую оценку;
- ✓ психолого-педагогическоенаблюдение;
- ✓ внутренниймониторингобразовательныхдостиженийобучающихся.

Внешняя оценка включает:

- ✓ независимуюоценкукачестваобразования;
- ✓ мониторинговые исследования муниципального, регионального и федерального уровней.

В соответствии с ФГОС СОО система оценки образовательной организации реализует системно-деятельностный, уровневый и комплексный подходы к оценке образовательных достижений.

Системно-деятельностный подход к оценке образовательных достижений обучающихсяпроявляетсявоценкеспособностиобучающихсякрешениюучебно-познавательныхиучебно-практическихзадач,атакжевоценкеуровня

функциональной грамотности обучающихся. Он обеспечивается содержанием и критериями оценки, в качестве которых выступают планируемые результаты обучения, выраженные в деятельностной форме.

Уровневый подход служит важнейшей основой для организации индивидуальной работысобучающимися.Онреализуетсякакпоотношениюксодержаниюоценки,такик представлению и интерпретации результатов измерений.

Уровневый подход реализуется за счет фиксации различных уровней достижения обучающимися планируемых результатов базового уровня и уровней выше и ниже базового. Достижение базового уровня свидетельствует о способности обучающихся решать типовые учебные задачи, целенаправленно отрабатываемые со всеми обучающимисявходеучебногопроцесса.Овладениебазовымуровнемявляетсяграницей, отделяющей знание от незнания, выступает достаточным для продолжения обучения и усвоения последующего учебного материала.

Комплексныйподходкоценкеобразовательныхдостиженийреализуетсячерез:

- ✓ оценкупредметныхиметапредметныхрезультатов;
- ✓ использования комплекса оценочных процедур как основы для оценки динамики индивидуальных образовательных достижений обучающихся и для итоговой оценки; использования контекстной информации (об особенностях обучающихся, условиях и процессе обучения и другое) для интерпретации полученных результатов в целях управления качеством образования;
- ✓ использования разнообразных методов и форм оценки, взаимно дополняющих друг друга: стандартизированных устных и письменных работ, проектов, практических (в том числе исследовательских) и творческих работ;
- ✓ использования форм работы, обеспечивающих возможность включения обучающихся в самостоятельную оценочную деятельность (самоанализ, самооценка, взаимооценка);
- ✓ использования мониторинга динамических показателей освоения умений и знаний, в том числе формируемых с использованием информационно-коммуникационных (цифровых) технологий.

Оценка личностных результатов обучающихся осуществляется через оценку достижения планируемых результатов освоения основной образовательной программы, которые устанавливаются требованиями ФГОС СОО.

Формирование личностных результатов обеспечивается в ходе реализации всех компонентов образовательной деятельности, включая внеурочную деятельность.

Достижение личностных результатов не выносится на итоговую оценку обучающихся, а является предметом оценки эффективности воспитательно-образовательной деятельности образовательной организации и образовательныхсистемразногоуровня.Оценкаличностныхрезультатовобразовательной деятельности осуществляется в ходе внешних неперсонифицированных мониторинговых исследований.Инструментарийдлянихразрабатываетсяцентрализованнонафедеральном или региональном уровне и основывается на общепринятых в профессиональном сообществе методиках психолого-педагогической диагностики.

Во внутреннем мониторинге возможна оценка сформированности отдельных личностных результатов, проявляющихся в соблюдении норм и правил поведения, принятыхвобразовательнойорганизации;участиивобщественнойжизниобразовательной организации,ближайшегосоциальногоокружения,РоссийскойФедерации, общественно-полезной деятельности; ответственности за результаты обучения; способности делать осознанный выбор своей образовательной траектории, в том числе выбор профессии; ценностно-смысловых установках обучающихся, формируемых средствами учебных предметов.

Результаты, полученные в ходе как внешних, так и внутренних мониторингов, допускаетсяиспользоватьтольковвидеагрегированных(усредненных,анонимных)

данных.

Оценка метапредметных результатов представляет собой оценку достижения планируемых результатов освоения АООП СОО, которые отражают совокупность познавательных, коммуникативных и регулятивных универсальных учебных действий, а также систему междисциплинарных (межпредметных) понятий.

Формирование метапредметных результатов обеспечивается комплексом освоения программ учебных предметов и внеурочной деятельности.

Основнымобъектомоценкиметапредметныхрезультатов:

- ✓ освоениеобучающимисямежпредметныхпонятийиуниверсальныхучебных действий (регулятивных, познавательных, коммуникативных);
- ✓ способность использования универсальных учебных действий в познавательной и социальной практике, готовность к самостоятельному планированию и осуществлению учебной деятельности, организации учебного сотрудничества с педагогическими работниками и сверстниками, к участию в построении индивидуальной образовательной траектории;
- ✓ овладение навыками учебно-исследовательской, проектной и социальной деятельности.

Оценка достижения метапредметных результатов осуществляется администрацией образовательной организации в ходе внутреннего мониторинга. Содержание и периодичность внутреннего мониторинга устанавливается решением педагогического советаобразовательнойорганизации.Инструментарийстроитсянамежпредметнойоснове и может включать диагностические материалы по оценке читательской и цифровой грамотности, сформированности регулятивных, коммуникативных и познавательных универсальных учебных действий.

Формыоценки:

- ✓ для проверки читательской грамотности - письменная работа на межпредметной основе;
- ✓ для проверки цифровой грамотности - практическая работа в сочетании с письменной (компьютеризованной) частью;
- ✓ для проверки сформированности регулятивных, коммуникативных и познавательных универсальных учебных действий - экспертная оценка процесса и результатов выполнения групповых и (или) индивидуальных учебных исследований и проектов.

Каждый из перечисленных видов диагностики проводится с периодичностью не менее чем один раз в два года.

Групповыеи(или)индивидуальныеучебныеисследованияипроекты(далеевместе - проект) выполняются обучающимся в рамках одного из учебных предметов или на межпредметной основе с целью продемонстрировать свои достижения в самостоятельном освоении содержания избранных областей знаний и (или) видов деятельности и способность проектировать и осуществлять целесообразную и результативную деятельность (учебно-познавательную, конструкторскую, социальную, художественно-творческую и другие).

Выбор темы проекта осуществляется обучающимися.

Результатомпроектаявляетсяоднаизследующихработ:

- ✓ письменная работа (эссе, реферат, аналитические материалы, обзорные материалы, отчеты о проведенных исследованиях, стендовый доклад и другие);
- ✓ художественная творческая работа (в области литературы, музыки, изобразительного искусства), представленная в виде прозаического или стихотворного произведения, инсценировки, художественной декламации, исполнения музыкального произведения, компьютерной анимации и других;
- ✓ материальныйобъект,макет,иноеконструкторскоеизделие;
- ✓ отчетныематериалыпо социальномупроекту.

Требования к организации проектной деятельности, к содержанию и направленности проекта разрабатываются образовательной организацией.

Проектоценивается последующим критериям:

- ✓ сформированность познавательных универсальных учебных действий: способность к самостоятельному приобретению знаний и решению проблем, проявляющаяся в умении поставить проблему и выбрать адекватные способы ее решения, включая поиск и обработку информации, формулировку выводов и (или) обоснование и реализацию принятого решения, обоснование и создание модели, прогноза, макета, объекта, творческого решения и других;
- ✓ сформированность предметных знаний и способов действий: умение раскрыть содержание работы, грамотно и обоснованно в соответствии с рассматриваемой проблемой или темой использовать имеющиеся знания и способы действий;
- ✓ сформированность регулятивных универсальных учебных действий: умение самостоятельно планировать и управлять своей познавательной деятельностью во времени; использовать ресурсные возможности для достижения целей; осуществлять выбор конструктивных стратегий в трудных ситуациях;
- ✓ сформированность коммуникативных универсальных учебных действий: умение ясно изложить и оформить выполненную работу, представить ее результаты, аргументированно ответить на вопросы.

Предметные результаты освоения ФОП СОО с учетом специфики содержания предметных областей, включающих конкретные учебные предметы, ориентированы на применение знаний, умений и навыков обучающимися в учебных ситуациях и реальных жизненных условиях, а также на успешное обучение.

Оценка предметных результатов представляет собой оценку достижения обучающимися планируемых результатов по отдельным учебным предметам.

Основным предметом оценки является способность к решению учебно-познавательных и учебно-практических задач, основанных на изучаемом учебном материале, с использованием способов действий, релевантных содержанию учебных предметов, в том числе метапредметных (познавательных, регулятивных, коммуникативных) действий, а также компетентностей, релевантных соответствующим направлениям функциональной грамотности.

Для оценки предметных результатов используются критерии: знание и понимание, применение, функциональность.

Обобщенный критерий «знание и понимание» включает знание и понимание роли изучаемой области знания и (или) вида деятельности в различных контекстах, знание и понимание терминологии, понятий и идей, а также процедурных знаний или алгоритмов.

Обобщенный критерий «применение» включает:

- ✓ использование изучаемого материала при решении учебных задач, различающихся сложностью предметного содержания, сочетанием универсальных познавательных действий и операций, степенью проработанности в учебном процессе;
- ✓ использование специфических для предмета способов действий и видов деятельности по получению нового знания, его интерпретации, применению и преобразованию при решении учебных задач (проблем), в том числе в ходе поисковой деятельности, учебно-исследовательской и учебно-проектной деятельности.

Обобщенный критерий «функциональность» включает осознанное использование приобретенных знаний и способов действий при решении внеучебных проблем, различающихся сложностью предметного содержания, читательских умений, контекста, а также сочетанием когнитивных операций.

Оценка функциональной грамотности направлена на выявление способности обучающихся применять предметные знания и умения во внеучебной ситуации, в реальной жизни.

Оценка предметных результатов осуществляется педагогическим работником в ходе

процедуртекущего,тематического,промежуточногоиитоговогоконтроля.
Особенностиоценкипоотдельномуучебномупредметуфиксируютсявприложениик АООП СОО.

Описание оценки предметных результатов по отдельному учебному предмету включает:

- ✓ список итоговых планируемых результатов с указанием этапов их формирования и способов оценки (например, текущая (тематическая), устно (письменно), практика);
- ✓ требования к выставлению отметок за промежуточную аттестацию (при необходимости - с учетом степени значимости отметок за отдельные оценочные процедуры);
- ✓ графикконтрольныхмероприятий.

Стартоваядиагностикапроводитсяадминистрациейобразовательнойорганизациис целью оценки готовности к обучению на уровне основного общего образования.

Стартоваядиагностикапроводитсявначале10классаивыступаеткакоснова(точка отсчета) для оценки динамики образовательных достижений обучающихся.

Объектом оценки являются: структура мотивации, сформированность учебной деятельности, владение универсальными и специфическими для основных учебных предметов познавательными средствами, в том числе: средствами работы с информацией, знаково-символическими средствами, логическими операциями.

Стартовая диагностика проводится педагогическими работниками с целью оценки готовностикизучениюотдельныхпредметов.Результатыстартовойдиагностикиявляются основаниемдлякорректировкиучебныхпрограмминдивидуализацииучебногопроцесса.
Текущая оценка представляет собой процедуру оценки индивидуального продвижения обучающегося в освоении программы учебного предмета.

Текущая оценка может быть формирующей (поддерживающей и направляющей усилия обучающегося, включающей его в самостоятельную оценочную деятельность), и диагностической,способствующейвыявлениюиосознаниюпедагогическимработникоми обучающимся существующих проблем в обучении.

Объектом текущей оценки являются тематические планируемые результаты, этапы освоения которых зафиксированы в тематическом планировании по учебному предмету.

В текущей оценке используются различные формы и методы проверки (устные и письменные опросы, практические работы, творческие работы, индивидуальные и групповые формы, само- и взаимооценка, рефлексия, листы продвижения и другие) с учетом особенностей учебного предмета.

Результаты текущей оценки являются основой для индивидуализации учебного процесса.

Тематическая оценка представляет собой процедуру оценки уровня достижения тематических планируемых результатов по учебному предмету.

Внутренниймониторингпредставляетсобойследующиепроцедуры:

- ✓ стартоваядиагностика;
- ✓ оценкауровнядостиженияпредметныхиметапредметныхрезультатов;
- ✓ оценкауровняфункциональнойграмотности;
- ✓ оценка уровня профессионального мастерства педагогического работника, осуществляемого на основе выполнения обучающимися проверочных работ, анализа посещенных уроков, анализа качества учебных заданий, предлагаемых педагогическим работником обучающимся.

Содержаниеипериодичностьвнутреннегомониторингаустанавливаетсярешением педагогического совета образовательной организации. Результаты внутреннего мониторинга являются основанием подготовки рекомендаций для текущей коррекции учебного процесса и его индивидуализации и (или) для повышения квалификации педагогического работника.

III. СОДЕРЖАТЕЛЬНЫЙРАЗДЕЛ

Федеральнаярабочаяпрограммапоучебномупредмету«Русскийязык»(базовыйуровень).

Федеральнаярабочаяпрограммапоучебномупредмету«Русскийязык» (предметная область «Русский язык и литература») (далее соответственно - программа по русскому языку, русский язык) включает пояснительную записку, содержание обучения, планируемые результаты освоения программы по русскому языку.

Пояснительная записка отражает общие цели и задачи изучения русского языка, характеристику психологических предпосылок к его изучению обучающимися; место в структуре учебного плана, а также подходы к отбору содержания, к определению планируемых результатов и к структуре тематического планирования.

Содержание обучения раскрывает содержательные линии, которые предлагаются для обязательного изучения в каждом классе на уровне среднего общего образования. Содержание обучения в каждом классе завершается перечнем универсальных учебных действий - познавательных, коммуникативных и регулятивных, которые возможно формировать средствами русскогоязыкас учетомвозрастных особенностей обучающихся на уровне среднего общего образования.

Планируемые результаты освоения программы по русскому языку включают личностные, метапредметные результаты за весь период обучения на уровне среднего общего образования, а также предметные достижения обучающегося за каждый год обучения.

Пояснительнаязаписка.

Программапорусскомуязыкуна уровнесреднегообщегообразованияразработана с целью оказания методической помощи учителю русского языка в создании рабочей программы по учебному предмету, ориентированной на современные тенденции в школьном образовании и активные методики обучения.

Программапорусскомуязыкупозволитучителю:

- ✓ реализовать в процессе преподавания русского языка современные подходы к достижению личностных, метапредметных и предметных результатов обучения, сформулированных в ФГОС СОО;
- ✓ определить и структурировать планируемые результаты обучения и содержание русского языка по годам обучения в соответствии с ФГОС СОО;
- ✓ разработать календарно-тематическое планирование с учетом особенностей конкретного класса.

Русский язык - государственный язык Российской Федерации, язык межнационального общения народов России, национальный язык русского народа. Как государственный язык и язык межнационального общения русский язык является средствомкоммуникациивсехнародовРоссийскойФедерации,основойих социально-экономической, культурной и духовной консолидации.

Изучение русского языка способствует усвоению обучающимися традиционных российских духовно-нравственных ценностей, воспитанию нравственности, любви к Родине, ценностного отношения к русскомуязыку, формированию интереса и уважения к языкам и культурам народов России и мира, развитию эмоционального интеллекта, способности понимать и уважать мнение других людей.

Русский язык, обеспечивая коммуникативное развитие обучающихся, является в образовательной организации не только предметом изучения, но и средством овладения другимиучебнымидисциплинамивсферегуманитарных,естественных,математическихи других наук. Владение русским языком оказывает непосредственное воздействие на качество усвоения других школьных предметов, на процессы формирования универсальных интеллектуальных умений, навыков самоорганизации и самоконтроля.

Свободное владение русским языком является основой социализации личности, способной к успешному речевому взаимодействию и социальному сотрудничеству в повседневной и профессиональной деятельности в условиях многонационального государства.

Программапорусскомуязыкуреализуетсянауровнесреднегообщегообразования, когданапредыдущемуровнеобщегообразованияосвоеныосновныетеоретическиезнания о языке и речи, сформированы соответствующие умения и навыки, направлена в большей степенинасовершенствованиеумений эффективнопользоватьсярусскимязыкомвразных условиях общения, повышение речевой культуры старшеклассников, совершенствование их опыта речевого общения, развитие коммуникативных умений в разных сферах функционирования языка.

Системообразующей доминантой содержания программы по русскому языку является направленность на полноценное овладение культурой речи во всех ее аспектах (нормативном, коммуникативном и этическом), на развитие и совершенствование коммуникативныхумений инавыковвучебно-научной,официально-деловой, социально-бытовой,социально-культурнойсферах общения;наформированиеготовности к речевомувзаимодействию и взаимопониманию в учебной и практической деятельности.

Важнейшей составляющей изучения русского языка на базовом уровне являются элементы содержания, ориентированные на формирование и развитие функциональной (читательской) грамотности обучающихся - способности свободно использовать навыки чтения с целью извлечения информации из текстов разных форматов (гипертексты, графика, инфографика и другие) для их понимания, сжатия, трансформации, интерпретации и использования в практической деятельности.

В соответствии с принципом преемственности изучение русского языка на уровне среднего общего образования основывается на тех знаниях и компетенциях, которые сформированы на начальном и основном уровнях общего образования, и предусматривает систематизацию знаний о языке как системе, его основных единицах и уровнях; знаний о тексте, включая тексты новых форматов (гипертексты, графика, инфографика и другие).

В содержании программы по русскому языку выделяются три сквозные линии: «Язык и речь. Культура речи», «Речь. Речевое общение. Текст», «Функциональная стилистика. Культура речи».

Изучениерусскогоязыканабазовомуровнеобеспечиваетобщекультурныйуровень молодого человека, способного к продолжению обучения в системе среднего профессионального и высшего образования.

Изучениерусскогоязыканаправленонадостижениеследующихцелей:

- ✓ осознание и проявление общероссийской гражданственности, патриотизма, уважения к русскому языку как государственному языку Российской Федерации и языку межнационального общения на основе расширения представлений о функциях русского языка в России и мире;
- ✓ о русском языке как духовной, нравственной и культурной ценности многонационального народа России; о взаимосвязи языка и культуры, языка и истории, языкаиличности;оботраженииврусскомязыкетрадиционныхроссийских духовно-нравственных ценностей; формирование ценностного отношения к русскому языку;
- ✓ овладение русским языком как инструментом личностного развития и формирования социальных взаимоотношений; понимание роли русского языка в развитии ключевых компетенций, необходимых для успешной самореализации, для овладения будущей профессией, самообразования и социализации;
- ✓ совершенствование устной и письменной речевой культуры на основе овладения основными понятиями культуры речи и функциональной стилистики, формированиенавыковнормативногоупотребленияязыковыхединицирасширениекруга используемыхязыковыхсредств;совершенствованиекоммуникативныхумений вразных

сферахобщения,способностиксамоанализуисамооценкенаосновенаблюденийзаречью;

- ✓ развитие функциональной грамотности: совершенствование умений текстовой деятельности, анализа текста с точки зрения явной и скрытой (подтекстовой), основной и дополнительной информации; развитие умений чтения текстов разных форматов (гипертексты, графика, инфографика и другие); совершенствование умений трансформировать, интерпретировать тексты и использовать полученную информацию в практической деятельности;
- ✓ обобщениезнанийоязыкекаксистеме,обосновныхправилахорфографиии пунктуации, об изобразительно-выразительных средствах русского языка; совершенствование умений анализировать языковые единицы разных уровней, умений применятьправилаорфографиииипунктуации,уменийопределять изобразительно-выразительные средства языка в тексте;
- ✓ обеспечение поддержки русского языка как языка государствообразующего народа, недопущения использования нецензурной лексики и противодействия излишнему использованию иностранной лексики.

Общеечислочасов,рекомендованныхдляизучениярусскогоязыка,-136часов:в10 классе - 68 часов (2 часа в неделю), в 11 классе - 68 часа (2 часа в неделю).

Содержаниеобученияв10классе.

Общиесведенияо языке.

Языккаказнаковаясистема.Основныефункцииязыка.

Лингвистика как наука.

Язык икультура.

Русский язык - государственный язык Российской Федерации, средство межнационального общения, национальный язык русского народа, один из мировых языков.

Формы существования русского национального языка. Литературный язык, просторечие, народные говоры, профессиональные разновидности, жаргон, арго. Роль литературного языка в обществе.

Язык и речь. Культура речи.

Системаязыка.Культураречи.

Системаязыка,ееустройство,функционирование.

Культура речи как раздел лингвистики.

Языковаянорма,ееосновныепризнакиифункции.

Виды языковых норм: орфоэпические (произносительные и акцентологические), лексические, словообразовательные, грамматические (морфологические и синтаксические). Орфографические и пунктуационные правила (обзор, общее представление). Стилистические нормы современного русского литературного языка (общее представление).

Качествахорошейречи.

Основные виды словарей (обзор). Толковый словарь. Словарь омонимов. Словарь иностранных слов. Словарь синонимов. Словарь антонимов. Словарь паронимов. Этимологический словарь. Диалектный словарь. Фразеологический словарь. Словообразовательный словарь. Орфографический словарь. Орфоэпический словарь. Словарь грамматических трудностей. Комплексный словарь.

Фонетика.Орфоэпия.Орфоэпическиенормы.

Фонетикаиорфоэпиякакразделылингвистики(повторение,обобщение).

Фонетический анализ слова. Изобразительно-выразительные средства фонетики (повторение, обобщение).

Основные нормы современного литературного произношения: произношение безударных гласных звуков, некоторых согласных, сочетаний согласных. Произношение некоторых грамматических форм. Особенности произношения иноязычных слов. Нормы ударения в современном литературном русском языке.

Лексикологияифразеология.Лексическиенормы.

Лексикологияифразеологиякакразделылингвистики(повторение,обобщение).

Лексическийанализслова.Изобразительно-выразительныесредствалексики:эпитет, метафора, метонимия, олицетворение, гипербола, сравнение (повторение, обобщение).

Основные лексические нормы современного русского литературного языка. Многозначные слова и омонимы, их употребление. Синонимы, антонимы, паронимы и их употребление. Иноязычные слова и их употребление. Лексическая сочетаемость. Тавтология. Плеоназм.

Функционально-стилистическая окраска слова. Лексика общеупотребительная, разговорная и книжная. Особенности употребления.

Экспрессивно-стилистическая окраска слова. Лексика нейтральная, высокая, сниженная. Эмоционально-оценочная окраска слова (неодобрительное, ласкательное, шутливое и другое). Особенности употребления.

Фразеологиярусскогоязыка(повторение,обобщение).Крылатыеслова.

Морфемика и словообразование. Словообразовательные нормы.

Морфемикаисловообразованиекакразделылингвистики(повторение,обобщение).

Морфемный и словообразовательный анализ слова. Словообразовательные трудности (обзор). Особенности употребления сложносокращенных слов (аббревиатур).

Морфология.Морфологическиенормы.

Морфология как раздел лингвистики (повторение, обобщение). Морфологический анализ слова. Особенности употребления в тексте слов разных частей речи.

Морфологическиенормысовременногорусскоголитературногоязыка(общее представление).

Основные нормы употребления имен существительных: форм рода, числа, падежа.

Основныенормыупотребленияименприлагательных:формстепенейсравнения, краткой формы.

Основные нормы употребления количественных, порядковых и собирательных числительных.

Основные нормы употребления местоимений: формы 3-го лица личных местоимений, возвратного местоимения себя.

Основные нормы употребления глаголов: некоторых личных форм (типа победить, убедить, выздороветь), возвратных и невозвратных глаголов; образования некоторых глагольных форм: форм прошедшего времени с суффиксом - ну-, форм повелительного наклонения.

Орфография.Основныеправилаорфографии.

Орфографиякакразделлингвистики(повторение,обобщение).Принципыиразделы русской орфографии.Правописаниеморфем; слитные,дефисныеи раздельныенаписания; употребление прописных и строчных букв; правила переноса слов; правила графического сокращения слов.

Орфографическиеправила.Правописаниегласныхвкорне. Употребление разделительных ъ и ь.

Правописаниеприставок.Буквыы-ипослеприставок.

Правописание суффиксов.

Правописаниениннвсловахразличныхчастейречи.

Правописание не и ни.

Правописаниеокончанийименсуществительных,именприлагательныхиглаголов.

Слитное, дефисное и раздельное написание слов.

Речь.Речевоеобщение.

Речькакдеятельность.Видыречевойдеятельности(повторение, обобщение).

Речевоеобщениеиеговиды.Основныесферыречевогообщения.Речеваяситуация иеекомпоненты(адресантиадресат;мотивыицели,предметитемаречи;условия

общения).

Речевой этикет.Основныефункции речевогоэтикета(установлениеиподдержание контакта, демонстрация доброжелательности и вежливости, уважительного отношения говорящего к партнеру и другие). Устойчивые формулы русского речевого этикета применительно к различным ситуациям официального/неофициального общения, статусу адресанта/адресата и другим.

Публичное выступление и его особенности. Тема, цель, основной тезис (основная мысль), план и композиция публичного выступления. Виды аргументации. Выбор языковых средств оформления публичного выступления с учетом его цели, особенностей адресата, ситуации общения.

Текст. Информационно-смысловая переработка текста.

Текст,егоосновныепризнаки(повторение,обобщение).

Логико-смысловые отношения между предложениями в тексте (общее представление).

Информативность текста. Виды информации в тексте. Информационно-смысловая переработка прочитанного и прослушанного текста, включая гипертекст, графику, инфографику и другие.

План.Тезисы.Конспект.Реферат.Аннотация.Отзыв.Рецензия.

Содержаниеобученияв11классе.

Общиесведенияо языке.

Культураречивэкологическомаспекте.Экологиякакнаука,экологияязыка(общее представление). Проблемы речевой культуры в современном обществе (стилистические изменения в лексике, огрубление обиходно-разговорной речи, неоправданное употребление иноязычных заимствований и другое) (обзор).

Язык и речь. Культура речи.

Синтаксис.Синтаксическиенормы.

Синтаксис как раздел лингвистики (повторение, обобщение). Синтаксический анализ словосочетания и предложения.

Изобразительно-выразительныесредствасинтаксиса.Синтаксическийпараллелизм, парцелляция, вопросно-ответная форма изложения, градация, инверсия, лексический повтор, анафора, эпифора, антитеза; риторический вопрос, риторическое восклицание, риторическое обращение; многосоюзие, бессоюзие.

Синтаксические нормы. Порядок слов в предложении. Основные нормы согласования сказуемого с подлежащим, в состав которого входят слова множество, ряд, большинство, меньшинство;сподлежащим,выраженнымколичественно-именнымсочетанием(двадцать лет, пять человек); имеющим в своем составе числительные, оканчивающиеся на один; имеющим в своем составе числительные два, три, четыре или числительное, оканчивающееся на два, три, четыре. Согласование сказуемого с подлежащим, имеющим при себе приложение (типа диван-кровать, озеро Байкал). Согласование сказуемого с подлежащим, выраженным аббревиатурой, заимствованным несклоняемым существительным.

Основныенормыуправления:правильныйвыборпадежнойили предложно-падежной формы управляемого слова.

Основныенормыупотребленияоднородныхчленовпредложения.

Основныенормыупотребленияпричастныхидеепричастныхоборотов.

Основные нормы построения сложных предложений.

Пунктуация.Основныеправилапунктуации.

Пунктуация как раздел лингвистики (повторение, обобщение). Пунктуационный анализ предложения.

Разделырусскойпунктуацииисистемаправил,включенныхвкаждыйизних:знаки препинаниявконцепредложений;знакипрепинаниявнутрипростогопредложения;знаки препинаниямеждучастямисложногопредложения;знакипрепинанияприпередачечужой

речи.Сочетаниезнаковпрепинания.

Знаки препинания и их функции. Знаки препинания между подлежащим и сказуемым.

Знакипрепинаниявпредложенияхсоднороднымичленами.

Знаки препинания при обособлении.

Знаки препинания в предложениях с вводными конструкциями, обращениями, междометиями.

Знакипрепинаниявсложномпредложении.

Знакипрепинаниявсложномпредложениисразнымивидамисвязи.

Знаки препинания при передаче чужой речи.

Функциональнаястилистика.Культураречи.

Функциональная стилистика как раздел лингвистики. Стилистическая норма (повторение, обобщение).

Разговорная речь, сферы ее использования, назначение. Основные признаки разговорной речи: неофициальность, экспрессивность, неподготовленность, преимущественно диалогическая форма. Фонетические, интонационные, лексические, морфологические, синтаксические особенности разговорной речи. Основные жанры разговорной речи: устный рассказ, беседа, спор и другие (обзор).

Научный стиль, сферы его использования, назначение. Основные признаки научного стиля: отвлеченность, логичность, точность, объективность. Лексические, морфологические, синтаксические особенности научного стиля. Основные подстили научного стиля. Основные жанры научного стиля: монография, диссертация, научная статья,реферат,словарь,справочник, учебники учебноепособие,лекция,докладидругие (обзор).

Официально-деловой стиль, сферы его использования, назначение. Основные признаки официально-делового стиля: точность, стандартизированность, стереотипность. Лексические,морфологические,синтаксическиеособенности официально-деловогостиля. Основные жанры официально-делового стиля: закон, устав, приказ; расписка, заявление, доверенность; автобиография, характеристика, резюме и другие (обзор).

Публицистический стиль, сферы его использования, назначение. Основные признаки публицистического стиля: экспрессивность, призывность, оценочность. Лексические, морфологические, синтаксические особенности публицистического стиля. Основные жанры публицистического стиля: заметка, статья, репортаж, очерк, эссе, интервью (обзор).

Язык художественной литературы и его отличие от других функциональных разновидностей языка (повторение, обобщение). Основные признаки художественной речи: образность, широкое использование изобразительно-выразительных средств, языковых средств других функциональных разновидностей языка.

Планируемые результаты освоения программы по русскому языку на уровне среднего общего образования.

Личностныерезультатыосвоенияпрограммыпорусскомуязыкунауровнесреднего общего образования достигаются в единстве учебной и воспитательной деятельности в соответствииистрадиционнымироссийскимисоциокультурнымии духовно-нравственными ценностями, принятыми в обществе правилами и нормами поведения и способствуют процессам самопознания, самовоспитания и саморазвития, формирования внутренней позиции личности,патриотизма, гражданственности; уважения к памяти защитников Отечества и подвигам Героев Отечества, закону и правопорядку, человекутрудаилюдямстаршегопоколения;взаимногоуважения,бережногоотношенияк культурному наследию и традициям многонационального народа Российской Федерации, природе и окружающей среде.

В результате изучения русского языка на уровне среднего общего образования у обучающегося будут сформированы следующие личностные результаты:

1) гражданскоговоспитания:

- ✓ сформированность гражданской позиции обучающегося как активного и ответственного члена российского общества;
- ✓ осознание своих конституционных прав и обязанностей, уважение закона и правопорядка;
- ✓ принятиетрадиционныхнациональных,общечеловеческихгуманистических и демократических ценностей, в том числе в сопоставлении с ситуациями, отраженными в текстах литературных произведений, написанных на русском языке;
- ✓ готовность противостоять идеологии экстремизма, национализма, ксенофобии, дискриминации по социальным, религиозным, расовым, национальным признакам;
- ✓ готовность вести совместную деятельность в интересах гражданского общества, участвовать в самоуправлении в школе и детско-юношеских организациях;
- ✓ умение взаимодействовать с социальными институтами в соответствии с их функциями и назначением;
- ✓ готовностькгуманитарнойиволонтерскойдеятельности;

2) патриотическоговоспитания:

- ✓ сформированность российской гражданской идентичности, патриотизма, уваженияксвоемународу,чувстваответственностипередРодиной,гордостизасвойкрай, свою Родину, свой язык и культуру, прошлое и настоящее многонационального народа России;
- ✓ ценностное отношение к государственным символам, историческому и природному наследию, памятникам, боевым подвигам и трудовым достижениям народа, традициям народов России; достижениям России в науке, искусстве, спорте, технологиях, труде;
- ✓ идейная убежденность, готовность к служению Отечеству и его защите, ответственность за его судьбу;

3) духовно-нравственноговоспитания:

- ✓ осознаниедуховныхценностейроссийскогонарода;
- ✓ сформированностьнравственногосознания,нормэтичногоповедения;
- ✓ способность оценивать ситуацию и принимать осознанные решения, ориентируясь на морально-нравственные нормы и ценности;
- ✓ осознаниеличноговкладавпостроениеустойчивого будущего;
- ✓ ответственное отношение к своим родителям, созданию семьи на основе осознанного принятия ценностей семейной жизни в соответствии с традициями народов России;

4) эстетическоговоспитания:

- ✓ эстетическое отношение к миру, включая эстетику быта, научного и технического творчества, спорта, труда, общественных отношений;
- ✓ способность воспринимать различные виды искусства, традиции и творчество своего и других народов, ощущать эмоциональное воздействие искусства;
- ✓ убежденность в значимости для личности и общества отечественного и мирового искусства, этнических культурных традиций и народного, в том числе словесного, творчества;
- ✓ готовность к самовыражению в разных видах искусства, стремление проявлятькачестватворческойличности,втомчислепривыполнениитворческихработпо русскому языку;

5) физического воспитания, формирования культуры здоровья и эмоционального благополучия:

- ✓ сформированность здорового и безопасного образа жизни, ответственного отношения к своему здоровью;
- ✓ потребностьвфизическомсовершенствовании,занятиях

спортивно-оздоровительнойдеятельностью;

- ✓ активное неприятие вредных привычек и иных форм причинения вреда физическому и психическому здоровью;

6) трудовоговоспитания:

- ✓ готовностьктруду,осознаниеценностимастерства,трудолюбие;
- ✓ готовность к активной деятельности технологической и социальной направленности, способность инициировать, планировать и самостоятельно осуществлять такую деятельность, в том числе в процессе изучения русского языка;
- ✓ интерескразличнымсферампрофессиональной деятельности,втомчислек деятельности филологов, журналистов, писателей; умение совершать осознанный выбор будущей профессии и реализовывать собственные жизненные планы;
- ✓ готовностьиспособностькобразованиюисамообразованиюнапротяжении всей жизни;

7) экологическоговоспитания:

- ✓ сформированность экологической культуры, понимание влияниясоциально-экономических процессов на состояние природной и социальной среды, осознание глобального характера экологических проблем;
- ✓ планирование и осуществление действий в окружающей среде на основе знания целей устойчивого развития человечества;
- ✓ активное неприятие действий, приносящих вред окружающей среде; умение прогнозировать неблагоприятные экологические последствия предпринимаемых действий и предотвращать их;
- ✓ расширениеопытадеятельностиэкологическойнаправленности;

8) ценностинаучногопознания:

- ✓ сформированностьмировоззрения,соответствующегосовременномууровню развития науки и общественной практики, основанного на диалоге культур, способствующего осознанию своего места в поликультурном мире;
- ✓ совершенствование языковой и читательской культуры как средства взаимодействия между людьми и познания мира;
- ✓ осознание ценности научной деятельности, готовность осуществлятьучебно-исследовательскую и проектную деятельность, в том числе по русскому языку, индивидуально и в группе.

В процессе достижения личностных результатов освоения обучающимися программы по русскому языку у обучающихся совершенствуется эмоциональный интеллект, предполагающий сформированность:

- ✓ самосознания, включающего способность понимать свое эмоциональное состояние, использовать адекватные языковые средства для выражения своего состояния, видеть направление развития собственной эмоциональной сферы, быть уверенным в себе;
- ✓ саморегулирования, включающего самоконтроль, умение принимать ответственность за свое поведение, способность проявлять гибкость и адаптироваться к эмоциональным изменениям, быть открытым новому;
- ✓ внутренней мотивации, включающей стремление к достижению цели и успеху, оптимизм, инициативность, умение действовать, исходя из своих возможностей;
- ✓ эмпатии,включающейспособностьсочувствоватьисопереживать,понимать эмоциональное состояние других людей и учитывать его при осуществлении коммуникации;
- ✓ социальных навыков, включающих способность выстраивать отношения с другими людьми, заботиться о них, проявлять к ним интерес и разрешать конфликты с учетом собственного речевого и читательского опыта.

В результате изучения русского языка на уровне основного общего образования у обучающегося будут сформированы познавательные универсальные учебные действия, коммуникативныеуниверсальныеучебныедействия,регулятивныеуниверсальные

учебныедействия,совместнаядеятельность.

Уобучающегосябудутсформированыследующиебазовыелогическиедействиякак часть познавательных универсальных учебных действий:

- ✓ самостоятельно формулировать и актуализировать проблему, рассматривать ее всесторонне;
- ✓ устанавливать существенный признак или основание для сравнения, классификации и обобщения языковых единиц, языковых явлений и процессов, текстов различных функциональных разновидностей языка, функционально-смысловых типов, жанров;
- ✓ определять цели деятельности, задавать параметры и критерии их достижения;
- ✓ выявлять закономерности и противоречия языковых явлений, данных в наблюдении;
- ✓ разрабатывать план решения проблемы с учетом анализа имеющихся материальных и нематериальных ресурсов;
- ✓ вносить коррективы в деятельность, оценивать риски и соответствие результатов целям;
- ✓ координировать и выполнять работу в условиях реального, виртуального и комбинированного взаимодействия, в том числе при выполнении проектов по русскому языку;
- ✓ развивать креативное мышление при решении жизненных проблем с учетом собственного речевого и читательского опыта.

У обучающегося будут сформированы следующие базовые исследовательские действия как часть познавательных универсальных учебных действий:

- ✓ владеть навыками учебно-исследовательской и проектной деятельности, в том числе в контексте изучения учебного предмета «Русский язык», способностью и готовностью к самостоятельному поиску методов решения практических задач, применению различных методов познания;
- ✓ владеть разными видами деятельности по получению нового знания, в том числепорусскомуязыку; егоинтерпретации,преобразованиюиприменениювразличных учебных ситуациях, в том числе при создании учебных и социальных проектов;
- ✓ формировать научный тип мышления, владеть научной, в том числе лингвистической, терминологией, общенаучными ключевыми понятиями и методами;
- ✓ ставить и формулировать собственные задачи в образовательной деятельности и разнообразных жизненных ситуациях;
- ✓ выявлятьиактуализироватьзадачу,выдвигатьгипотезу,задаватьпараметры и критерии ее решения, находить аргументы для доказательства своих утверждений;
- ✓ анализировать полученные в ходе решения задачи результаты, критически оценивать их достоверность, прогнозировать изменение в новых условиях;
- ✓ даватьоценкуновымситуациям,приобретенномуопыту;
- ✓ уметьинтегрироватьзнанияизразныхпредметныхобластей;
- ✓ уметь переносить знания в практическую область жизнедеятельности, освоенные средства и способы действия - в профессиональную среду;
- ✓ выдвигать новые идеи, оригинальные подходы, предлагать альтернативные способы решения проблем.

У обучающегося будут сформированыследующие уменияработать с информацией как часть познавательных универсальных учебных действий:

- ✓ владеть навыками получения информации, в том числе лингвистической, из источников разных типов, самостоятельно осуществлять поиск, анализ, систематизацию и интерпретацию информации различных видов и форм представления;
- ✓ создавать тексты в различных форматах с учетом назначения информации и еецелевойаудитории,выбираяоптимальнуюформупредставленияивизуализации

(презентация,таблица,схемаидругие);

- ✓ оценивать достоверность, легитимность информации, ее соответствие правовым и морально-этическим нормам;
- ✓ использовать средства информационных и коммуникационных технологий при решении когнитивных, коммуникативных и организационных задач с соблюдением требований эргономики, техники безопасности, гигиены, ресурсосбережения, правовых и этических норм, норм информационной безопасности;
- ✓ владеть навыками защиты личной информации, соблюдать требования информационной безопасности.

У обучающегося будут сформированы следующие умения общения как часть коммуникативных универсальных учебных действий:

- ✓ осуществлятькоммуникациювовсехсферахжизни;
- ✓ пользоваться невербальными средствами общения, понимать значение социальных знаков, распознавать предпосылки конфликтных ситуаций и смягчать конфликты;
- ✓ владеть различными способами общения и взаимодействия; аргументированно вести диалог;
- ✓ развернуто,логичноикорректносточкизрениякультурыречиизлагатьсвое мнение, строить высказывание.

У обучающегося будут сформированы следующие умения самоорганизации как части регулятивных универсальных учебных действий:

- ✓ самостоятельно осуществлять познавательную деятельность, выявлять проблемы,ставитьиформулироватьсобственныезадачивобразовательнойдеятельностии жизненных ситуациях;
- ✓ самостоятельно составлять план решения проблемы с учетом имеющихся ресурсов, собственных возможностей и предпочтений;
- ✓ расширятьрамки учебногопредметанаосновеличныхпредпочтений;
- ✓ делатьосознанныйвыбор,уметьаргументироватьего,братьответственность за результаты выбора;
- ✓ оцениватьприобретенныйопыт;
- ✓ стремиться к формированию и проявлению широкой эрудиции в разных областях знания; постоянно повышать свой образовательный и культурный уровень.

У обучающегося будут сформированы следующие умения самоконтроля, принятия себя и других как части регулятивных универсальных учебных действий:

- ✓ давать оценку новым ситуациям, вносить коррективы в деятельность, оценивать соответствие результатов целям;
- ✓ владеть навыками познавательной рефлексии как осознания совершаемых действий и мыслительных процессов, их оснований и результатов; использовать приемы рефлексии для оценки ситуации, выбора верного решения;
- ✓ уметьоцениватьрискиисвоевременноприниматьрешениепоихснижению;
- ✓ приниматьсебя,понимаясвоинедостаткии достоинства;
- ✓ принимать мотивы и аргументы других людей при анализе результатов деятельности;
- ✓ признаватьсвоеправоиправодругихна ошибку;
- ✓ развиватьспособностьвидетьмирспозициидругогочеловека.

У обучающегося будут сформированы следующие умения совместной деятельности:

- ✓ пониматьииспользоватьпреимуществакомандноййииндивидуальной работы;
- ✓ выбиратьтематикуиметодысовместныхдействийсучетомобщихинтересов и возможностей каждого члена коллектива;
- ✓ приниматьцелисовместнойдеятельности,организовыватьикоординировать

действияпоихдостижению:составлятьпландействий,распределятьролисучетоммнений участников, обсуждать результаты совместной работы;

- ✓ оценивать качество своего вклада и вклада каждого участника команды в общий результат по разработанным критериям;
- ✓ предлагать новые проекты, оценивать идеи с позиции новизны, оригинальности, практической значимости; проявлять творческие способности и воображение, быть инициативным.

К концу обучения в 10 классе обучающийся получит следующие предметныерезультаты по отдельным темам программы по русскому языку:

Общиесведенияо языке.

Иметьпредставлениеоязыкекакзнаковойсистеме,обосновныхфункцияхязыка;о лингвистике как науке.

Опознавать лексику с национально-культурным компонентом значения; лексику, отражающую традиционные российские духовно-нравственные ценности в художественныхтекстахипублицистике;объяснятьзначенияданныхлексическихединиц с помощью лингвистических словарей (толковых, этимологических и других); комментировать фразеологизмы с точки зрения отражения в них истории и культуры народа (в рамках изученного).

Понимать и уметь комментировать функции русского языка как государственного языкаРоссийскойФедерацииязыкамежнациональногообщениянародовРоссии,одного из мировых языков (с опорой на статью 68 Конституции Российской Федерации, Федеральный закон от 1 июня 2005 г. № 53-ФЗ «О государственном языке Российской Федерации», Закон Российской Федерации от 25 октября 1991 г. № 1807-1 «О языках народов Российской Федерации»).

Различатьформысуществованиярусскогоязыка(литературныйязык,просторечие, народные говоры, профессиональные разновидности, жаргон, арго), знать и характеризовать признаки литературного языка и его роль в обществе; использовать эти знания в речевой практике.

Языкиречь.Культураречи.

Иметь представление о русском языке как системе, знать основные единицы и уровни языковой системы, анализировать языковые единицы разных уровней языковой системы.

Иметьпредставлениеокультуреречикакразделелингвистики.

Комментировать нормативный, коммуникативный и этический аспекты культуры речи, приводить соответствующие примеры.

Анализировать речевые высказывания с точки зрения коммуникативной целесообразности, уместности, точности, ясности, выразительности, соответствия нормам современного русского литературного языка.

Иметьпредставлениеоязыковойнорме,еевидах.

Использоватьсловарирусскогоязыкавучебнойдеятельности. Фонетика.

Орфоэпия. Орфоэпические нормы.

Выполнятьфонетическийанализслова.

Определятьизобразительно-выразительныесредствафонетикивтексте.

Анализировать и характеризовать особенности произношения безударных гласных звуков, некоторых согласных, сочетаний согласных, некоторых грамматических форм, иноязычных слов.

Анализироватьихарактеризоватьречевыевысказывания(втомчислесобственные) с точки зрения соблюдения орфоэпических и акцентологических норм современного русского литературного языка.

Соблюдать основныепроизносительные и акцентологические нормысовременного русского литературного языка.

Использоватьорфоэпическийсловарь.

Лексикологияифразеология.Лексическиенормы.

Выполнять лексический анализ слова.

Определятьизобразительно-выразительныесредствалексики.

Анализировать ихарактеризовать высказывания (в том числе собственные) с точки зрения соблюдения лексических норм современного русского литературного языка.

Соблюдатьлексическиенормы.

Характеризовать и оценивать высказывания с точки зрения уместности использования стилистически окрашенной и эмоционально-экспрессивной лексики.

Использоватьтолковыйсловарь,словарисинонимов,антонимов,паронимов; словарь иностранных слов, фразеологический словарь, этимологический словарь.

Морфемикаисловообразование.Словообразовательныенормы.

Выполнять морфемный и словообразовательный анализ слова.

Анализироватьихарактеризоватьречевыевысказывания(втомчислесобственные) с точки зрения особенностей употребления сложносокращенных слов (аббревиатур).

Использоватьсловообразовательныйсловарь.

Морфология. Морфологические нормы.

Выполнятьморфологическийанализслова.

Определятьособенностиупотреблениявтекстесловразныхчастейречи.

Анализировать ихарактеризовать высказывания (в том числе собственные) с точки зрения соблюдения морфологических норм современного русского литературного языка.

Соблюдатьморфологическиенормы.

Характеризовать и оценивать высказывания с точки зрения трудных случаев употребления имен существительных, имен прилагательных, имен числительных, местоимений, глаголов, причастий, деепричастий, наречий (в рамках изученного).

Использоватьсловарьграмматическихтрудностей,справочники.

Орфография. Основные правила орфографии.

Иметьпредставлениеопринципахиразделахрусскойорфографии.

Выполнять орфографический анализ слова.

Анализировать и характеризовать текст (в том числе собственный) с точки зрения соблюдения орфографических правил современного русского литературного языка (в рамках изученного).

Соблюдатьправилаорфографии.

Использоватьорфографическийсловарь.

Речь. Речевое общение.

Создаватьустныемонологическиеидиалогическиевысказыванияразличныхтипов и жанров; употреблять языковые средства в соответствии с речевой ситуацией (объем устных монологических высказываний - не менее 100 слов; объем диалогического высказывания - не менее 7 - 8 реплик).

Выступатьпередаудиториейсдокладом;представлятьреферат,исследовательский проект на лингвистическую и другие темы; использовать образовательные информационно-коммуникационные инструменты и ресурсы для решения учебных задач.

Создавать тексты разных функционально-смысловых типов; тексты разных жанров научного, публицистического, официально-делового стилей (объем сочинения - не менее 150 слов).

Использовать различные виды аудирования и чтения в соответствии с коммуникативнойзадачей,приемыинформационно-смысловой переработкипрочитанных и прослушанных текстов, включая гипертекст, графику, инфографику и другие (объем текста для чтения - 450 - 500 слов; объем прослушанного или прочитанного текста для пересказа от 250 до 300 слов).

Знать основные нормы речевого этикета применительно к различным ситуациям официального/неофициального общения, статусу адресанта/адресата и других; использоватьправиларусскогоречевогоэтикетавсоциально-культурной,учебно-научной,

официально-деловойсферахобщения,повседневномобщении,интернет-коммуникации.

Употреблятьязыковыесредствасучетомречевой ситуации.

Соблюдатьвустнойречиинаписьменормысовременногорусского литературного языка.

Оцениватьсобственнуюичужуюречьсточкизренияточного,уместногои выразительногословоупотребления.

Текст.Информационно-смысловаяпереработкатекста.

Применять знания о тексте, его основных признаках, структуре и видах представленной в нем информации в речевой практике.

Понимать, анализировать и комментировать основную и дополнительную, явную и скрытую (подтекстовую)информациютекстов,воспринимаемыхзрительнои(или)наслух.

Выявлятьлогико-смысловыеотношениямеждупредложениямивтексте.

Создавать тексты разных функционально-смысловых типов; тексты разных жанров научного, публицистического, официально-делового стилей (объем сочинения - не менее 150 слов).

Использовать различные виды аудирования и чтения в соответствии с коммуникативнойзадачей,приемыинформационно-смысловойпереработкипрочитанных и прослушанных текстов, включая гипертекст, графику, инфографику и другие (объем текста для чтения - 450 - 500 слов; объем прослушанного или прочитанного текста для пересказа от 250 до 300 слов).

Создавать вторичные тексты (план, тезисы, конспект, реферат, аннотация, отзыв, рецензия и другие).

Корректировать текст: устранять логические, фактические, этические, грамматические и речевые ошибки.

К концу обучения в 11 классе обучающийся получит следующие предметныерезультаты по отдельным темам программы по русскому языку:

Общиесведенияо языке.

Иметь представление об экологии языка, о проблемах речевой культуры в современном обществе.

Понимать, оценивать и комментировать уместность (неуместность) употребления разговорной и просторечной лексики, жаргонизмов; оправданность (неоправданность) употребления иноязычных заимствований; нарушения речевого этикета, этических нормв речевом общении и других.

Языкиречь.Культураречи.Синтаксис.Синтаксическиенормы.

Выполнять синтаксический анализ словосочетания, простого и сложного предложения.

Определять изобразительно-выразительные средства синтаксиса русского языка (в рамках изученного).

Анализировать, характеризовать и оценивать высказывания с точки зрения основных норм согласования сказуемого с подлежащим, употребления падежной и предложно-падежной формы управляемого слова в словосочетании, употребления однородных членов предложения, причастного и деепричастного оборотов (в рамках изученного).

Соблюдатьсинтаксическиенормы.

Использоватьсловариграмматическихтрудностей,справочники.

Пунктуация. Основные правила пунктуации.

Иметьпредставлениеопринципахиразделахрусскойпунктуации.

Выполнять пунктуационный анализ предложения.

Анализировать и характеризовать текст с точки зрения соблюдения пунктуационных правил современного русского литературного языка (в рамках изученного).

Соблюдатьправилапунктуации.

Использовать справочники по пунктуации.

Функциональнаястилистика.Культураречи.

Иметьпредставлениеофункциональнойстилистикекакразделелингвистики.

Иметь представление об основных признаках разговорной речи, функциональных стилей (научного, публицистического, официально-делового), языка художественной литературы.

Распознавать,анализироватьикомментироватьтекстыразличныхфункциональных разновидностейязыка(разговорнаяречь,научный,публицистическийи официально-деловой стили, язык художественной литературы).

Создавать тексты разных функционально-смысловых типов; тексты разных жанров научного, публицистического, официально-делового стилей (объем сочинения - не менее 150 слов).

Применятьзнанияофункциональныхразновидностяхязыкавречевойпрактике.

Федеральнаярабочаяпрограммапоучебномупредмету«Литература»(базовыйуровень).

Федеральная рабочая программа по учебному предмету «Литература» (предметная область «Русский язык и литература») (далее соответственно - программа по литературе, литература) включает пояснительную записку, содержание обучения, планируемые результаты освоения программы по литературе.

Пояснительнаязаписка.

Программа по литературе разработана с целью оказания методической помощи учителю литературы в создании рабочей программы по учебному предмету, ориентированной на современные тенденции в образовании и активные методики обучения,иподлежитнепосредственномуприменениюприреализацииобязательнойчасти АООП СОО.

Программаполитературепозволит учителю:

- ✓ реализовать в процессе преподавания литературы современные подходы к формированию личностных, метапредметных и предметных результатов обучения, сформулированных в ФГОС СОО;
- ✓ определить обязательную (инвариантную) часть содержания по литературе; определить и структурировать планируемые результаты обучения и содержание учебного предмета по годам обучения в соответствии с ФГОС СОО, федеральной программой воспитания.

Личностные и метапредметные результаты в программе по литературе представленысучетомособенностейпреподаванияучебногопредметанауровнесреднего общего образования, планируемые предметные результаты распределены по годам обучения.

Литература способствует формированию духовного облика и нравственных ориентиров молодого поколения, так как занимает ведущее место в эмоциональном, интеллектуальном и эстетическом развитии обучающихся, в становлении основ их миропонимания и национального самосознания. Особенности литературы как учебного предметасвязаныстем,чтолитературныепроизведенияявляютсяфеноменомкультуры:в них заключено эстетическое освоение мира, а богатство и многообразие человеческого бытия выражено в художественных образах, которые содержат в себе потенциал воздействия на читателей и приобщают их к нравственно-эстетическим ценностям, как национальным, так и общечеловеческим.

Основусодержаниялитературногообразованияв10-11классахсоставляютчтение и изучение выдающихся произведений отечественной и зарубежной литературы второй половины XIX - начала XXI века с целью формирования целостного восприятия и пониманияхудожественногопроизведения,умениягоанализироватьиинтерпретировать в соответствии с возрастными особенностями обучающихся, их литературным развитием, жизненным и читательским опытом.

Литературное образование на уровне среднего общего образования преемственно с учебным предметом «Литература» на уровне основного общего образования, происходит углублениемежпредметныхсвязейсрусскимязыкомиучебнымипредметамипредметной области «Общественно-научные предметы», что способствует развитию речи, историзма мышления, формированию художественного вкуса и эстетического отношения к окружающему миру.

В рабочей программе учтены все этапы российского историко-литературного процесса второй половины XIX - начала XXI века и представлены разделы, касающиеся отечественной и зарубежной литературы.

Основные виды деятельности обучающихся перечислены при изучении каждой монографической или обзорной темы и направлены на достижение планируемых результатов обучения литературе.

Цели изучения литературы на уровне основного общего образования состоят в сформированности чувства причастности к отечественным культурным традициям, лежащимвосновеисторическойпреемственностипоколений,иуважительногоотношения к другимкультурам; в развитии ценностно-смысловой сферыличности наосновевысоких этических идеалов; осознании ценностного отношения к литературе как неотъемлемой части культуры и взаимосвязей между языковым, литературным, интеллектуальным, духовно-нравственным развитием личности. Реализация этих целей связана с развитием читательских качеств и устойчивого интереса к чтению как средству приобщения к российскому литературному наследию и сокровищам отечественной и зарубежной культуры, базируется на знании содержания произведений, осмыслении поставленных в литературе проблем, понимании коммуникативно-эстетических возможностей языка художественных текстов и способствует совершенствованию устной и письменной речи обучающихся на примере лучших литературных образцов.

Достижение целей изучения литературы возможно при комплексном решении учебных и воспитательных задач, стоящих на уровне среднего общего образования и сформулированных в ФГОС СОО.

Задачи, связанные с формированием чувства причастности к отечественным традициям и осознанием исторической преемственности поколений, включением в языковое пространство русской культуры, воспитанием ценностного отношения к литературе как неотъемлемой части культуры, состоят в приобщении старшеклассников к лучшим образцам русской и зарубежной литературы второй половины XIX - начала XXI века, воспитании уважения к отечественной классической литературе как социокультурному и эстетическому феномену, освоении в ходе изучения литературы духовного опыта человечества, этико-нравственных, философско-мировоззренческих, социально-бытовых, культурных традиций и ценностей.

Задачи, связанные с формированием устойчивого интереса к чтению как средству познанияотечественнойидругихкультур,уважительногоотношениякним,приобщением к российскому литературному наследию и через него - к традиционным ценностям и сокровищамотечественнойимировойкультуры,ориентированынавоспитаниеиразвитие потребности в чтении художественных произведений, знание содержания и осмысление ключевых проблем произведений русской, мировой, классической и современной литературы,втомчислелитературнародовРоссии,атакженаформированиепотребности в досуговом чтении и умение составлять программы собственной читательской деятельности, участвовать во внеурочных мероприятиях, содействующих повышению интереса к литературе, чтению, образованию, книжной культуре.

Задачи, связанные с воспитанием читательских качеств и овладением современными читательскими практиками, культурой восприятия и понимания литературных текстов, самостоятельного истолкования прочитанного, направлены на развитие умений анализа и интерпретации литературного произведения как художественного целого с учетом историко-литературной обусловленности, культурного

контекста и связей с современностью с использованием теоретико-литературных знаний и представления об историко-литературном процессе. Кроме того, эти задачи связаны с развитием представления о специфике литературы как вида искусства и умением сопоставлять произведения русской и мировой литературы и сравнивать их с художественными интерпретациями в других видах искусств, с выявлением взаимообусловленности элементов формы и содержания литературного произведения, а также образов, тем, идей, проблем, способствующих осмыслению художественной картины жизни, созданной автором в литературном произведении, и авторской позиции.

Задачи, связанные с осознанием обучающимися коммуникативно-эстетических возможностей языка и реализацией их в учебной деятельности и в дальнейшей жизни, направлены на расширение представлений об изобразительно-выразительных возможностях русского языка в литературных текстах, овладение разными способами информационной переработки текстов с использованием важнейших литературных ресурсов, в том числе в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

Общее число часов, рекомендованных для изучения литературы, - 204 часа: в 10 классе - 102 часа (3 часа в неделю), в 11 классе - 102 часа (3 часа в неделю).

Содержаниеобученияв10 классе.

ЛитератураторойполовиныXIXвека. А.Н.

Островский. Драма «Гроза».

И.А. Гончаров. Роман «Обломов».

И.С.Тургенев.Роман«Отцыидети».

Ф.И.Тютчев.Стихотворения(неменеетрехповыбору).Например,«Silentium!»,

«Не то, что мните вы, природа...», «Умом Россию не понять...», «О, как убийственно мылюбим...»,«Намнеданопредугадать...»,«К.Б.»(«Явстретилвас-ивсебылое...»)идругие.

Н.А. Некрасов. Стихотворения (не менеетрех по выбору). Например, «Тройка», «Я нелюблюиронииитвоей...»,«Вчерашнийдень,часувшестом...», «Мыстобойбестолковые люди...», «Поэт и Гражданин», «Элегия» («Пускай нам говорит изменчивая мода...») и другие.

Поэма«КомунаРусижитьхорошо».

А.А. Фет. Стихотворения (не менее трех по выбору). Например, «Одним толчком согнатьладьюживую...»,«Ещемайскаяночь»,«Вечер»,«Этоутро,радостьэта..»,«Шепот, робкое дыханье...», «Сияла ночь. Луной был полон сад. Лежали...» и другие.

М.Е. Салтыков-Щедрин. Роман-хроника «История одного города» (не менее двух глав по выбору). Например, главы «О корени происхождения глуповцев», «Опись градоначальникам», «Органчик», «Подтверждение покаяния» и другие.

Ф.М.Достоевский.Роман«Преступлениеинаказание».

Л.Н. Толстой. Роман-эпопея «Война и мир».

Н.С.Лесков.Рассказыиповести(неменееодногопроизведенияповыбору). Например,«Очарованныйстранник»,«Однодум»идругие.

А.П.Чехов.Рассказы(неменеетрехповыбору).Например,«Студент»,«Ионыч», «Дамассобачкой»,«Человеквфутляре»идругие. Пьеса «Вишневый сад».

ЛитературнаякритикаторойполовиныXIXвека.

Статьи Н.А. Добролюбова «Луч света в темном царстве», «Что такое обломовщина?», Д.И. Писарева «Базаров» и других (не менее двух статей по выбору в соответствии с изучаемым художественным произведением).

ЛитературанародовРоссии.

Стихотворения (не менее одного по выбору). Например, Г. Тукая, К. Хетагурова и других.

Зарубежнаялитература.

Зарубежная проза второй половины XIX века (не менее одного произведения по выбору).Например,произведенияЧ.Диккенса«ДэвидКопперфилд»,«Большиенадежды»;

Г.Флобера«Мадам Бовари»идругие.

ЗарубежнаяпоэзиявторойполовиныXIXвека(неменеедвухстихотворенийодного из поэтов по выбору). Например, стихотворения А. Рембо, Ш. Бодлера и другие.

ЗарубежнаядраматургиявторойполовиныXIXвека(неменееодногопроизведения повыбору).Например,пьесыГ.Гауптмана«Передвосходомсолнца»,Г.Ибсена «Кукольныйдом»идругие.

Содержаниеобученияв11 классе.

ЛитератураконцаXIX-началаXXвека.

А.И.Куприн.Рассказыиповести(однопроизведениеповыбору).Например, «Гранатовыйбраслет», «Олеся»идругие.

Л.Н.Андреев.Рассказыиповести(однопроизведениеповыбору).Например,«Иуда Искариот», «Большой шлем» и другие.

М. Горький. Рассказы (один по выбору). Например,«Старуха Изергиль»,«Макар Чудра», «Коновалов» и другие.

Пьеса«Надне».

СтихотворенияпоэтовСеребряноговека(неменеедвухстихотворенийодногопоэта по выбору). Например, стихотворения К.Д. Бальмонта, М.А. Волошина, Н.С. Гумилева и другие.

ЛитератураXXвека.

И.А. Бунин. Рассказы (два по выбору). Например, «Антоновские яблоки», «Чистый понедельник», «Господин из Сан-Франциско»и другие.

А.А.Блок.Стихотворения(неменеетрехповыбору).Например,«Незнакомка», «Россия»,«Ночь,улица,фонарь,аптека...»,«Рекараскинулась.Течет,груститлениво...»(из цикла«НаполеКуликовом»),«Нажелезнойдороге»,«Одоблестях,оподвигах,ославе...», «О,весна,безконцаибезкраю...»,«О,яхочубезумножить...»идругие.

Поэма«Двенадцать».

В.В. Маяковский. Стихотворения (не менее трех по выбору). Например, «А вы моглибы?»,«Нате!»,«Послушайте!»,«Лиличка!»,«Юбилейное»,«Прозаседавшиеся», «ПисьмоТатьянеЯковлевой»идругие.

Поэма «Облако в штанах».

С.А. Есенин. Стихотворения (не менее трех по выбору). Например, «Гой ты, Русь, моя родная...»,«Письмоматери»,«СобакеКачалова»,«Спитковыль.Равнинадорогая...», «Шаганэтымоя,Шаганэ...»,«Нежалею,незову,неплачу...»,«Япоследнийпоэт деревни...», «Русь Советская», «Низкий дом с голубыми ставнями...» и другие.

О.Э.Мандельштам.Стихотворения(неменеетрехповыбору).Например, «Бессонница.Гомер.Тугиепаруса...»,«Загремучуюдоблестьгрядущихвеков...», «Ленинград»,«Мыживем,подсобоюнечуястраны...»и другие.

М.И. Цветаева. Стихотворения (не менее трех по выбору). Например, «Моим стихам,написаннымтакрано...»,«Ктосозданизкамня,ктосозданизглины...»,«Идешь,на меня похожий...», «Мне нравится, что вы больны не мной...», «Тоска по родине! Давно...», «Книги в красном переплете», «Бабушке», «Красною кистью...» (из цикла «Стихи о Москве») и другие.

А.А. Ахматова. Стихотворения (не менее трех по выбору). Например, «Песня последней встречи», «Сжала руки под темной вуалью...», «Смуглый отрок бродил по аллеям...»,«Мнеголосбыл.Онзвалутешно...»,«Нестемия,ктобросилземлю...», «Мужество», «Приморскийсонет»,«Роднаяземля»идругие.

Поэма «Реквием».

М.А.Шолохов.Роман-эпопея «ТихийДон»(избранныеглавы).

М.А.Булгаков.Романы«Белаягвардия»,«МастериМаргарита»(одинроманпо выбору).

А.П. Платонов. Рассказы и повести (одно произведение по выбору). Например, «В прекрасном и яростном мире», «Котлован», «Возвращение» и другие.

А.Т.Твардовский.Стихотворения(неменеетрехповыбору).Например,«Всясутьв одном-единственномзавете...»,«Памятиматери»(«Вкраю,кудаихвывезлигуртом...»),«Я знаю, никакой моей вины...», «Дробится рваный цоколь монумента...» и другие.

ПрозаоВеликойОтечественнойвойне(поодномупроизведениюнеменеечемдвух писателейповыбору).Например,В.П.Астафьев«Пастухипастушка»;Ю.В.Бондарев «Горячийснег»;В.В.Быков«Обелиск»,«Сотников»,«Альпийскаябаллада»;Б.Л.Васильев «Азориздесьтихие»,«Вспискахнезначился»,«Завтрабылавойна»;К.Д.Воробьев «Убиты под Москвой», «Это мы, Господи!»; В.Л. Кондратьев «Сашка»; В.П. Некрасов «В окопах Сталинграда»; Е.И. Носов «Красное вино победы», «Шопен, соната номер два» и другие.

А.А.Фадеев«Молодая гвардия».

ПоэзияоВеликойОтечественнойвойне.Стихотворения(поодномустихотворению неменеечемдвухпоэтовповыбору).Например,Ю.В.Друниной,М.В.Исаковского,Ю.Д. Левитанского, С.С. Орлова, Д.С. Самойлова, К.М. Симонова, Б.А. Слуцкого и других.

Драматургия о Великой Отечественной войне. Пьесы (одно произведение по выбору). Например, В.С. Розов «Вечно живые» и другие.

Б.Л. Пастернак. Стихотворения (не менее трех по выбору). Например, «Февраль. Достатьчернилиплакать!..»,«Определениепоэзии»,«Вовсеммнехочетсядойти...»,«Снег идет»,«Любитьиных-тяжелыйкрест...»,«Бытьзнаменитымнекрасиво...»,«Ночь», «Гамлет»,«Зимняяночь»и другие.

А.И. Солженицын. Произведения «Один день Ивана Денисовича», «Архипелаг ГУЛАГ» (фрагменты книги).

В.М.Шукшин. Рассказы (не менее двухпо выбору).Например,«Срезал»,«Обида», «Микроскоп»,«Мастер», «Крепкиймужик»,«Сапожки»идругие.

В.Г.Распутин.Рассказыиповести(неменееодногопроизведенияповыбору). Например, «Живиипомни»,«ПрощаниесМатерой»и другие.

Н.М.Рубцов.Стихотворения(неменеетрехповыбору).Например,«Звездаполей», «Тихаямояродина!..»,«Вгорницемоейсветло...»,«Привет,Россия...»,«Русскийогонек», «Ябудускакатьпохолмамзадремавшейотчизны...»и другие.

И.А. Бродский. Стихотворения (не менее трех по выбору). Например, «На смерть Жукова», «Осенний крик ястреба», «Пилигримы», «Стансы» («Ни страны, ни погоста...»), «На столетие Анны Ахматовой», «Рождественский романс», «Я входил вместо дикого зверя в клетку...» и другие.

Проза второй половины XX - начала XXI века. Рассказы, повести, романы (по одному произведению не менее чем трех прозаиков по выбору). Например, Ф.А. Абрамов («Братья и сестры» (фрагменты из романа), повесть «Пелагея» и другие); Ч.Т. Айтматов (повести «Пегий пес, бегущий краем моря», «Белый пароход» и другие); В.И. Белов (рассказы«Народине», «Затремяволоками»,«Бобришныйугор»идругие);Г.Н.Владимов («Верный Руслан»); Ф.А. Искандер (роман в рассказах «Сандро из Чегема» (фрагменты), философская сказка «Кролики и удавы» и другие); Ю.П. Казаков (рассказы «Северный дневник», «Поморка», «Во сне ты горько плакал»и другие); В.О. Пелевин (роман «Жизнь насекомых»идругие);ЗахарПрилепин(роман «Санькя»идругие);А.Н.иБ.Н.Стругацкие (повесть «Пикник на обочине» и другие); Ю.В. Трифонов (повести «Обмен», «Другая жизнь»,«Домнанабережной»идругие);В.Т.Шаламов(«Колымскиерассказы»,например, «Одиночныйзамер»,«Инжектор», «Записьмом»идругие)идругие.

Поэзия второй половины XX - начала XXI века. Стихотворения по одному произведению не менее чем двух поэтов по выбору). Например, Б.А. Ахмадулиной, А.А. Вознесенского, В.С. Высоцкого, Е.А. Евтушенко, Н.А. Заболоцкого,Т.Ю. Кибирова, Ю.П. Кузнецова, А.С. Кушнера, Л.Н. Мартынова, Б.Ш. Окуджавы, Р.И. Рождественского, А.А. Тарковского, О.Г. Чухонцева и других.

Драматургия второй половины XX - начала XXI века. Пьесы (произведение одного издраматурговповыбору).Например,А.Н.Арбузов«Иркутскаяистория»;А.В.Вампилов

«Старший сын»; Е.В. Гришковец «Как я съел собаку»; К.В. Драгунская «Рыжая пьеса» и другие.

ЛитературанародовРоссии.

Рассказы, повести, стихотворения (не менее одного произведения по выбору). Например, рассказ Ю. Рытхэу «Хранитель огня»; повесть Ю. Шесталова «Синий ветер каслания» и другие; стихотворения Г. Айги, Р. Гамзатова, М. Джалиля, М. Карима, Д. Кугультинова, К. Кулиева и других.

Зарубежнаялитература.

Зарубежная проза XX века (не менее одного произведения по выбору). Например, произведенияР.Брэдбери«451градуспоФаренгейту»;А.Камю«Посторонний»;Ф.Кафки «Превращение»;Дж.Оруэлла«1984»;Э.М.Ремарка«Назападномфронтебезперемен», «Тритоварища»;Дж.Сэлинджера«Надпропастьюворжи»;Г.Уэллса"Машинавремени"; О. Хаксли «О дивный новый мир»; Э. Хемингуэя «Старик и море» и других.

Зарубежная поэзия XX века (не менее двух стихотворений одного из поэтов по выбору). Например, стихотворения Г. Аполлинера, Т.С. Элиота и другие.

Зарубежная драматургия XX века (не менее одного произведения по выбору). Например,пьесыБ.Брехта «МамашаКуражиеедети»;М.Метерлинка «Синяяптица»;О. Уайльда «Идеальный муж»; Т. Уильямса «Трамвай «Желание»; Б. Шоу «Пигмалион» и других.

Планируемые результаты освоения программы по литературе на уровне среднего общего образования.

Личностные результаты освоения программы по литературе на уровне среднего общего образования достигаются в единстве учебной и воспитательной деятельности в соответствииистрадиционнымироссийскимисоциокультурнымии духовно-нравственными ценностями, принятыми в обществе правилами и нормами поведения и способствуют процессам самопознания, самовоспитания и саморазвития, формирования внутренней позиции личности, патриотизма, гражданственности, уважения к памяти защитников Отечества и подвигам Героев Отечества, закону и правопорядку, человеку труда и старшему поколению, взаимного уважения, бережного отношения к культурному наследию и традициям многонационального народа Российской Федерации, природе и окружающей среде.

В результате изучения литературы на уровне среднего общего образования у обучающегося будут сформированы следующие личностные результаты:

1) гражданскоговоспитания:

- ✓ сформированность гражданской позиции обучающегося как активного и ответственного члена российского общества;
- ✓ осознание своих конституционных прав и обязанностей, уважение закона и правопорядка;
- ✓ принятие традиционных национальных, общечеловеческих гуманистических, демократических, семейных ценностей, в том числе в сопоставлении с жизненными ситуациями, изображенными в литературных произведениях;
- ✓ готовность противостоять идеологии экстремизма, национализма, ксенофобии, дискриминации по социальным, религиозным, расовым, национальным признакам;
- ✓ готовностьвестисовместнуюдеятельность,втомчислеврамках школьного литературного образования, в интересах гражданского общества, участвовать в самоуправлении в образовательной организации и детско-юношеских организациях;
- ✓ умение взаимодействовать с социальными институтами в соответствии с их функциями и назначением;
- ✓ готовностькгуманитарнойдеятельности;

2) патриотическоговоспитания:

- ✓ осознаниероссийскойгражданскойидентичностивполикультурноми

многоконфессиональном обществе, проявление интереса к познанию родного языка, истории, культуры Российской Федерации, своего края, народов России в контексте изучения произведений русской и зарубежной литературы, а также литератур народов России;

- ✓ ценностное отношение к государственным символам, историческому и природному наследию, памятникам, традициям народов России, внимание к их воплощению в литературе, а также достижениям России в науке, искусстве, спорте, технологиях, труде, отраженным в художественных произведениях;
- ✓ идейная убежденность, готовность к служению и защите Отечества, ответственность за его судьбу, в том числе воспитанные на примерах из литературы.

3) духовно-нравственноговоспитания:

- ✓ осознаниедуховныхценностейроссийскогонарода;
- ✓ сформированностьнравственногосознания,этического поведения;
- ✓ способность оценивать ситуацию, в том числе представленную в литературном произведении, и принимать осознанные решения, ориентируясь на морально-нравственные нормы и ценности, характеризуя поведение и поступки персонажей художественной литературы;
- ✓ осознаниеличноговкладавпостроениеустойчивого будущего;
- ✓ ответственное отношение к своим родителям, созданию семьи на основе осознанного принятия ценностей семейной жизни, в соответствии с традициями народов России, в том числе с опорой на литературные произведения;

4) эстетическоговоспитания:

- ✓ эстетическое отношение к миру, включая эстетику быта, научного и технического творчества, спорта, труда, общественных отношений;
- ✓ способность воспринимать различные виды искусства, традиции и творчествосвоегоидругихнародов,ощущатьэмоциональноевоздействиеискусства,втом числе литературы;
- ✓ убежденность в значимости для личности и общества отечественного и мирового искусства, этнических культурных традиций и устного народного творчества;
- ✓ готовность к самовыражению в разных видах искусства, стремление проявлятькачестватворческойличности,втомчислепривыполненииитворческихработпо литературе;

5) физического воспитания, формирования культуры здоровья и эмоционального благополучия:

- ✓ сформированность здорового и безопасного образа жизни, ответственного отношения к своему здоровью;
- ✓ потребностьвфизическомсовершенствовании,занятияхспортивно-оздоровительной деятельностью;
- ✓ активное неприятие вредных привычек и иных форм причинения вреда физическому и психическому здоровью, в том числе с адекватной оценкой поведения и поступков литературных героев;

6) трудовоговоспитания:

- ✓ готовностьктруду,осознаниеценностимастерства,трудолюбие,втомчисле при чтении произведений о труде и тружениках, а также на основе знакомства с профессиональной деятельностью героев отдельных литературных произведений;
- ✓ готовность к активной деятельности технологической и социальной направленности, способность инициировать, планировать и самостоятельно выполнять такую деятельность в процессе литературного образования;
- ✓ интерес к различным сферам профессиональной деятельности, умение совершать осознанный выбор будущей профессии и реализовывать собственные жизненные планы, в том числе ориентируясь на поступки литературных героев;
- ✓ готовностьиспособностькобразованиюисамообразованию,к

продуктивнойчитательскойдеятельностинапротяжениивсейжизни;

7) экологическоговоспитания:

- ✓ сформированность экологической культуры, понимание влияниясоциально-экономических процессов на состояние природной и социальной среды, осознание глобального характера экологических проблем, представленных в художественной литературе;
- ✓ планирование и осуществление действий в окружающей среде на основе знания целей устойчивого развития человечества, с учетом осмысления опыта литературных героев;
- ✓ активное неприятие действий, приносящих вред окружающей среде, в том числе показанных в литературных произведениях; умение прогнозировать неблагоприятные экологические последствия предпринимаемых действий, предотвращать их;
- ✓ расширениеопытадеятельностиэкологическойнаправленности,втомчисле представленной в произведениях русской, зарубежной литературы и литературы народов России;

8) ценностинаучногопознания:

- ✓ сформированностьмировоззрения,соответствующегосовременномууровню развития науки и общественной практики, основанного на диалоге культур, способствующего осознанию своего места в поликультурном мире;
- ✓ совершенствование языковой и читательской культуры как средства взаимодействия между людьми и познания мира с опорой на изученные и самостоятельно прочитанные литературные произведения;
- ✓ осознание ценности научной деятельности, готовность осуществлять проектную исследовательскую деятельность индивидуально и в группе, в том числе на литературные темы.

В процессе достижения личностных результатов освоения обучающимися программы среднего общего образования, в том числе литературного образования, у обучающихся совершенствуется эмоциональный интеллект, предполагающий сформированность:

- ✓ самосознания, включающего способность понимать свое эмоциональное состояние, видеть направления развития собственной эмоциональной сферы, быть уверенным в себе;
- ✓ саморегулирования, включающего самоконтроль, умение принимать ответственность за свое поведение, способность адаптироваться к эмоциональным изменениям и проявлять гибкость, быть открытым новому;
- ✓ внутренней мотивации, включающей стремление к достижению цели и успеху, оптимизм, инициативность, умение действовать, исходя из своих возможностей;
- ✓ эмпатии, включающей способность понимать эмоциональное состояние других, учитывать его при осуществлении коммуникации, способность к сочувствию и сопереживанию;
- ✓ социальных навыков, включающих способность выстраивать отношения с другими людьми, заботиться, проявлять интерес и разрешать конфликты, учитывая собственный читательский опыт.

В результате изучения литературы на уровне основного общего образования у обучающегося будут сформированы познавательные универсальные учебные действия, коммуникативные универсальные учебные действия, регулятивные универсальные учебные действия, совместная деятельность.

Уобучающегосябудутсформированыследующиебазовыелогическиедействиякак часть познавательных универсальных учебных действий:

- ✓ самостоятельно формулировать и актуализировать проблему, заложенную в художественном произведении, рассматривать ее всесторонне;

- ✓ устанавливать существенный признак или основания для сравнения литературных героев, художественных произведений и их фрагментов, классификации и обобщения литературных фактов;
- ✓ определять цели деятельности, задавать параметры и критерии их достижения;
- ✓ выявлять закономерности и противоречия в рассматриваемых явлениях, в томчислеприизучениилитературныхпроизведений,направлений,фактовисторико-литературного процесса;
- ✓ разрабатывать план решения проблемы с учетом анализа имеющихся материальных и нематериальных ресурсов;
- ✓ вносить коррективы в деятельность, оценивать соответствие результатов целям, оценивать риски последствий деятельности;
- ✓ координировать и выполнять работу в условиях реального, виртуального и комбинированного взаимодействия, в том числе при выполнении проектов по литературе;
- ✓ развивать креативноемышлениепри решениижизненных проблемсопорой на собственный читательский опыт.

У обучающегося будут сформированы следующие базовые исследовательские действия как часть познавательных универсальных учебных действий:

- ✓ владеть навыками учебно-исследовательской и проектной деятельности на основе литературного материала, навыками разрешения проблем с опорой на художественные произведения; способностью и готовностью к самостоятельному поиску методов решения практических задач, применению различных методов познания;
- ✓ овладениевидамидеятельностидляполученияновогознанияполитературе, егоинтерпретации,преобразованиюи применениювразличных учебныхситуациях,втом числе при создании учебных и социальных проектов;
- ✓ формирование научного типа мышления, владение научной терминологией, ключевыми понятиями и методами современного литературоведения;
- ✓ ставить и формулировать собственные задачи в образовательной деятельности и жизненных ситуациях с учетом собственного читательского опыта;
- ✓ выявлять причинно-следственные связи и актуализировать задачу при изучении литературных явлений и процессов, выдвигать гипотезу ее решения, находить аргументы для доказательства своих утверждений, задавать параметры и критерии решения;
- ✓ анализировать полученные в ходе решения задачи результаты, критически оценивать их достоверность, прогнозировать изменение в новых условиях;
- ✓ давать оценку новым ситуациям, оценивать приобретенный опыт, в том числе читательский;
- ✓ осуществлять целенаправленный поиск переноса средств и способов действия в профессиональную среду;
- ✓ уметь переносить знания, в том числе полученные в результате чтения и изучения литературных произведений, в познавательную и практическую области жизнедеятельности;
- ✓ уметь интегрировать знания из разных предметных областей; выдвигать новые идеи, предлагать оригинальные подходы и решения; ставить проблемы и задачи, допускающие альтернативные решения.

У обучающегося будут сформированыследующие уменияработать с информацией как часть познавательных универсальных учебных действий:

- ✓ владеть навыками получения литературной и другой информации из источников разных типов, самостоятельно осуществлять поиск, анализ, систематизацию и интерпретациюинформациираличныхвидовиформпредставленияприизучениитойили иной темы по литературе;
- ✓ создаватьтекстывразличныхформатахижанрах(сочинение,эссе,доклад,

реферат, аннотация и другие) с учетом назначения информации и целевой аудитории, выбирая оптимальную форму представления и визуализации;

- ✓ оцениватьдостоверность,легитимностьлитературнойидругойинформации, ее соответствие правовым и морально-этическим нормам;
- ✓ использоватьсредстваинформационныхикоммуникационныхтехнологийв решении когнитивных, коммуникативных и организационных задач с соблюдением требований эргономики, техники безопасности, гигиены, ресурсосбережения, правовых и этических норм, норм информационной безопасности;
- ✓ владеть навыками распознавания и защиты литературной и другой информации, информационной безопасности личности.

У обучающегося будут сформированы следующие умения общения как часть коммуникативных универсальных учебных действий:

- ✓ осуществлять коммуникации во всех сферах жизни, в том числе на уроке литературы и во внеурочной деятельности по предмету;
- ✓ распознавать невербальные средства общения, понимать значение социальных знаков, распознавать предпосылки конфликтных ситуаций и смягчать конфликты, опираясь на примеры из литературных произведений;
- ✓ владеть различными способами общения и взаимодействия в парной и групповой работе на уроках литературы; аргументированно вести диалог, уметь смягчать конфликтные ситуации;
- ✓ развернуто и логично излагать в процессе анализа литературного произведения свою точку зрения с использованием языковых средств.

У обучающегося будут сформированы следующие умения самоорганизации как части регулятивных универсальных учебных действий:

- ✓ самостоятельно осуществлять познавательную деятельность, выявлять проблемы, ставить и формулировать собственные задачи в образовательной деятельности, включая изучение литературных произведений, и жизненных ситуациях;
- ✓ самостоятельно составлять план решения проблемы при изучении литературы с учетом имеющихся ресурсов, читательского опыта, собственных возможностей и предпочтений;
- ✓ давать оценку новым ситуациям, в том числе изображенным в художественной литературе;
- ✓ расширять рамки учебного предмета на основе личных предпочтений с опорой на читательский опыт;
- ✓ делать осознанный выбор, аргументировать его, брать ответственность за решение;
- ✓ оцениватьприобретенныйопытсучетомлитературныхзнаний;
- ✓ способствовать формированию и проявлению широкой эрудиции в разных областях знаний, в том числе в вопросах литературы, постоянно повышать свой образовательный и культурный уровень.

У обучающегося будут сформированы следующие умения самоконтроля, принятия себя и других как части регулятивных универсальных учебных действий:

- ✓ давать оценку новым ситуациям, вносить коррективы в деятельность, оценивать соответствие результатов целям;
- ✓ владеть навыками познавательной рефлексии как осознания совершаемых действий и мыслительных процессов, их результатов и оснований; использовать приемы рефлексии;
- ✓ для оценки ситуации, выбора верного решения, опираясь на примеры из художественных произведений;
- ✓ уметьоцениватьрискииисвоевременноприниматьрешенияпоихснижению;
- ✓ приниматьсебя,понимаясвоинедостаткии достоинства;
- ✓ приниматьмотивыиаргументыдругихприанализерезультатов

деятельности, в том числе в процессе чтения художественной литературы и обсуждения литературных героев и проблем, поставленных в художественных произведениях;

- ✓ признавать свое право и право других на ошибки в дискуссиях на литературные темы;
- ✓ развиватьспособностьпониматьмир спозициидругогочеловека,используя знания по литературе.

У обучающегося будут сформированы следующие умения совместной деятельности:

- ✓ понимать и использовать преимущества командной и индивидуальной работы на уроке и во внеурочной деятельности по литературе;
- ✓ выбирать тематику и методы совместных действий с учетом общих интересов и возможностей каждого члена коллектива;
- ✓ приниматьцелисовместнойдеятельности,организовыватьикоординировать действияпоеедостижению:составлятьпландействий,распределятьролисучетоммнений участников, обсуждать результаты совместной работы на уроках литературы и во внеурочной деятельности по предмету;
- ✓ оценивать качество своего вклада и каждого участника команды в общий результат по разработанным критериям;
- ✓ предлагать новые проекты, в том числе литературные, оценивать идеи с позиции новизны, оригинальности, практической значимости;
- ✓ осуществлять позитивноестратегическоеповедениевразличных ситуациях, проявлять творчество и воображение, быть инициативным.

Предметные результаты освоения программы по литературе на уровне среднего общего образования должны обеспечивать:

1) осознание причастности к отечественным традициям и исторической преемственности поколений; включение в культурно-языковое пространство русской и мировой культуры, сформированность ценностного отношения к литературе как неотъемлемой части культуры;

2) осознание взаимосвязи между языковым, литературным, интеллектуальным, духовно-нравственным развитием личности;

3) сформированность устойчивого интереса к чтению как средству познания отечественнойидругихкультур;приобщениекотечественномулитературномунаследиюи через него - к традиционным ценностям и сокровищам мировой культуры;

4) знаниесодержания,пониманиеключевыхпроблемиосознаниеисторико-культурного и нравственно-ценностного взаимовлияния произведений русской, зарубежной классической и современной литературы, в том числе литературы народов России: пьеса А.Н. Островского «Гроза»; роман И.А. Гончарова «Обломов»; роман И.С. Тургенева«Отцыидети»;стихотворенияФ.И.Тютчева,А.А.Фета,стихотворенияипоэма «Кому на Руси жить хорошо» Н.А. Некрасова; роман М.Е. Салтыкова-Щедрина «История одногогорода»(избранныеглавы);романФ.М.Достоевского«Преступлениеинаказание»; романЛ.Н.Толстого«Войнаимир»;однопроизведениеН.С.Лескова;рассказыипьеса «Вишневый сад» А.П. Чехова; рассказы и пьеса «На дне» М. Горького; рассказы И.А. БунинаиА.И.Куприна;стихотворенияипоэма«Двенадцать»А.А.Блока;стихотворенияи поэма «Облако в штанах» В.В. Маяковского; стихотворения С.А. Есенина, О.Э. Мандельштама, М. И. Цветаевой; стихотворения и поэма «Реквием» А.А. Ахматовой; роман М.А. Шолохова «Тихий Дон»(избранные главы); роман М.А. Булгакова «Мастер и Маргарита» (или «Белая гвардия»); роман А.А. Фадеева «Молодая гвардия»; одно произведениеА.П.Платонова;стихотворенияА.Т.Твардовского,Б.Л.Пастернака,повесть А.И. Солженицына «Один день Ивана Денисовича»; произведения литературы второй половиныXX-XXIвека:неменеедвух прозаиковповыбору(втом числеФ.А.Абрамова, В.П. Астафьева, А.Г. Битова, Ю.В. Бондарева, Б.Л. Васильева, К.Д. Воробьева, Ф.А. Искандера,В.Л.Кондратьева,В.Г.Распутина,В.М.Шукшинаидругих);неменеедвух

поэтов по выбору (в том числе И.А. Бродского, А.А. Вознесенского, В.С. Высоцкого, Е.А. Евтушенко,Н.А.Заболоцкого,А.С.Кушнера,Б.Ш.Окуджавы,Р.И.Рождественского,Н.М. Рубцова и другие); пьеса одного из драматургов по выбору (в том числе А.Н. Арбузова, А.В. Вампилова, В.С. Розова и других); не менее двух произведений зарубежной литературы (в том числе романы и повести Ч. Диккенса, Г. Флобера, Дж. Оруэлла, Э.М. Ремарка, Э. Хемингуэя, Дж. Сэлинджера, Р. Брэдбери; стихотворения А. Рембо, Ш. Бодлера; пьесы Г. Ибсена, Б. Шоу и другие); не менее одного произведения из литератур народовРоссии (втомчислепроизведенияГ.Айги, Р.Гамзатова, М. Джалиля, М. Карима, Д.Кугультинова,К.Кулиева,Ю.Рытхэу,Г.Тукая,К.Хетагурова,Ю.Шесталоваидругих);

5) сформированность умений определять и учитывать историко-культурный контекст и контекст творчества писателя в процессе анализа художественных произведений, выявлять их связь с современностью;

6) способность выявлять в произведениях художественной литературы образы, темы, идеи, проблемы и выражать свое отношение к ним в развернутых аргументированных устных и письменных высказываниях, участвовать в дискуссии на литературные темы;

7) осознание художественной картины жизни, созданной автором в литературном произведении, в единстве эмоционального личностного восприятия и интеллектуального понимания;

8) сформированность умений выразительно (с учетом индивидуальных особенностей обучающихся) читать, в том числе наизусть, не менее 10 произведений и (или) фрагментов в каждом классе;

9) владение умениями анализа и интерпретации художественных произведений в единстве формы и содержания (с учетом неоднозначности заложенных в нем смыслов и наличия в нем подтекста) с использованием теоретико-литературных терминов и понятий (вдополнениекизученнымнауровнеосновногообщегообразования):конкретно-историческое, общечеловеческое и национальное в творчестве писателя; традиция и новаторство; авторский замысел и его воплощение; художественное время и пространство; миф и литература; историзм, народность; историко-литературный процесс; литературные направления и течения: романтизм, реализм, модернизм (символизм, акмеизм, футуризм), постмодернизм; литературные жанры; трагическое и комическое; психологизм;тематикаипроблематика;авторскаяпозиция;фабула;видытроповифигуры речи; внутренняя речь; стиль, стилизация; аллюзия, подтекст; символ; системы стихосложения(тоническая,силлабическая,силлабо-тоническая),дольник,верлибр; «вечные темы» и «вечные образы» в литературе; взаимосвязь и взаимовлияние национальных литератур; художественный перевод; литературная критика;

10) умение сопоставлять произведения русской и зарубежной литературы и сравнивать их с художественными интерпретациями в других видах искусств (графика, живопись, театр, кино, музыка и другие);

11) сформированность представлений о литературном произведении как явлении словесногоискусства,оязыкехудожественнойлитературывегоэстетическойфункции,об изобразительно-выразительных возможностях русского языка в художественной литературе и умение применять их в речевой практике;

12) владение современными читательскими практиками, культурой восприятия и понимания литературных текстов, умениями самостоятельного истолкования прочитанноговустнойиписьменнойформе,информационнойпереработкитекстовввиде аннотаций, докладов, тезисов, конспектов, рефератов, а также написания отзывов и сочинений различных жанров (объем сочинения - не менее 250 слов); владение умением редактировать и совершенствовать собственныеписьменныевысказывания с учетомнорм русского литературного языка;

13) умение работать с разными информационными источниками, в том числе в медиапространстве,использоватьресурсытрадиционныхбиблиотекиэлектронных

библиотечныхсистем.

Предметные результаты освоения программы по литературе к концу 10 класса должны обеспечивать:

1) осознание причастности к отечественным традициям и исторической преемственности поколений на основе установления связей литературы с фактами социальной жизни, идеологическими течениями и особенностями культурного развития страны в конкретную историческую эпоху (вторая половина XIX века);

2) понимание взаимосвязей между языковым, литературным, интеллектуальным, духовно-нравственным развитием личности в контексте осмысления произведений литературной классики и собственного интеллектуально-нравственного роста;

3) сформированность устойчивого интереса к чтению как средству познания отечественной и других культур, уважительного отношения к ним; осознанное умение внимательночитать,пониматьисамостоятельноинтерпретироватьхудожественныйтекст;

4) знаниесодержания,пониманиеключевыхпроблемиосознаниеисторико-культурногоинравственно-ценностноговзаимовлиянияпроизведенийрусскойи зарубежнойклассическойлитературы,атакжелитературнародовРоссии(втораяполовина XIX века);

5) сформированность умений определять и учитывать историко-культурный контекст и контекст творчества писателя в процессе анализа художественных текстов, выявлять связь литературных произведений второй половины XIX века со временем написания, с современностью и традицией; умение раскрывать конкретно-историческое и общечеловеческое содержание литературных произведений;

6) способность выявлять в произведениях художественной литературы XIX века образы, темы, идеи, проблемы и выражать свое отношение к ним в развернутых аргументированных устных и письменных высказываниях; участвовать в дискуссии на литературные темы; иметь устойчивые навыки устной и письменной речи в процессе чтения и обсуждения лучших образцов отечественной и зарубежной литературы;

7) осмыслениехудожественнойкартиныжизни,созданнойавторомвлитературном произведении, в единстве эмоционального личностного восприятия и интеллектуального понимания; умение эмоционально откликаться на прочитанное, выражать личное отношение к нему, передавать читательские впечатления;

8) сформированность умений выразительно (с учетом индивидуальных особенностейобучающихся)читать,втомчисленаизустьнеменее10произведенийи(или) фрагментов;

9) овладение умениями анализа и интерпретации художественных произведений в единстве формы и содержания (с учетом неоднозначности заложенных в нем смыслов и наличия в нем подтекста) с использованием теоретико-литературных терминов и понятий (вдополнениекизученнымнауровнеосновногообщегообразования):конкретно-историческое, общечеловеческое и национальное в творчестве писателя; традиция и новаторство; авторский замысел и его воплощение; художественное время и пространство; миф и литература; историзм, народность; историко-литературный процесс; литературные направления и течения: романтизм, реализм; литературные жанры; трагическое и комическое; психологизм; тематика и проблематика; авторская позиция; фабула; виды тропов и фигуры речи; внутренняя речь; стиль, стилизация; аллюзия, подтекст;символ;системыстихосложения(тоническая,силлабическая, силлабо-тоническая); «вечные темы» и «вечные образы» в литературе; взаимосвязь и взаимовлияниенациональныхлитератур;художественныйперевод;литературнаякритика;

10) умение сопоставлять произведения русской и зарубежной литературы и сравнивать их с художественными интерпретациями в других видах искусств (графика, живопись, театр, кино, музыка и другие);

11) сформированность представлений о литературном произведении как явлении словесного искусства, о языке художественной литературы в его эстетической функции и

об изобразительно-выразительных возможностях русского языка в произведениях художественнойлитературыиумениеприменятьихвречевойпрактике;владениеумением анализироватьединицыразличных языковых уровнейивыявлять их рольвпроизведении;

12) овладение современными читательскими практиками, культурой восприятия и понимания литературных текстов, умениями самостоятельного истолкования прочитанноговустнойиписьменнойформах,информационнойпереработкитекстовввиде аннотаций, отзывов, докладов, тезисов, конспектов, рефератов, а также сочинений различных жанров (не менее 250 слов); владение умением редактировать и совершенствовать собственные письменные высказывания с учетом норм русского литературного языка;

13) умение работать с разными информационными источниками, в том числе в медиапространстве, использовать ресурсы традиционных библиотек и электронных библиотечных систем.

Предметные результаты освоения программы по литературе к концу 11 классадолжны обеспечивать:

1) осознание чувства причастности к отечественным традициям и осознание историческойпреемственностипоколений;включениевкультурно-языковоепространство русской и мировой культуры через умение соотносить художественную литературу конца XIX - начала XXI века с фактами общественной жизни и культуры; раскрывать роль литературы в духовном и культурном развитии общества; воспитание ценностного отношения к литературе как неотъемлемой части культуры;

2) осознание взаимосвязи между языковым, литературным, интеллектуальным, духовно-нравственным развитием личности в контексте осмысления произведений русской, зарубежной литературы и литератур народов России и собственного интеллектуально-нравственного роста;

3) приобщение к российскому литературному наследию и через него - к традиционным ценностям и сокровищам отечественной и мировой культуры; понимание роли и места русской литературы в мировом культурном процессе;

4) знание содержания и понимание ключевых проблем произведений русской, зарубежной литературы, литератур народов России (конец XIX - начало XXI века) и современнойлитературы,ихисторико-культурногоинравственно-ценностноговлиянияна формирование национальной и мировой литературы;

5) сформированность умений определять и учитывать историко-культурный контекст и контекст творчества писателя в процессе анализа художественных текстов, выявлятьсвязьлитературныхпроизведенийконцаXIX-XXIвекасовременемнаписания,с современностью и традицией; выявлять «сквозные темы» и ключевые проблемы русской литературы;

6) способность выявлять в произведениях художественной литературы образы, темы, идеи, проблемы и выражать свое отношение к ним в развернутых аргументированных устных и письменных высказываниях; участие в дискуссии на литературные темы; свободное владение устной и письменной речью в процессе чтения и обсуждения лучших образцов отечественной и зарубежной литературы;

7) самостоятельное осмысление художественной картины жизни, созданной автором в литературном произведении, в единстве эмоционального личностного восприятия и интеллектуального понимания;

8) сформированность умений выразительно (с учетом индивидуальных особенностейобучающихся)читать,втомчисленаизустьнеменее10произведенийи(или) фрагментов;

9) овладениеумениямисамостоятельногоанализаиинтерпретациихудожественных произведений в единстве формы и содержания (с учетом неоднозначности заложенных в нем смыслов и наличия в нем подтекста) с использованием теоретико-литературных терминовипонятий(вдополнениекизученнымвосновнойшколе):

конкретно-историческое, общечеловеческое и национальное в творчестве писателя; традиция и новаторство; авторский замысел и его воплощение; художественное время и пространство; миф и литература; историзм, народность; историко-литературный процесс; литературные направления и течения: романтизм, реализм, модернизм (символизм, акмеизм, футуризм), постмодернизм; литературные жанры; трагическое и комическое; психологизм;тематикаипроблематика;авторскаяпозиция;фабула;видытроповифигуры речи; внутренняя речь; стиль, стилизация; аллюзия, подтекст; символ; системы стихосложения(тоническая,силлабическая,силлабо-тоническая),дольник,верлибр; «вечные темы» и «вечные образы» в литературе; взаимосвязь и взаимовлияние национальных литератур; художественный перевод; литературная критика;

10) умение самостоятельно сопоставлять произведения русской и зарубежной литературыисравниватьихсхудожественнымиинтерпретациямивдругихвидахискусств (графика, живопись, театр, кино, музыка и другие);

11) сформированность представлений о литературном произведении как явлении словесного искусства, о языке художественной литературы в его эстетической функции и об изобразительно-выразительных возможностях русского языка в произведениях художественной литературы и умение применять их в речевой практике;

12) овладение современными читательскими практиками, культурой восприятия и понимания литературных текстов, умениями самостоятельного истолкования прочитанноговустнойиписьменнойформах,информационнойпереработкитекстовввиде аннотаций, отзывов, докладов, тезисов, конспектов, рефератов, а также сочинений различных жанров (не менее 250 слов); владение умением редактировать и совершенствовать собственные письменные высказывания с учетом норм русского литературного языка;

13) умение самостоятельно работать с разными информационными источниками, в том числе в медиапространстве, оптимально использовать ресурсы традиционных библиотек и электронных библиотечных систем.

Федеральнаярабочаяпрограммапоучебномупредмету«Иностранный(английский)язык (базовый уровень)» (предметная область «Иностранные языки»)

Программа по английскому языку является ориентиром для составления рабочих программ по предмету: дает представление о целях образования, развития, воспитания и социализацииобучающихсянауровнесреднегообщегообразования,путяхформирования системы знаний, умений и способов деятельности у обучающихся на базовом уровне средствами учебного предмета «Иностранный (английский) язык», определяет инвариантную(обязательную)частьсодержанияучебногокурсапоанглийскомуязыкукак учебному предмету, за пределами которой остается возможность выбора вариативной составляющей содержания образования в плане порядка изучения тем, некоторого расширения объема содержания и его детализации.

Программа по английскому языку устанавливает распределение обязательного предметногосодержанияпогодамобучения,предусматриваетпримерныйресурсучебного времени, выделяемого на изучение тем/разделов курса, учитывает особенности изучения английского языка, исходя из его лингвистических особенностей и структуры родного (русского)языкаобучающихся,межпредметных связей иностранного(английского)языка с содержанием других учебных предметов, изучаемых в 10 - 11 классах, а также с учетом возрастных особенностей обучающихся. Содержание программы по английскому языку для уровня среднего общего образования имеет особенности, обусловленные задачами развития, обучения и воспитания, обучающихся заданными социальными требованиями к уровню развития их личностных и познавательных качеств, предметным содержанием системы среднего общего образования, а также возрастными психологическими особенностями обучающихся 16 - 17 лет.

Личностные,метапредметныеипредметныерезультатыпредставленывпрограмме по английскому языку с учетом особенностей преподавания английского языка на уровне среднего общего образования на базовом уровне на основе отечественных методических традиций построения школьного курса английского языка и в соответствии с новыми реалиями и тенденциями развития общего образования.

Учебномупредмету"Иностранный(английский)язык"принадлежитважноеместов системе среднего общего образования и воспитания современного обучающегося в условиях поликультурного и многоязычного мира. Изучение иностранного языка направлено на формирование коммуникативной культуры обучающихся, осознание роли языка как инструмента межличностного и межкультурного взаимодействия, способствует их общему речевому развитию, воспитанию гражданской идентичности, расширению кругозора, воспитанию чувств и эмоций.

Предметные знания и способы деятельности, осваиваемые обучающимися при изучении иностранного языка, находят применение в образовательном процессе при изучении других предметных областей, становятся значимыми для формирования положительных качеств личности. Таким образом, они ориентированы на формирование как метапредметных, так и личностных результатов обучения.

Трансформация взглядов на владение иностранным языком, связанная с усилением общественных запросов на квалифицированных и мобильных людей, способных быстро адаптироваться к изменяющимся условиям жизни, овладевать новыми компетенциями. Владение иностранным языком как доступ к передовым международным научным и технологическим достижениям, расширяющим возможности образования и самообразования, одно из важнейших средств социализации, самовыражения и успешной профессиональной деятельности выпускника общеобразовательной организации.

Значимость владения иностранными языками как первым, так и вторым, расширение номенклатуры изучаемых иностранных языков соответствует стратегическим интересамРоссиивэпохупостглобализацииимногополярногомира.Знаниеродногоязыка экономического или политического партнера обеспечивает общение, учитывающее особенности менталитета и культуры партнера, что позволяет успешнее приходить к консенсусу при проведении переговоров, решении возникающих проблем с целью достижения поставленных задач.

Возрастание значимости владения иностранными языками приводит к переосмыслению целей и содержания обучения предмету.

Цели иноязычного образования становятся более сложными по структуре, формулируютсянаценностном,когнитивномипрагматическом уровняхисоответственно воплощается в личностных, метапредметных и предметных результатах. Иностранный языкпризнаетсякакценныйресурсличностидлясоциальнойадаптациииисамореализации (в том числе в профессии), инструмент развития умений поиска, обработки и использования информации в познавательных целях; одно из средств воспитания качеств гражданина, патриота, развития национального самосознания, стремления к взаимопониманию между людьми разных стран и народов.

На прагматическом уровне целью иноязычного образования (базовый уровень владения английским языком) на уровне среднего общего образования провозглашено развитие и совершенствование коммуникативной компетенции обучающихся, сформированной на предыдущих уровнях общего образования, в единстве таких ее составляющих,какречевая,языковая,социокультурная,компенсаторнаяиметапредметная компетенции:

- ✓ речевая компетенция - развитие коммуникативных умений в четырех основных видах речевой деятельности (говорении, аудировании, чтении, письменной речи);
- ✓ языковая компетенция - овладение новыми языковыми средствами (фонетическими,орфографическими,пунктуационными,лексическими,грамматическими)

в соответствии с отобранными темами общения, освоение знаний о языковых явлениях английского языка, разных способах выражения мысли в родном и английском языках

- ✓ социокультурная/межкультурная компетенция - приобщение к культуре, традициям англоговорящих стран в рамках тем и ситуаций общения, отвечающих опыту, интересам, психологическим особенностям учащихся на уровне среднего общего образования, формирование умения представлять свою страну, ее культуру в условиях межкультурного общения;
- ✓ компенсаторная компетенция - развитие умений выходить из положения в условиях дефицита языковых средств английского языка при получении и передаче информации;
- ✓ метапредметная/учебно-познавательная компетенция - развитие общих и специальных учебных умений, позволяющих совершенствовать учебную деятельность по овладению иностранным языком, удовлетворять с его помощью познавательные интересы в других областях знания.

Наряду с иноязычной коммуникативной компетенцией в процессе овладения иностранным языком формируются ключевые универсальные учебные компетенции, включающиеобразовательную,ценностно-ориентационную,общекультурную,учебно-познавательную, информационную, социально-трудовую и компетенцию личностного самосовершенствования.

Основными подходами к обучению иностранным языкам признаются компетентностный, системно-деятельностный, межкультурный и коммуникативно-когнитивный. Совокупность перечисленных подходов предполагает возможностьреализоватьпоставленныецелииноязычногообразованиянауровнесреднего общегообразования,добитьсядостиженияпланируемыхрезультатовврамкахсодержания обучения, отобранногодля данного уровня общего образования при использовании новых педагогических технологий и возможностей цифровой образовательной среды.

«Иностранный язык»входит впредметную область «Иностранные языки»нарядус предметом «Второй иностранный язык», изучение которого происходит при наличии потребности у обучающихся и при условии, что у образовательной организации имеется достаточная кадровая, техническая и материальная обеспеченность, позволяющая достигнуть предметных результатов, заявленных в ФГОС СОО.

Общее число часов, рекомендованных для изучения иностранного (английского) языка - 204 часа: в 10 классе - 102 часа (3 часа в неделю), в 11 классе - 102 часа (3 часа в неделю).

Требования к предметным результатам для среднего общего образования констатируют необходимость к окончанию 11 класса владения умением общаться на иностранном(английском)языкевразныхформах(устноиписьменно,непосредственнои опосредованно, в том числе через Интернет) на пороговом уровне.

Базовый (пороговый) уровень усвоения учебного предмета «Иностранный (английский) язык» ориентирован на создание общеобразовательной и общекультурной подготовки, на формирование целостных представлений обучающихся о мире, об общечеловеческихценностях,оважностиобщениясцелью достиженияевзаимопонимания в целом и о языке как средстве межличностного и межкультурного общения в частности. Достижение порогового уровня владения иностранным (английским) языком позволяет выпускникам российской школы использовать его для общения в устной и письменной форме как с носителями изучаемого иностранного (английского) языка, так и с представителямидругихстран,использующимиданныйязыккаксредствообщения.Кроме того, пороговый уровень владения иностранным (английским) языком позволяет использовать иностранный (английский) язык как средство для поиска, получения и обработки информации из иноязычных источников в образовательных и самообразовательныхцелях,использоватьсловариисправочникинаиностранномязыке,в том числе информационно-справочные системы в электронной форме

Коммуникативныеумения.

Развитиеумениясобщатьсяв устнойиписьменнойформе,используярецептивныеи продуктивные виды речевой деятельности в рамках тематического содержания речи.

Повседневная жизнь семьи. Межличностные отношения в семье, с друзьями и знакомыми. Конфликтные ситуации, их предупреждение и разрешение.

Внешностьихарактеристикачеловека,литературногоперсонажа.

Здоровый образ жизни и забота о здоровье: режим труда и отдыха, спорт, сбалансированное питание, посещение врача. Отказ от вредных привычек.

Школьное образование, школьная жизнь, школьные праздники. Переписка с зарубежными сверстниками. Взаимоотношения в школе. Проблемы и решения. Права и обязанности обучающегося.

Современный мир профессий. Проблемы выбора профессии (возможности продолженияобразованияввысшейшколе,впрофессиональномколледже,выборрабочей специальности, подработка для обучающегося). Роль иностранного языка в планах на будущее.

Молодежь в современном обществе. Досуг молодежи: чтение, кино, театр, музыка, музеи, Интернет, компьютерные игры. Любовь и дружба.

Покупки:одежда,обувьипродуктыпитания.Карманныеденьги.Молодежнаямода.

Туризм. Виды отдыха. Путешествия по России и зарубежным странам.

Проблемыэкологии.Защитаокружающейсреды.Стихийныебедствия.

Условия проживания в городской/сельской местности.

Техническийпрогресс:перспективыипоследствия.Современныесредствасвязи (мобильные телефоны, смартфоны, планшеты, компьютеры).

Родная страна и страна/страны изучаемого языка: географическое положение, столица, крупные города, регионы, система образования, достопримечательности, культурныеособенности(национальныеипопулярныепраздники,знаменательныедаты, традиции, обычаи), страницы истории.

Выдающиесялюдироднойстраныистраны/странизучаемогоязыка,их вкладв науку и мировую культуру: государственные деятели, ученые, писатели, поэты, художники, композиторы, путешественники, спортсмены, актеры и другие.

Говорение.

Развитие коммуникативных умений диалогической речи на базе умений, сформированныхнауровнеосновногообщегообразования,аименноуменийвестиразные видыдиалога(диалогэтикетногохарактера,диалог-побуждениекдействию,диалог-расспрос,диалог-обменмнениями,комбинированныйдиалог,включающийразные виды диалогов):

- ✓ диалог этикетного характера: начинать, поддерживать и заканчивать разговор, вежливо переспрашивать, выражать согласие/отказ, выражать благодарность, поздравлять с праздником, выражать пожелания и вежливо реагировать на поздравление;
- ✓ диалог-побуждение к действию: обращаться с просьбой, вежливо соглашаться/не соглашаться выполнить просьбу, давать совет и принимать/не принимать совет, приглашать собеседника к совместной деятельности, вежливо соглашаться/не соглашаться на предложение собеседника, объясняя причину своего решения;
- ✓ диалог-расспрос: сообщать фактическую информацию, отвечая на вопросы разныхвидов,выражатьсвоеотношениекобсуждаемымфактамисобытиям,запрашивать интересующую информацию, переходить с позиции спрашивающего на позицию отвечающего и наоборот;
- ✓ диалог-обмен мнениями: выражать свою точку зрения и обосновывать ее; высказывать свое согласие/несогласие с точкой зрения собеседника, выражать сомнение, давать эмоциональную оценку обсуждаемым событиям (восхищение, удивление, радость, огорчение и другие).

Названныеумениядиалогическойречисовершенствуютсявстандартныхситуациях неофициального и официального общения в рамках тематического содержания речи 10 класса с использованием речевых ситуаций и/или иллюстраций, фотографий, таблиц, диаграмм с соблюдением норм речевого этикета, принятых в стране/странах изучаемого языка, при необходимости уточняя и переспрашивая собеседника.

Объемдиалога-8репликсо стороныкаждогособеседника.

Развитие коммуникативных умений монологической речи на базе умений, сформированных на уровне основного общего образования:

- ✓ созданиеустныхсвязныхмонологическихвысказыванийсиспользованием основных коммуникативных типов речи:
  - описание(предмета,местности,внешностиилиодеждычеловека), характеристика (черты характера реального человека или литературного персонажа);
  - повествование/сообщение;
  - рассуждение;
  - пересказосновногосодержания,прочитанного/прослушанноготекста с выражением своего отношения к событиям и фактам, изложенным в тексте;
  - устное представление (презентация) результатов выполненной проектной работы.

Данные умения монологической речи развиваются в рамках тематического содержания речи 10 класса с использованием ключевы слов, плана и/или иллюстраций, фотографий, таблиц, диаграмм или без их использования.

Объеммонологическоговысказывания-до14 фраз.

Аудирование.

Развитие коммуникативных умений аудирования на базе умений, сформированных на уровне основного общего образования: понимание на слух аутентичных текстов, содержащих отдельные неизученные языковые явления, с использованием языковой и контекстуальной догадки, с разной глубиной проникновения в их содержание в зависимости от поставленной коммуникативной задачи: с пониманием основного содержания, с пониманием нужной/интересующей/запрашиваемой информации.

Аудирование с пониманием основного содержания текста предполагает умение определять основную тему/идею и главные факты/события в воспринимаемом на слух тексте, отделять главную информацию от второстепенной, прогнозировать содержание текста по началу сообщения, игнорировать незнакомые слова, несущественные для понимания основного содержания.

Аудирование с пониманием нужной/интересующей/запрашиваемой информации предполагает умение выделять данную информацию, представленную в эксплицитной (явной) форме, в воспринимаемом на слух тексте.

Тексты для аудирования: диалог (беседа), интервью, высказывания собеседников в ситуациях повседневного общения, рассказ, сообщение информационного характера, объявление.

Времязвучаниятекста/текстовдляаудирования-до2,5минуты.

Смысловое чтение.

Развитиесформированныхнауровнеосновногообщегообразованияумений читать про себя и понимать с использованием языковой и контекстуальной догадки аутентичные текстыразных жанрови стилей, содержащих отдельныенеизученныеязыковыеявления, с разной глубиной проникновения в их содержание в зависимости от поставленной коммуникативной задачи: с пониманием основного содержания, с пониманием нужной/интересующей/запрашиваемой информации, с полным пониманием содержания текста.

Чтение с пониманием основного содержания текста предполагает умения: определять тему/основную мысль, выделять главные факты/события (опуская

второстепенные), понимать структурно-смысловые связи в тексте, прогнозировать содержаниетекстапозаголовку/началутекста,определятьлогическуюпоследовательность главных фактов, событий, игнорировать незнакомые слова, несущественные для понимания основного содержания.

Чтение с пониманием нужной/интересующей/запрашиваемой информации предполагает умение находить в прочитанном тексте и понимать данную информацию, представленную в эксплицитной (явной) и имплицитной (неявной) форме, оценивать найденную информацию с точки зрения ее значимости для решения коммуникативной задачи.

В ходе чтения с полным пониманием аутентичных текстов, содержащих отдельные неизученные языковые явления, формируются и развиваются умения полно и точно понимать текст на основе его информационной переработки (смыслового и структурного анализаотдельныхчастейтекста,выборочногоперевода),устанавливать причинно-следственную взаимосвязь изложенных в тексте фактов и событий.

Чтение несплошных текстов (таблиц, диаграмм, графиков и другие) и понимание представленной в них информации.

Текстыдлячтения:диалог(беседа),интервью,рассказ,отрывокизхудожественного произведения, статья научно-популярного характера, сообщение информационного характера, объявление, памятка, электронное сообщение личного характера, стихотворение.

Объемтекста/текстовдлячтения-500-700слов.

Письменная речь.

Развитие умений письменной речи на базе умений, сформированных на уровне основного общего образования:

- ✓ заполнение анкет и формуляров в соответствии с нормами, принятыми в стране/странах изучаемого языка
- ✓ написание резюме (CV) с сообщением основных сведений о себе в соответствии с нормами, принятыми в стране/странах изучаемого языка
- ✓ написание электронного сообщения личного характера в соответствии с нормами неофициального общения, принятыми в стране/странах изучаемого языка, объем сообщения - до 130 слов;
- ✓ создание небольшого письменного высказывания (рассказа, сочинения и другие) на основе плана, иллюстрации, таблицы, диаграммы и/или прочитанного/прослушанного текста с использованием образца, объем письменного высказывания - до 150 слов;
- ✓ заполнение таблицы: краткая фиксация содержания, прочитанного/прослушанного текста или дополнение информации в таблице;
- ✓ письменное предоставление результатов выполненной проектной работы, в том числе в форме презентации, объем - до 150 слов.

Языковые знания и навыки.

Фонетическаясторонаречи.

Различение на слух (без ошибок, ведущих к сбою в коммуникации) произношение слов с соблюдением правильного ударения и фраз/предложений с соблюдением основных ритмико-интонационных особенностей, в том числе правила отсутствия фразового ударения на служебных словах.

Чтение вслух аутентичных текстов, построенных в основном на изученном языковом материале, с соблюдением правил чтения и соответствующей интонацией, демонстрирующее понимание текста.

Тексты для чтения вслух: сообщение информационного характера, отрывок из статьинаучно-популярногохарактера,рассказ,диалог(беседа),интервью,объемтекстадля чтения вслух - до 140 слов.

Орфографияи пунктуация.

Правильноенаписаниеизученныхслов.

Правильная расстановка знаков препинания в письменных высказываниях: запятой при перечислении, обращении и при выделении вводных слов, апострофа, точки, вопросительного, восклицательного знака в конце предложения, отсутствие точки после заголовка.

Пунктуационно правильное оформление прямой речи в соответствии с нормами изучаемого языка: использование запятой/двоеточия после слов автора перед прямой речью, заключение прямой речи в кавычки.

Пунктуационно правильное оформление электронного сообщения личного характера в соответствии с нормами речевого этикета, принятыми в стране/странах изучаемого языка: постановка запятой после обращения и завершающей фразы, точки после выражения надежды на дальнейший контакт, отсутствие точки после подписи.

Лексическаясторонаречи.

Распознавание и употребление в устной и письменной речи лексических единиц (слов, в том числе многозначных, фразовых глаголов, словосочетаний, речевых клише, средств логической связи), обслуживающих ситуации общения в рамках тематического содержания речи 10 класса, с соблюдением существующей в английском языке нормы лексической сочетаемости.

Объем-1300лексическихединицдляпродуктивногоиспользования(включая1200 лексических единиц, изученных ранее) и 1400 лексических единиц для рецептивного усвоения (включая 1300 лексических единиц продуктивного минимума).

Основныеспособысловообразования:аффиксация:

- ✓ образование глаголов при помощи префиксов dis-, mis-, re-, over-, under- исуффикса -ise/-ize;
- ✓ образованиеименсуществительныхприпомощипрефиксовun-,in-/im-и суффиксов -ance/-ence, -er/-or, -ing, -ist, -ity, -ment, -ness, -sion/-tion, -ship;
- ✓ образованиеименприлагательныхприпомощипрефиксовun-,in-/im-,inter-, non- и суффиксов -able/-ible, -al, -ed, -ese, -ful, -ian/-an, -ing, -ish, -ive, -less, -ly, -ous, -y;
- ✓ образованиенаречий припомощипрефиксовun-,in-/im-исуффикса-ly;
- ✓ образованиечислительныхприпомощисуффиксов-teen,-ty,-th;

словосложение:

- ✓ образование сложных существительных путем соединения основ существительных (football);
- ✓ образование сложных существительных путем соединения основы прилагательного с основой существительного (blackboard);
- ✓ образование сложных существительных путем соединения основ существительных с предлогом (father-in-law);
- ✓ образование сложных прилагательных путем соединения основы прилагательного/числительного с основой существительного с добавлением суффикса -ed (blue-eyed, eight-legged);
- ✓ образование сложных прилагательных путем соединения наречия с основой причастия II (well-behaved);
- ✓ образование сложных прилагательных путем соединения основы прилагательного с основой причастия I (nice-looking);

конверсия:

- ✓ образование имен существительных от неопределенной формы глаголов (to run - a run);
- ✓ образованиеименсуществительныхотименприлагательных(richpeople-the rich);
- ✓ образованиеглаголовотимен существительных(ahand-to hand);
- ✓ образованиеглаголовотименприлагательных(cool-tocool).

Имена прилагательные на -ed и -ing (excited - exciting).

Многозначные лексические единицы. Синонимы. Антонимы. Интернациональные слова. Наиболее частотные фразовые глаголы. Сокращения и аббревиатуры.

Различные средства связи для обеспечения целостности и логичности устного/письменного высказывания.

Грамматическаясторонаречи.

Распознавание и употребление в устной и письменной речи изученных морфологических форм и синтаксических конструкций английского языка.

Различные коммуникативные типы предложений: повествовательные (утвердительные,отрицательные),вопросительные(общий,специальный,альтернативный, разделительный вопросы), побудительные (в утвердительной и отрицательной форме).

Нераспространенные и распространенные простые предложения, в том числе с несколькимиобстоятельствами,следующими вопределенномпорядке(Wemovedtoanew house last year.).

ПредложениясначальнымIt.

ПредложениясначальнымThere+tobe.

Предложениясглагольнымиконструкциями,содержащимиглаголы-связкитobe,to look, to seem, to feel (He looks/seems/feels happy.).

Предложениясосложнымдополнением-ComplexObject(Iwantyoutohelpme.Isaw her cross/crossing the road. I want to have my hair cut.).

Сложносочиненные предложения с сочинительными союзами and, but, or.

Сложноподчиненныепредложенияссоюзамиисоюзнымисловамиbecause,if,when, where,what,why,how.

Сложноподчиненныепредложениясопределительнымипридаточнымиссоюзными словами who, which, that.

Сложноподчиненныепредложенияссоюзнымисловамиwhoever,whatever,however, whenever.

Условные предложения с глаголами в изъявительном наклонении (Conditional 0, Conditional I) и с глаголами в сослагательном наклонении (Conditional II).

Все типы вопросительных предложений (общий, специальный, альтернативный, разделительный вопросы в Present/Past/Future Simple Tense, Present/Past Continuous Tense, Present/Past Perfect Tense, Present Perfect Continuous Tense).

Повествовательные, вопросительные и побудительные предложения в косвенной речи в настоящем и прошедшем времени, согласование времен в рамках сложного предложения.

Модальныеглаголывкосвеннойречивнастоящемипрошедшемвремени.

Предложениясконструкциямиas...as,notso...as,both...and...,either...or,neither... nor.

ПредложениясIwish...

Конструкциисглаголамина-ing:tolove/hatedoingsmth.

Конструкциисглаголамитostop,toremember,toforget(разницавзначениитostop doingsmth итostop to do smth).

Конструкция It takes me ... to do smth.

Конструкцияusedto+инфинитивглагола.

Конструкцииbe/getusedtosmth,be/getusedto doingsmth.

Конструкции Iprefer,I'dprefer,I'd ratherprefer, выражающиепредпочтение,атакже конструкции I'd rather, You'd better.

Подлежащее, выраженное собирательным существительным (family, police), и его согласование со сказуемым.

Глаголы (правильные и неправильные) в видовременных формах действительного залога в изъявительном наклонении (Present/Past/Future Simple Tense, Present/Past ContinuousTense,Present/PastPerfectTense,PresentPerfectContinuousTense,

Future-in-the-Past Tense) и наиболее употребительных формах страдательного залога (Present/Past Simple Passive, Present Perfect Passive).

Конструкцияtobegoingto,формыFutureSimpleTenseиPresentContinuousTenseдля выражения будущего действия.

Модальныеглаголыиихэквиваленты(can/beableto,could,must/haveto,may,might, should, shall, would, will, need).

Неличные формы глагола - инфинитив, герундий,причастие (Participle Iи Participle II), причастия в функции определения (Participle I - a playing child, Participle II - a written text).

Определенный,неопределенныйинулевойартикли.

Именасуществительныевомножественномчисле,образованныхпоправилу,и исключения.

Неисчисляемыеименасуществительные,имеющиеформутолькомножественного числа.

Притяжательныйпадежименсуществительных.

Именаприлагательныеинаречияв положительной, сравнительнойи превосходной степенях,образованныепоправилу,и исключения.

Порядокследованиянесколькихприлагательных (мнение -размер- возраст -цвет - происхождение).

Слова,выражающиеколичество(many/much,little/alittle,few/afew,alotof).

Личные местоимения в именительном и объектном падежах, притяжательные местоимения (в том числе в абсолютной форме), возвратные, указательные, вопросительные местоимения, неопределенные местоимения и их производные, отрицательныеместоименияnone,поипроизводныепоследнего(nobody,nothingидругие).

Количественныеипорядковыечислительные.

Предлоги места, времени, направления, предлоги, употребляемые с глаголами в страдательном залоге.

Социокультурныезнанияиумения.

Осуществление межличностного и межкультурного общения с использованием знаний о национально-культурных особенностях своей страны и страны/стран изучаемого языка и основных социокультурных элементов речевого поведенческого этикета в англоязычной среде в рамках тематического содержания 10 класса.

Знание и использование в устной и письменной речи наиболее употребительной тематической фоновой лексики и реалий родной страны и страны/стран изучаемого языка при изучении тем: государственное устройство, система образования, страницы истории, национальные и популярные праздники, проведение досуга, этикетные особенности общения, традиции в кулинарии и другие.

Владение основными сведениями о социокультурном портрете и культурном наследии страны/стран, говорящих на английском языке.

Понимание речевых различий в ситуациях официального и неофициального общенияврамкахтематическогосодержанияречииииспользование лексико-грамматических средств с их учетом.

Развитие умения представлять родную страну/малую родину и страну/страны изучаемого языка (культурные явления и события, достопримечательности, выдающиеся люди: государственные деятели, ученые, писатели, поэты, художники, композиторы, музыканты, спортсмены, актеры и другие).

Компенсаторныеумения.

Овладение компенсаторными умениями, позволяющими в случае сбоя коммуникации, а также в условиях дефицита языковых средств использовать различные приемы переработки информации: при говорении - переспрос, при говорении и письме - описание/перифраз/толкование, при чтении иаудировании - языковую и контекстуальную догадку.

Развитие умения игнорировать информацию, не являющуюся необходимой для понимания основного содержания, прочитанного/прослушанного текста или для нахождения в тексте запрашиваемой информации.

11класс

Коммуникативныеумения.

Совершенствование умения общаться в устной и письменной форме, используя рецептивные и продуктивные виды речевой деятельности в рамках тематического содержания речи.

Повседневная жизнь семьи. Межличностные отношения в семье, с друзьями и знакомыми. Конфликтные ситуации, их предупреждение и разрешение.

Внешностьихарактеристикачеловека,литературногоперсонажа.

Здоровый образ жизни и забота о здоровье: режим труда и отдыха, спорт, сбалансированное питание, посещение врача. Отказ от вредных привычек.

Школьное образование, школьная жизнь. Переписка с зарубежными сверстниками. Взаимоотношения в школе. Проблемы и решения. Подготовка к выпускным экзаменам. Выбор профессии. Альтернативы в продолжении образования.

Место иностранного языка в повседневной жизни и профессиональной деятельности в современном мире.

Молодежь в современном обществе. Ценностные ориентиры. Участие молодежи в жизни общества. Досуг молодежи: увлечения и интересы. Любовь и дружба.

Роль спорта в современной жизни: виды спорта, экстремальный спорт, спортивные соревнования, Олимпийские игры.

Туризм. Виды отдыха. Экотуризм. Путешествия по России и зарубежным странам. Вселеннаяичеловек.Природа.Проблемыэкологии.Защитаокружающейсреды. Проживание в городской/сельской местности.

Технический прогресс: перспективы и последствия. Современные средства информации и коммуникации (пресса, телевидение, Интернет, социальные сети и другие). Интернет-безопасность.

Родная страна и страна/страны изучаемого языка: географическое положение, столица, крупные города, регионы, система образования, достопримечательности, культурные особенности (национальные и популярные праздники, знаменательные даты, традиции, обычаи), страницы истории.

Выдающиеся люди родной страны и страны/стран изучаемого языка: государственные деятели, ученые, писатели, поэты, художники, композиторы, путешественники, спортсмены, актеры и другие.

Говорение.

Развитиекоммуникативныхуменийдиалогическойречи,аименноуменийвести разныевидыдиалога(диалогэтикетногохарактера,диалог-побуждениекдействию,диалог - расспрос, диалог-обмен мнениями, комбинированный диалог, включающий разныевиды диалогов):

- ✓ диалог этикетного характера: начинать, поддерживать и заканчивать разговор, вежливо переспрашивать, вежливо выражать согласие/отказ, выражать благодарность, поздравлять с праздником, выражать пожелания и вежливо реагировать на поздравление;
- ✓ диалог-побуждение к действию: обращаться с просьбой, вежливо соглашаться/не соглашаться выполнить просьбу, давать совет и принимать/ не принимать совет, приглашать собеседника к совместной деятельности, вежливо соглашаться/не соглашаться на предложение собеседника, объясняя причину своего решения;
- ✓ диалог-расспрос: сообщать фактическую информацию, отвечая на вопросы разныхвидов,выражатьсвоеотношениекобсуждаемымфактамисобытиям,запрашивать

интересующую информацию, переходить с позиции спрашивающего на позицию отвечающего и наоборот, брать/давать интервью;

- ✓ диалог-обмен мнениями: выражать свою точку зрения и обосновывать ее, высказывать свое согласие/несогласие с точкой зрения собеседника, выражать сомнение, давать эмоциональную оценку обсуждаемым событиям (восхищение, удивление, радость, огорчение и другие).

Названныеумениядиалогическойречисовершенствуютсявстандартныхситуациях неофициального и официального общения в рамках тематического содержания речи 11 класса с использованием речевых ситуаций и/или иллюстраций, фотографий, таблиц, диаграмм с соблюдением норм речевого этикета, принятых в стране/странах изучаемого языка, при необходимости уточняя и переспрашивая собеседника.

Объемдиалога-до9реплик состороныкаждого собеседника.

Развитиекоммуникативныхумениймонологическойречи:созданиеустныхсвязных монологическихвысказыванийиспользованиемосновныхкоммуникативныхтиповречи:
описание (предмета, местности, внешности и одежды человека), характеристика (черты характера реального человека или литературного персонажа);
повествование/сообщение;
рассуждение;
пересказ основного содержания, прочитанного/прослушанного текста без опоры на ключевыеслова,плансвыражениемсвоегоотношенияксобытиямифактам,изложенным в тексте;
устноепредставление(презентация)результатоввыполненнойпроектнойработы.

Данные умения монологической речи развиваются в рамках тематического содержанияречииспользованиемключевыхслов,планаи/илииллюстраций,фотографий, таблиц, диаграмм, графиков и (или) без их использования.

Объеммонологическоговысказывания-14-15фраз.

Аудирование.

Развитие коммуникативных умений аудирования: понимание на слух аутентичных текстов, содержащих отдельные неизученные языковые явления, с использованием языковойиконтекстуальнойдогадки,сразнойглубинойпроникновениявихсодержаниев зависимости от поставленной коммуникативной задачи: с пониманием основного содержания, с пониманием нужной/интересующей/запрашиваемой информации.

Аудирование с пониманием основного содержания текста предполагает умение определять основную тему/идею и главные факты/события в воспринимаемом на слух тексте, отделять главную информацию от второстепенной, прогнозировать содержание текста по началу сообщения, игнорировать незнакомые слова, несущественные для понимания основного содержания.

Аудирование с пониманием нужной/интересующей/запрашиваемой информации предполагает умение выделять данную информацию, представленную в эксплицитной (явной) форме, в воспринимаемом на слух тексте.

Тексты для аудирования: диалог (беседа), интервью, высказывания собеседников в ситуациях повседневного общения, рассказ, сообщение информационного характера, объявление.

Языковая сложность текстов для аудирования должна соответствовать пороговому уровню (В1 - пороговый уровень по общеевропейской шкале).

Времязвучаниятекста/текстовдляаудирования-до2,5минуты.

Смысловое чтение.

Развитие умений читать про себя и понимать с использованием языковой и контекстуальной догадки аутентичные тексты разных жанров и стилей, содержащих отдельные неизученные языковые явления, с разной глубиной проникновения в их содержаниевзависимостиотпоставленнойкоммуникативнойзадачи:спониманием

основногосодержания,спониманиемнужной/интересующей/запрашиваемойинформации, с полным пониманием содержания текста.

Чтение с пониманием основного содержания текста предполагает умения: определять тему/основную мысль, выделять главные факты/события (опуская второстепенные), понимать структурно-смысловые связи в тексте, прогнозировать содержаниетекстапозаголовку/началутекста,определятьлогическуюпоследовательность главных фактов, событий, игнорировать незнакомые слова, несущественные для понимания основного содержания.

Чтение с пониманием нужной/интересующей/запрашиваемой информации предполагает умение находить прочитанном тексте и понимать данную информацию, представленную в эксплицитной (явной) и имплицитной форме (неявной) форме, оценивать найденную информацию с точки зрения ее значимости для решения коммуникативной задачи.

В ходе чтения с полным пониманием аутентичных текстов, содержащих отдельные неизученные языковые явления, формируются и развиваются умения полно и точно понимать текст на основе его информационной переработки (смыслового и структурного анализаотдельныхчастейтекста,выборочногоперевода),устанавливать причинно-следственную взаимосвязь изложенных в тексте фактов и событий.

Чтение несплошных текстов (таблиц, диаграмм, графиков и других) и понимание представленной в них информации.

Текстыдлячтения:диалог(беседа),интервью,рассказ,отрывокизхудожественного произведения, статья научно-популярного характера, сообщение информационного характера, объявление, памятка, инструкция, электронное сообщение личного характера, стихотворение.

Языковая сложность текстов для чтения должна соответствовать пороговому уровню (В1 - пороговый уровень по общеевропейской шкале).
Объемтекста/текстовдлячтения-до600-800слов.

Письменнаяречь.

Развитиеумений письменнойречи:

- ✓ заполнение анкет и формуляров в соответствии с нормами, принятыми в стране/странах изучаемого языка;
- ✓ написание резюме (CV) с сообщением основных сведений о себе в соответствии с нормами, принятыми в стране/странах изучаемого языка;

написание электронного сообщения личного характера в соответствии с нормами неофициального общения, принятыми в стране/странах изучаемого языка, объем сообщения - до 140 слов;

- ✓ создание небольшого письменного высказывания (рассказа, сочинения, статьи и другие) на основе плана, иллюстрации, таблицы, графика, диаграммы, и/или прочитанного/прослушанного текста с использованием образца, объем письменного высказывания - до 180 слов;
- ✓ заполнение таблицы: краткая фиксация содержания прочитанного/прослушанного текста или дополнение информации в таблице;

письменное предоставление результатов выполненной проектной работы, в том числе в форме презентации, объем - до 180 слов.

Языковые знания и навыки.

Фонетическаясторонаречи.

Различение на слух (без ошибок, ведущих к сбою в коммуникации) произношение слов с соблюдением правильного ударения и фраз/предложений с соблюдением основных ритмико-интонационных особенностей, в том числе правила отсутствия фразового ударения на служебных словах.

Чтение вслух аутентичных текстов, построенных в основном на изученном языковом материале, с соблюдением правил чтения и соответствующей интонацией, демонстрирующее понимание текста.

Тексты для чтения вслух: сообщение информационного характера, отрывок из статьинаучно-популярногохарактера,рассказ,диалог(беседа),интервью,объемтекстадля чтения вслух - до 150 слов.

Орфографияи пунктуация.

Правильноенаписаниеизученныхслов.

Правильная расстановка знаков препинания в письменных высказываниях: запятой при перечислении, обращении и при выделении вводных слов, апострофа, точки, вопросительного, восклицательного знака в конце предложения, отсутствие точки после заголовка.

Пунктуационно правильное оформление прямой речи в соответствии с нормами изучаемого языка: использование запятой/двоеточия после слов автора перед прямой речью, заключение прямой речи в кавычки.

Пунктуационноправильноевсоответствииснормамиречевогоэтикета,принятыми в стране/странах изучаемого языка, оформление электронного сообщения личного характера: постановка запятой после обращения и завершающей фразы, точки после выражения надежды на дальнейший контакт, отсутствие точки после подписи.

Лексическаясторонаречи.

Распознавание и употребление в устной и письменной речи лексических единиц (слов, в том числе многозначных, фразовых глаголов, словосочетаний, речевых клише, средств логической связи), обслуживающих ситуации общения в рамках тематического содержания речи, с соблюдением существующей в английском языке нормы лексической сочетаемости.

Объем-1400лексическихединицдляпродуктивногоиспользования(включая1300 лексических единиц, изученных ранее) и 1500 лексических единиц для рецептивного усвоения (включая 1400 лексических единиц продуктивного минимума).

Основныеспособысловообразования:аффиксация:

- ✓ образование глаголов при помощи префиксов dis-, mis-, re-, over-, under- и суффиксов -ise/-ize, -en;
- ✓ образованиеименсуществительныхпripомощиprefiksovun-,in-/im-,il-/ir- и суффиксов -ance/-ence, -er/-or, -ing, -ist, -ity, -ment, -ness, -sion/-tion, -ship;

образование имен прилагательных при помощи префиксов un-, in-/im-, il-/ir-, inter-, non-, post-,pre-исуффиксов-able/-ible,-al,-ed,-ese,-ful,-ian/-an,-ical,-ing,-ish,-ive,-less,-ly, -ous,-y;

- ✓ образованиенаречийпripомощиprefiksovun-,in-/im-,il-/ir-исуффикса -ly;
- ✓ образованиечислительныхпripомощисуффиксов -teen,-ty,-th;

словосложение:

- ✓ образование сложных существительных путем соединения основ существительных (football);
- ✓ образование сложных существительных путем соединения основы прилагательного с основой существительного (blue-bell);
- ✓ образование сложных существительных путем соединения основ существительных с предлогом (father-in-law);
- ✓ образование сложных прилагательных путем соединения основы прилагательного/числительного с основой существительного с добавлением суффикса -ed (blue-eyed, eight-legged);
- ✓ образование сложных прилагательных путем соединения наречия с основой причастия II (well-behaved);

- ✓ образование сложных прилагательных путем соединения основы прилагательного с основой причастия I (nice-looking); конверсия:
- ✓ образование образование имен существительных от неопределенной формы глаголов (to run - a run);
- ✓ образованиеименсуществительныхотприлагательных(richpeople-therich);
- ✓ образованиеглаголовотименсуществительных(ahand-to hand);
- ✓ образованиеглаголовотименприлагательных(cool-tocool).

Имена прилагательные на -ed и -ing (excited - exciting).

Многозначные лексические единицы. Синонимы. Антонимы. Интернациональные слова. Наиболее частотные фразовые глаголы. Сокращения и аббревиатуры.

Различные средства связи для обеспечения целостности и логичности устного/письменного высказывания.

Грамматическаясторонаречи.

Распознавание и употребление в устной и письменной речи изученных морфологических форм и синтаксических конструкций английского языка.

Различные коммуникативные типы предложений: повествовательные (утвердительные,отрицательные),вопросительные(общий,специальный,альтернативный, разделительный вопросы), побудительные (в утвердительной и отрицательной форме).

Нераспространенные и распространенные простые предложения, в том числе с несколькими обстоятельствами,следующими вопределенномпорядке(Wemovedtoanew house last year.).

ПредложениясначальнымIt.

ПредложениясначальнымThere+tobe.

Предложениясглагольнымиконструкциями,содержащимиглаголы-связкиtobe,to look, to seem, to feel (He looks/seems/feels happy.).

Предложениясосложнымподлежащим-Complex Subject.

Предложениясосложнымдополнением-ComplexObject(Iwantyoutohelpme.Isaw her cross/crossing the road. I want to have my hair cut.).

Сложносочиненные предложения с сочинительными союзами and, but, or.

Сложноподчиненныепредложенияссоюзамиисоюзнымисловамиbecause,if,when, where,what,why,how.

Сложноподчиненныепредложениясопределительнымипридаточнымиссоюзными словами who, which, that.

Сложноподчиненныепредложенияссоюзнымисловамиwhoever,whatever,however, whenever.

Условные предложения с глаголами в изъявительном наклонении (Conditional 0, Conditional I) и с глаголами в сослагательном наклонении (Conditional II).

Все типы вопросительных предложений (общий, специальный, альтернативный, разделительный вопросы в Present/Past/Future Simple Tense, Present/Past Continuous Tense, Present/Past Perfect Tense, Present Perfect Continuous Tense).

Повествовательные, вопросительные и побудительные предложения в косвенной речи в настоящем и прошедшем времени, согласование времен в рамках сложного предложения.

Модальныеглаголывкосвеннойречивнастоящемипрошедшемвремени.

Предложениясконструкциямиas...as,notso...as,both...and...,either...or,neither... nor.

ПредложениясIwish...

Конструкциисглаголамина-ing:tolove/hatedoingsmth.

Конструкциисглаголамитостор,toremember,toforget(разницавзначениитостор doingsmth и to stoptodo smth).

Конструкция It takes me ... to do smth.

Конструкцияusedto+инфинитивглагола.

Конструкцииbe/getusedtosmth,be/getusedto doingsmth.

Конструкции Iprefer,I'dprefer,I'd ratherprefer, выражающиепредпочтение,атакже конструкции I'd rather, You'd better.

Подлежащее, выраженное собирательным существительным (family, police), и его согласование со сказуемым.

Глаголы (правильные и неправильные) в видовременных формах действительного залога в изъявительном наклонении (Present/Past/Future Simple Tense, Present/Past/Future ContinuousTense,Present/PastPerfectTense,PresentPerfectContinuousTense, Future-in-the-Past Tense) и наиболее употребительных формах страдательного залога (Present/Past Simple Passive, Present Perfect Passive).

КонструкциятobegoingtoформыFutureSimpleTenseиPresentContinuousTenseдля выражения будущего действия.

Модальныеглаголыиихэквиваленты(can/beableto,could,must/haveto,may,might, should, shall, would, will, need).

Неличные формы глагола - инфинитив, герундий,причастие (Participle Iи Participle II), причастия в функции определения (Participle I - a playing child, Participle II - a written text).

Определенный,неопределенныйинулевойартикли.

Именасуществительныевомножественномчисле,образованныхпоправилу,и исключения.

Неисчисляемыеименасуществительные,имеющиеформутолькомножественного числа.

Притяжательныйпадежименсуществительных.

Именаприлагательныеинаречияв положительной, сравнительнойи превосходной степенях,образованныхпоправилу,и исключения.

Порядокследованиянесколькихприлагательных (мнение -размер- возраст -цвет - происхождение).

Слова,выражающиеколичество(many/much,little/alittle,few/afew,alotof).

Личные местоимения в именительном и объектном падежах, притяжательные местоимения (в том числе в абсолютной форме), возвратные, указательные, вопросительные местоимения, неопределенные местоимения и их производные, отрицательныеместоименияпопе,поипроизводныепоследнего(nobody,nothingидругие).

Количественныеипорядковыечислительные.

Предлоги места, времени, направления, предлоги, употребляемые с глаголами в страдательном залоге.

Социокультурныезнанияиумения.

Осуществление межличностного и межкультурного общения с использованием знаний о национально-культурных особенностях своей страны и страны/стран изучаемого языка и основных социокультурных элементов речевого поведенческого этикета в англоязычной среде в рамках тематического содержания 11 класса.

Знание и использование в устной и письменной речи наиболее употребительной тематической фоновой лексики и реалий родной страны и страны/стран изучаемого языка при изучении тем: государственное устройство, система образования, страницы истории, национальные и популярные праздники, проведение досуга, этикетные особенности общения, традиции в кулинарии и другие.

Владение основными сведениями о социокультурном портрете и культурном наследии страны/стран, говорящих на английском языке.

Понимание речевых различий в ситуациях официального и неофициального общенияврамкахтематическогосодержанияречииииспользование лексико-грамматических средств с их учетом.

Развитие умения представлять родную страну/малую родину и страну/страны изучаемогоязыка(культурныеявленияисобытия,достопримечательности,выдающиеся

люди: государственные деятели, ученые, писатели, поэты, художники, композиторы, музыканты, спортсмены, актеры и другие).

Компенсаторныеумения.

Овладение компенсаторными умениями, позволяющими в случае сбоя коммуникации, а также в условиях дефицита языковых средств использовать различные приемы переработки информации: при говорении - переспрос, при говорении и письме - описание/перифраз/толкование, при чтении иаудировании - языковую и контекстуальную догадку.

Развитие умения игнорировать информацию, не являющуюся необходимой, для понимания основного содержания, прочитанного/прослушанного текста или для нахождения в тексте запрашиваемой информации.

Личностные результаты освоения программы по английскому языку на уровне среднего общего образования достигаются в единстве учебной и воспитательной деятельности организации в соответствии с традиционными российскими социокультурными, историческими и духовно-нравственными ценностями, принятыми в обществе правилами и нормами поведения, и способствуют процессам самопознания, самовоспитания и саморазвития, развития внутренней позиции личности, патриотизма, гражданственности, уважения к памяти защитников Отечества и подвигам героев Отечества, закону и правопорядку, человеку труда и старшему поколению, взаимного уважения, бережного отношения к культурному наследию и традициям многонационального народа Российской Федерации, природе и окружающей среде.

Личностныерезультатыосвоенияобучающимисяпрограммыпоанглийскомуязыку дляуровнясреднегообщегообразованиядолжныотражатьготовностьиспособность обучающихся руководствоваться сформированной внутренней позицией личности, системой ценностных ориентаций, позитивных внутренних убеждений, соответствующих традиционным ценностям российского общества, расширение жизненного опыта и опыта деятельностивпроцессереализацииосновныхнаправленийвоспитательнойдеятельности:

Врезультатеизученияанглийскогоязыканауровнесреднегообщегообразованияу обучающегося будут сформированы следующие личностные результаты:

1) гражданскоговоспитания:

- ✓ сформированность гражданской позиции обучающегося как активного и ответственного члена российского общества;
- ✓ осознание своих конституционных прав и обязанностей, уважение закона и правопорядка;
- ✓ принятиетрадиционныхнациональных,общечеловеческихгуманистических и демократических ценностей;
- ✓ готовность противостоять идеологии экстремизма, национализма, ксенофобии, дискриминации по социальным, религиозным, расовым, национальным признакам;
- ✓ готовность вести совместную деятельность в интересах гражданского общества, участвовать в самоуправлении в образовательной организации;
- ✓ умение взаимодействовать с социальными институтами в соответствии с их функциями и назначением;
- ✓ готовностькгуманитарнойиволонтерскойдеятельности;

2) патриотическоговоспитания:

- ✓ сформированность российской гражданской идентичности, патриотизма, уваженияксвоемународу,чувстваответственностипередРодиной,гордостизасвойкрай, свою Родину, свой язык и культуру, прошлое и настоящее многонационального народа России;
- ✓ ценностное отношение к государственным символам, историческому и природномунаследию,памятникам,традициямнародовРоссииистраны/странизучаемого языка, достижениям России и страны/стран изучаемого языка в науке,

- ✓ искусстве,спорте,технологиях,труде;
- ✓ идейная убежденность, готовность к служению и защите Отечества, ответственность за его судьбу;

2) духовно-нравственноговоспитания:

- ✓ осознаниедуховныхценностейроссийскогонарода;
- ✓ сформированностьнравственногосознания,этическогоповедения;
- ✓ способность оценивать ситуацию и принимать осознанные решения, ориентируясь на морально-нравственные нормы и ценности;
- ✓ осознаниеличноговкладавпостроениеустойчивого будущего;
- ✓ ответственное отношение к своим родителям, созданию семьи на основе осознанного принятия ценностей семейной жизни в соответствии с традициями народов России;

3) эстетическоговоспитания:

- ✓ эстетическое отношение к миру, включая эстетику быта, научного и технического творчества, спорта, труда, общественных отношений;
- ✓ способность воспринимать различные виды искусства, традиции и творчество своего и других народов, приобщаться к ценностям мировой культуры через источники информации на иностранном (английском) языке, ощущать эмоциональное воздействие искусства;
- ✓ убежденность в значимости для личности и общества отечественного и мирового искусства, этнических культурных традиций и народного творчества;
- ✓ стремление к лучшему осознанию культуры своего народа и готовность содействовать ознакомлению с ней представителей других стран;
- ✓ готовность к самовыражению в разных видах искусства, стремление проявлять качества творческой личности;

5) физическоговоспитания:

- ✓ сформированность здорового и безопасного образа жизни, ответственного отношения к своему здоровью;
- ✓ потребностьвфизическомсовершенствовании,занятияхспортивно-оздоровительной деятельностью;
- ✓ активное неприятие вредных привычек и иных форм причинения вреда физическому и психическому здоровью;

6) трудовоговоспитания:

- ✓ готовностьктруду,осознаниеценностимастерства,трудолюбие;
- ✓ готовность к активной деятельности технологической и социальной направленности, способность инициировать, планировать и самостоятельно выполнять такую деятельность;
- ✓ интерес к различным сферам профессиональной деятельности, умение совершать осознанный выбор будущей профессии и реализовывать собственные жизненные планы, осознание возможностей самореализации средствами иностранного (английского) языка;
- ✓ готовностьиспособностькобразованиюисамообразованиюнапротяжении всей жизни, в том числе с использованием изучаемого иностранного языка;

7) экологическоговоспитания:

- ✓ сформированность экологической культуры, понимание влияниясоциально-экономических процессов на состояние природной и социальной среды, осознание глобального характера экологических проблем;
- ✓ планирование и осуществление действий в окружающей среде на основе знания целей устойчивого развития человечества;
- ✓ активное неприятие действий, приносящих вред окружающей среде; умение прогнозироватьнеблагоприятныеэкологическиепоследствияпредпринимаемыхдействий, предотвращать их;

- ✓ расширениеопытадеятельностиэкологическойнаправленности;

8) ценностинаучногопознания:

сформированность мировоззрения, соответствующего современному уровню развития науки и общественной практики, основанного на диалоге культур, способствующего осознанию своего места в поликультурном мире;

совершенствование языковой и читательской культуры как средства взаимодействия между людьми и познания мира;

осознание ценности научной деятельности, готовность осуществлять проектную и исследовательскуюдеятельностьиндивидуальноивгруппе,сиспользованиемизучаемого иностранного (английского) языка.

В процессе достижения личностных результатов освоения обучающимися программыпоанглийскомуязыкудляуровнясреднегообщегообразованияуобучающихся совершенствуется эмоциональный интеллект, предполагающий сформированность:

- ✓ самосознания, включающего способность понимать свое эмоциональное состояние, видеть направления развития собственной эмоциональной сферы, быть уверенным в себе;
- ✓ саморегулирования, включающего самоконтроль, умение принимать ответственность за свое поведение, способность адаптироваться к эмоциональным изменениям и проявлять гибкость, быть открытым новому;
- ✓ внутреннеймотивации,включающейстремлениекдостижениюцелииуспеху, оптимизм, инициативность, умение действовать, исходя из своих возможностей;

эмпатии,включающейспособностьпониматьэмоциональноесостояниедругих,учитывать его при осуществлении коммуникации, способность к сочувствию и сопереживанию;

- ✓ социальных навыков, включающих способность выстраивать отношения с другими людьми, в том числе с представителями страны/стран изучаемого языка, заботиться, проявлять интерес и разрешать конфликты.

Врезультатеизученияанглийскогоязыканауровнесреднегообщегообразованияу обучающегося будут сформированы познавательные универсальные учебные действия, коммуникативные универсальные учебные действия, регулятивные универсальные учебные действия, совместная деятельность.

Уобучающегосябудутсформированыследующиебазовыелогическиедействиякак часть познавательных универсальных учебных действий:

- ✓ самостоятельно формулировать и актуализировать проблему, рассматривать ее всесторонне;
- ✓ устанавливать существенный признак или основания для сравнения, классификации и обобщения языковых единиц и языковых явлений изучаемого иностранного языка;
- ✓ определять цели деятельности, задавать параметры и критерии их достижения;
- ✓ выявлять закономерности в языковых явлениях изучаемого иностранного (английского) языка;
- ✓ разрабатывать план решения проблемы с учетом анализа имеющихся материальных и нематериальных ресурсов;
- ✓ вносить коррективы в деятельность, оценивать соответствие результатов целям, оценивать риски последствий деятельности;
- ✓ координировать и выполнять работу в условиях реального, виртуального и комбинированного взаимодействия;
- ✓ развиватькреативноемышлениеприрешенииижизненныхпроблем.

У обучающегося будут сформированы следующие базовые исследовательские действия как часть познавательных универсальных учебных действий:

- ✓ владеть навыками учебно-исследовательской и проектной деятельности с использованием иностранного (английского) языка, навыками разрешения проблем;

- ✓ способностью и готовностью к самостоятельному поиску методов решения практических задач, применению различных методов познания;
- ✓ осуществлять различные виды деятельности по получению нового знания, егоинтерпретации,преобразованиюиприменениювразличных учебныхситуациях,втом числе при создании учебных и социальных проектов;
- ✓ владеть научной лингвистической терминологией и ключевыми понятиями; ставитьиформулироватьсобственныезадачивобразовательнойдеятельностии жизненных ситуациях;
- ✓ выявлятьпричинно-следственныесвязииактуализироватьзадачу,выдвигать гипотезуеерешения,находитьаргументыдлядоказательствасвоихутверждений,задавать параметры и критерии решения;
- ✓ анализироватьполученныевходерешениязадачирезультаты, критически
- ✓ оцениватьихдостоверность,прогнозироватьизмененииевновых условиях;
- ✓ даватьоценкуновымситуациям,оценивать приобретенный опыт;
- ✓ осуществлять целенаправленный поиск переноса средств и способов действия в профессиональную среду;
- ✓ уметь переносить знания в познавательную и практическую области жизнедеятельности;
- ✓ уметьинтегрироватьзнанияизразныхпредметныхобластей;
- ✓ выдвигатьновыеидеи,предлагатьоригинальныеподходыи решения;
- ✓ ставитьпроблемыизадачи,допускающиеальтернативных решений.

У обучающегося будут сформированы умения работать с информацией как часть познавательных универсальных учебных действий:

- ✓ владетьнавыкамиполученияинформациииизисточниковразныхтипов,втом числе на иностранном (английском) языке, самостоятельно осуществлять поиск, анализ, систематизацию и интерпретацию информации различных видов и форм представления;
- ✓ создаватьтекстынаиностранном(английском)языкевразличныхформатах с учетом назначения информации и целевой аудитории, выбирая оптимальную форму представления и визуализации (текст, таблица, схема, диаграмма и другие);
- ✓ оценивать достоверность информации, ее соответствие морально-этическим нормам;
- ✓ использоватьсредстваинформационныхикоммуникационныхтехнологийв решении когнитивных, коммуникативных и организационных задач с соблюдением требований эргономики, техники безопасности, гигиены, ресурсосбережения, правовых и этических норм, норм информационной безопасности;
- ✓ владеть навыками распознавания и защиты информации, информационной безопасности личности.

Уобучающегосябудутсформированыуменияобщениякакчастькоммуникативных универсальных учебных действий:

- ✓ осуществлятькоммуникациивовсех сферах жизни;
- ✓ распознаватьневербальныесредстваобщения,пониматьзначение
- ✓ социальных знаков, распознавать предпосылки конфликтных ситуаций и смягчать конфликты;
- ✓ владеть различными способами общения и взаимодействия на иностранном (английском) языке, аргументированно вести диалог и полилог, уметь смягчать конфликтные ситуации;
- ✓ развернуто и логично излагать свою точку зрения с использованием языковых средств.

У обучающегося будут сформированы умения самоорганизации как часть регулятивных универсальных учебных действий:

- ✓ самостоятельно осуществлять познавательную деятельность, выявлять проблемы,ставитьиформулироватьсобственныезадачивобразовательнойдеятельностии жизненных ситуациях;
- ✓ самостоятельно составлять план решения проблемы с учетом имеющихся ресурсов, собственных возможностей и предпочтений;
- ✓ даватьоценкуновым ситуациям;
- ✓ делать осознанный выбор, аргументировать его, брать ответственность за решение;
- ✓ оцениватьприобретенныйопыт;
- ✓ способствовать формированию и проявлению широкой эрудиции в разных областях знаний, постоянно повышать свой образовательный и культурный уровень.

У обучающегося будут сформированы умения самоконтроля, принятия себя и других как часть регулятивных универсальных учебных действий:

- ✓ даватьоценкуновымситуациям;
- ✓ владетьнавыкамипознавательнойрефлексиикакосознаниясовершаемых действий и мыслительных процессов, их результатов и оснований;
- ✓ использоватьприемырефлексиидляоценкиситуации,выбораверногорешения;
- ✓ оценивать соответствие создаваемого устного/письменного текста на иностранном (английском) языке выполняемой коммуникативной задаче;
- ✓ вноситькорективывсозданныйречевойпродуктвслучаенеобходимости;
- ✓ оцениватьрискиисвоевременноприниматьрешенияпоихснижению;
- ✓ принимать мотивы и аргументы других при анализе результатов деятельности;
- ✓ приниматьсебя,понимаясвоинедостаткии достоинства;
- ✓ принимать мотивы и аргументы других при анализе результатов деятельности;
- ✓ признаватьсвоеправоиправодругихна ошибку;
- ✓ развиватьспособностьпониматьмирспозициидругогочеловека.

Уобучающегосябудутсформированыумениясовместнойдеятельности:

- ✓ понимать и использовать преимущества командной и индивидуальной работы;
- ✓ выбирать тематику и методы совместных действий с учетом общих интересов, и возможностей каждого члена коллектива;
- ✓ приниматьцелисовместнойдеятельности,организовыватьикоординировать действияпоеедостижению:составлятьпландействий,распределятьролисучетоммнений участников, обсуждать результаты совместной работы;
- ✓ оценивать качество своего вклада и каждого участника команды в общий результат по разработанным критериям;
- ✓ предлагать новые проекты, оценивать идеи с позиции новизны, оригинальности, практической значимости.

Предметные результаты по английскому языку ориентированы на применение знаний, умений инавыков в учебных ситуациях и реальных жизненных условиях, должны отражать сформированность иноязычной коммуникативной компетенции на пороговом уровне в совокупности ее составляющих - речевой, языковой, социокультурной, компенсаторной, метапредметной.

Предметные результаты освоения программы по английскому языку. К концу 10 класса обучающийся научится:

- ✓ владетьосновнымивидамиречевойдеятельности:говорение:
  - вестиразныевидыдиалога(диалогэтикетногохарактера, диалог-побуждение к действию, диалог-расспрос, диалог-обмен мнениями, комбинированныйдиалог)встандартныхситуацияхнеофициальногоиофициального

общения в рамках отобранного тематического содержания речи с вербальными и/или зрительными опорами с соблюдением норм речевого этикета, принятых в стране/странах изучаемого языка (8 реплик со стороны каждого собеседника);

- создавать устные связные монологические высказывания (описание/характеристика, повествование/сообщение, рассуждение) с изложением своего мнениякраткойаргументациейсвербальнымии/илизрительнымиопорамиилибезопор в рамках отобранного тематического содержания речи;
- излагатьосновноесодержаниепрочитанного/прослушанноготекстас выражением своего отношения (объем монологического высказывания - до 14 фраз);
- устноизлагатьрезультатывыполненнойпроектнойработы(объем-до14 фраз);

аудирование:

✓ воспринимать на слух и понимать аутентичные тексты, содержащие отдельные неизученные языковые явления, с разной глубиной проникновения в содержание текста: с пониманием основного содержания, с пониманием нужной/интересующей/запрашиваемой информации (время звучания текста/текстов для аудирования - до 2,5 минут);

смысловоечтение:

✓ читать про себя и понимать несложные аутентичные тексты разного вида, жанра и стиля, содержащие отдельные неизученные языковые явления, с различной" глубиной" проникновения в содержание текста: с пониманием основного содержания, с пониманием нужной/интересующей/запрашиваемой информации, с полным пониманием прочитанного (объем текста/текстов для чтения - 500 - 700 слов);

✓ читать про себя и устанавливать причинно-следственную взаимосвязь изложенных в тексте фактов и событий;

✓ читатьпросебянесплошныетексты(таблицы,диаграммы,графикиидругие) и понимать представленную в них информацию;

письменнаяречь:

✓ заполнять анкеты и формуляры, сообщая о себе основные сведения, в соответствии с нормами, принятыми в стране/странах изучаемого языка;

✓ писатьрезюме(CV)ссообщениемосновных сведенийосебев соответствии с нормами, принятыми в стране/странах изучаемого языка;

✓ писатьэлектронноесообщениеличногохарактера,соблюдаяречевойэтикет, принятый в стране/странах изучаемого языка (объем сообщения - до 130 слов);

✓ создавать письменные высказывания на основе плана, иллюстрации, таблицы,диаграммыи/илипрочитанного/прослушанноготекстасиспользованиемобразца (объем высказывания - до 150 слов);

✓ заполнять таблицу, кратко фиксируя содержание прочитанного/ прослушанного текста или дополняя информацию в таблице, письменно представлять результаты выполненной проектной работы (объем - до 150 слов);

✓ владетьфонетическиминавыками:

✓ различатьнаслух,безошибок,ведущих ксбоюкоммуникации,произносить слова с правильным ударением и фразы с соблюдением их ритмико-интонационных особенностей, в том числе применять правило отсутствия фразового ударения на служебных словах;

✓ выразительно читать вслух небольшие тексты объемом до 140 слов, построенные на изученном языковом материале, с соблюдением правил чтения и соответствующей интонацией, демонстрируя понимание содержания текста;

владетьорфографическиминавыками:правильнописатьизученныеслова;

владетьпунктуационныминавыками:

- ✓ использовать запятую при перечислении, обращении и при выделении вводных слов;
- ✓ апостроф,точку,вопросительныйивосклицательныйзнаки;
- ✓ неставитьточкупослезаголовка;
- ✓ пунктуационноправильнооформлятьпрямуюречь;
- ✓ пунктуационно правильно оформлять электронное сообщение личного характера;
- ✓ распознавать в устной речи и письменном тексте 1400 лексических единиц (слов, фразовых глаголов, словосочетаний, речевых клише, средств логической связи) и правильно употреблять в устной и письменной речи 1300 лексических единиц, обслуживающих ситуации общения в рамках тематического содержания речи, с соблюдением существующей в английском языке нормы лексической сочетаемости;
- ✓ распознаватьиупотреблятьвустнойиписьменнойречи:родственныеслова, образованные с использованием аффиксации: глаголы при помощи префиксов dis-, mis-, re-, over-, under- и суффиксов -ise/-ize;
- ✓ именасуществительныеприпомощипрефиксовun-,in-/im-исуффиксов -ance/-ence,-er/-or,-ing,-ist,-ity,-ment,-ness,-sion/-tion,-ship;
- ✓ имена прилагательные при помощи префиксов un-, in-/im-, inter-, non- и суффиксов-able/-ible,-al,-ed,-ese,-ful,-ian/-an,-ing,-ish,-ive,-less,-ly,-ous,-y;наречияпри помощи префиксов un-, in-/im-, и суффикса -ly;
- ✓ числительныеприпомощисуффиксов-teen,-ty,-th;

сиспользованиемсловосложения:

- ✓ сложные существительные путем соединения основ существительных (football);
- ✓ сложные существительные путем соединения основы прилагательного с основой существительного (bluebell);
- ✓ сложные существительные путем соединения основ существительных с предлогом (father-in-law);
- ✓ сложные прилагательные путем соединения основы прилагательного/числительного с основой существительного с добавлением суффикса -ed (blue-eyed, eight-legged);
- ✓ сложных прилагательные путем соединения наречия с основой причастия II (well-behaved);
- ✓ сложные прилагательные путем соединения основы прилагательного с основой причастия I (nice-looking);

сиспользованиемконверсии:

- ✓ образование имен существительных от неопределенных форм глаголов (to run - a run);
- ✓ именсуществительныхотприлагательных (richpeople-the rich);
- ✓ глаголовотименсуществительных (ahand-tohand);
- ✓ глаголовотименприлагательных(cool-to cool);
- ✓ распознавать и употреблять в устной и письменной речи имена прилагательные на -ed и -ing (excited - exciting);
- ✓ распознавать и употреблять в устной и письменной речи изученные многозначные лексические единицы, синонимы, антонимы, интернациональные слова, наиболее частотные фразовые глаголы, сокращения и аббревиатуры;
- ✓ распознаватьиупотреблятьвустнойиписьменнойречиразличныесредства связи для обеспечения целостности и логичности устного/письменного высказывания;

- ✓ знатьипониматьособенностиструктурыпростыхисложныхпредложенийи
- ✓ различныхкоммуникативныхтиповпредложенийанглийскогоязыка;
- ✓ распознаватьиупотреблятьвустнойиписьменнойречи:предложения,втом числе с несколькими обстоятельствами, следующими в определенном порядке;
- ✓ предложениясначальнымIt;
- ✓ предложениясначальнымThere+tobe;
- ✓ предложения с глагольными конструкциями, содержащими глаголы-связки to be, to look, to seem, to feel;
- ✓ предложениясосложнымдополнением-ComplexObject;
- ✓ сложносочиненныепредложенияссочинительнымисоюзамиand,but,or;
- ✓ сложноподчиненные предложения с союзами и союзными словами because, if, when, where, what, why, how;
- ✓ сложноподчиненные предложения с определительными придаточными с союзными словами who, which, that;
- ✓ сложноподчиненные предложения с союзными словами whoever, whatever, however, whenever;
- ✓ условныепредложениясглаголамивизъявительномнаклонении(Conditional 0, Conditional I) и с глаголами в сослагательном наклонении (Conditional II);
- ✓ все типы вопросительных предложений (общий, специальный, альтернативный, разделительный вопросы в Present/Past/Future Simple Tense, Present/Past Continuous Tense, Present/Past Perfect Tense, Present Perfect Continuous Tense);
- ✓ повествовательные, вопросительные и побудительные предложения в косвенной речи в настоящем и прошедшем времени, согласование времен в рамках сложного предложения;
- ✓ модальныеглаголывкосвеннойречивнастоящемипрошедшем времени;
- ✓ предложения с конструкциями as ... as, not so ... as, both ... and ..., either ... or, neither ... nor;
- ✓ предложениясIwish;
- ✓ конструкциисглаголамина -ing:tolove/hatedoingsmth;
- ✓ конструкциисглаголамитostop,toremember,toforget(разницавзначенииto stop doing smth и to stop to do smth);
- ✓ конструкцияIttakesme...todosmth;
- ✓ конструкцияusedto+инфинитивглагола;
- ✓ конструкцииbe/getusedtosmth,be/getusedto doingsmth;
- ✓ конструкции Iprefer,I'dprefer,I'dratherprefer, выражающиепредпочтение,а также конструкций I'd rather, You'd better;
- ✓ подлежащее, выраженное собирательным существительным (family, police), и его согласование со сказуемым;
- ✓ глаголы (правильные и неправильные) в видовременных формах действительного залога в изъявительном наклонении (Present/Past/Future Simple Tense, Present/Past/Future Continuous Tense, Present/Past Perfect Tense, Present Perfect Continuous Tense,Future-in-the-PastTense)инаиболееупотребительныхформахстрадательногозалога (Present/Past Simple Passive, Present Perfect Passive);
- ✓ конструкция to be going to, формы Future Simple Tense и Present Continuous Tense для выражения будущего действия;
- ✓ модальныеглаголыиихэквиваленты(can/beableto,could,must/haveto,may, might, should, shall, would, will, need);
- ✓ неличные формы глагола - инфинитив, герундий, причастие (Participle I и Participle II), причастия в функции определения (Participle I- a playing child, Participle II - a written text);
- ✓ определенный,неопределенныйинулевойартикли;

- ✓ именасуществительныевомножественномчисле,образованныхпоправилу, и исключения;
- ✓ неисчисляемые имена существительные, имеющие форму только множественного числа;
- ✓ притяжательныйпадежименсуществительных;
- ✓ имена прилагательные и наречия в положительной, сравнительной и превосходной степенях, образованных по правилу, и исключения;
- ✓ порядокследованиянесколькихприлагательных(мнение -размер-возраст-цвет - происхождение);
- ✓ слова,выражающиеколичество(many/much,little/alittle,few/afew,alotof);
- ✓ личныеместоимениявименительномобъектномпадежах,притяжательные местоимения (в том числе в абсолютной форме), возвратные, указательные, вопросительные местоимения;
- ✓ неопределенные местоимения и их производные, отрицательные местоимения none, по и производные последнего (nobody, nothing, и другие);
- ✓ количественныеипорядковыечислительные;
- ✓ предлоги места, времени, направления, предлоги, употребляемые с глаголами в страдательном залоге;

владетьсоциокультурнымизнаниямииумениями:

- ✓ знать/понимать речевые различия в ситуациях официального и неофициального общения в рамках тематического содержания речи и использовать лексико-грамматические средства с учетом этих различий;
- ✓ знать/понимать и использовать в устной и письменной речи наиболее употребительную тематическую фоновую лексику и реалии страны/стран изучаемого языка (государственное устройство, система образования, страницы истории, основные
- ✓ праздники,этикетныеособенностиобщенияидругие);
- ✓ иметь базовые знания о социокультурном портрете и культурном наследии родной страны и страны/стран изучаемого языка;
- ✓ представлятьроднуюстрануиеекультурунаиностранном языке;
- ✓ проявлять уважение к иной культуре, соблюдать нормы вежливости в межкультурном общении;
- ✓ владеть компенсаторными умениями, позволяющими в случае сбоя коммуникации, а также в условиях дефицита языковых средств:
- ✓ использовать различные приемы переработки информации: при говорении - переспрос, при говорении и письме - описание/перифраз/толкование, при чтении и аудировании - языковую и контекстуальную догадку;
- ✓ владетьметапредметнымиумениями,позволяющими:
- ✓ совершенствовать учебную деятельность по овладению иностранным языком;
- ✓ сравнивать, классифицировать, систематизировать и обобщать по существенным признакам изученные языковые явления (лексические и грамматические);
- ✓ использовать иноязычные словари и справочники, в том числе информационно-справочные системы в электронной форме;
- ✓ участвовать в учебно-исследовательской, проектной деятельности предметного и межпредметного характера с использованием материалов на английском языке и применением информационно-коммуникационных технологий;
- ✓ соблюдать правила информационной безопасности в ситуациях повседневной жизни и при работе в сети Интернет.

Предметные результаты освоения программы по английскому языку. К концу 11класса обучающийся научится:

- ✓ владетьосновнымивидамиречевойдеятельности:говорение:

- вестиразныевидыдиалога(диалогэтикетногохарактера, диалог-побуждение к действию, диалог-расспрос, диалог-обмен мнениями, комбинированный диалог) в стандартных ситуациях неофициального и официального общения в рамках отобранного тематического содержания речи с вербальными и/или зрительными опорами с соблюдением норм речевого этикета, принятых в стране/странах изучаемого языка (до 9 реплик со стороны каждого собеседника);
- создавать устные связные монологические высказывания (описание/характеристика, повествование/сообщение, рассуждение) с изложением своего мнениякраткойаргументацийсвербальнымии/илизрительнымиопорамиилибезопор в рамках отобранного тематического содержания речи;
- излагатьосновноесодержаниепрочитанного/прослушанноготекстас выражением своего отношения без вербальных опор (объем монологического высказывания - 14 - 15 фраз);
- устноизлагатьрезультатывыполненнойпроектнойработы(объем-14-15 фраз);

аудирование:

- ✓ воспринимать на слух и понимать аутентичные тексты, содержащие отдельные неизученные языковые явления, с разной глубиной проникновения в содержание текста: с пониманием основного содержания, с пониманием нужной/интересующей/запрашиваемой информации (время звучания текста/текстов для аудирования - до 2,5 минут);

смысловоечтение:

- ✓ читать про себя и понимать несложные аутентичные тексты разного вида, жанра и стиля, содержащие отдельные неизученные языковые явления, с различной глубиной проникновения в содержание текста: с пониманием основного содержания, с пониманием нужной/интересующей/запрашиваемой информации, с полным пониманием прочитанного (объем текста/текстов для чтения - до 600 - 800 слов);
- ✓ читать про себя несплошные тексты (таблицы, диаграммы, графики) и понимать представленную в них информацию;

письменнаяречь:

- ✓ заполнять анкеты и формуляры, сообщая о себе основные сведения, в соответствии с нормами, принятыми в стране/странах изучаемого языка;
- ✓ писатьрезюме(CV)ссообщениемосновных сведений о себев соответствии с нормами, принятыми в стране/странах изучаемого языка;
- ✓ писатьэлектронноесообщениеличногохарактера,соблюдаяречевойэтикет, принятый в стране/странах изучаемого языка (объем сообщения - до 140 слов);
- ✓ создавать письменные высказывания на основе плана, иллюстрации, таблицы, графика, диаграммы и/или прочитанного/прослушанного текста с использованием образца (объем высказывания - до 180 слов);
- ✓ заполнять таблицу, кратко фиксируя содержание прочитанного/прослушанного текста или дополняя информацию в таблице, письменно представлять результаты выполненной проектной работы (объем - до 180 слов);
- ✓ владетьфонетическиминавыками:
- ✓ различатьнаслух,безошибок,ведущих ксбоюкоммуникации,произносить слова с правильным ударением и фразы с соблюдением их ритмико-интонационных особенностей, в том числе применять правило отсутствия фразового ударения на служебных словах;

- ✓ выразительно читать вслух небольшие тексты объемом до 150 слов, построенные на изученном языковом материале, с соблюдением правил чтения и соответствующей интонацией, демонстрируя понимание содержания текста;
- ✓ владетьорфографическиминавыками:правильнописатьизученныеслова;
- ✓ владеть пунктуационными навыками: использовать запятую при перечислении, обращении и при выделении вводных слов;
- ✓ апостроф,точку,вопросительныйивосклицательныйзнаки;
- ✓ неставитьточкупослезаголовка;
- ✓ пунктуационноправильнооформлятьпрямуюречь;
- ✓ пунктуационно правильно оформлять электронное сообщение личного характера;
- ✓ распознавать в устной речи и письменном тексте 1500 лексических единиц (слов, фразовых глаголов, словосочетаний, речевых клише, средств логической и правильно употреблять в устной и письменной речи 1400 лексических единиц, обслуживающих ситуации общения в рамках тематического содержания речи, с соблюдением существующей в английском языке нормы лексической сочетаемости;
распознаватьиупотреблятьвустнойиписьменнойречи:
  - родственныеслова,образованныесиспользованиемаффиксации:
глаголы при помощи префиксов dis-, mis-, re-, over-, under- и суффиксов -ise/-ize, -en;
  - имена существительные при помощи префиксов un-, in-/im-, il-/ir- и суффиксов -ance/-ence, -er/-or, -ing, -ist, -ity, -ment, -ness, -sion/-tion, -ship;
  - именаприлагательныеприпомощипрификсовun-,in-/im-,il-/ir-,inter-,non-,post-,pre-исуффиксов-able/-ible,-al,-ed,-ese,-fill,-ian/-an,-ical,-ing,-ish,-ive,
-less,-ly,-ous, -y;
  - наречияприпомощипрификсовun-,in-/im-,il-/ir-исуффикса-ly;
  - числительныеприпомощисуффиксов-teen,-ty,-th;
  - сиспользованиемсловосложения:
- ✓ сложныесуществительныепутемсоединенияосновсуществительных(football);
- ✓ сложныесуществительныепутемсоединенияосновыприлагательногос основой существительного (bluebell);
- ✓ сложныесуществительныепутемсоединенияосновсуществительныхспредлогом (father-in-law);
- ✓ сложныеприлагательныепутемсоединенияосновы прилагательного/числительного с основой существительного с добавлением суффикса -ed (blue-eyed, eight-legged);
- ✓ сложные прилагательные путем соединения наречия с основой причастия II (well-behaved);
- ✓ сложныеприлагательныепутемсоединенияосновыприлагательногос основой причастия I (nice-looking);

сиспользованиемконверсии:
- ✓ образованиеименсуществительныхотнеопределенныхформглаголов(to run - a run);
- ✓ именсуществительныхотприлагательных (richpeople -the rich);
- ✓ глаголовотименсуществительных (ahand -to hand);
- ✓ глаголовотименприлагательных(cool-to cool);
- ✓ распознаватьи употреблятьвустнойиписьменнойречиимена
- ✓ прилагательныена -edи -ing(excited - exciting);
- ✓ распознаватьи употреблятьвустнойиписьменнойречиизученные

- ✓ многозначные лексические единицы, синонимы, антонимы, интернациональные слова, наиболее частотные фразовые глаголы, сокращения и аббревиатуры;
- ✓ распознаватьиупотреблятьвустной иписьменнойречиразличныесредства связи для обеспечения целостности и логичности устного/письменного высказывания;

знать и понимать особенности структуры простых и сложных предложений и различных коммуникативных типов предложений английского языка;

распознаватьиупотреблятьвустнойиписьменнойречи:

- ✓ предложения, в том числе с несколькими обстоятельствами, следующими в определенном порядке;
- ✓ предложениясначальнымIt;
- ✓ предложениясначальнымThere+tobe;
- ✓ предложения с глагольными конструкциями, содержащими глаголы-связки to be, to look, to seem, to feel;
- ✓ предложениясосложнымподлежащим-Complex Subject;
- ✓ предложениясосложнымдополнением-ComplexObject;
- ✓ сложносочиненныепредложенияссочинительнымисоюзамиand,but,or;
- ✓ сложноподчиненные предложения с союзами и союзными словами because, if, when, where, what, why, how;
- ✓ сложноподчиненные предложения с определительными придаточными с союзными словами who, which, that;
- ✓ сложноподчиненные предложения с союзными словами whoever, whatever, however, whenever;
- ✓ условныепредложениясглаголамивизъявительномнаклонении(Conditional 0, Conditional I) и с глаголами в сослагательном наклонении (Conditional II);
- ✓ все типы вопросительных предложений (общий, специальный, альтернативный, разделительный вопросы в Present/Past/Future Simple Tense, Present/Past Continuous Tense, Present/Past Perfect Tense, Present Perfect Continuous Tense);
- ✓ повествовательные, вопросительные и побудительные предложения в косвенной речи в настоящем и прошедшем времени, согласование времен в рамках сложного предложения;
- ✓ модальныеглаголывкосвеннойречивнастоящемипрошедшем времени;
- ✓ предложения с конструкциями as ... as, not so ... as, both ... and ..., either ... or, neither ... nor;
- ✓ предложениясIwish;
- ✓ конструкциисглаголамина -mg:tolove/hatedoingsmth;
- ✓ конструкциисглаголамитостор,toremember,toforget(разницавзначениито stop doing smth и to stop to do smth);
- ✓ конструкцияIttakesme...todosmth;
- ✓ конструкцияusedto+инфинитивглагола;
- ✓ конструкцииbe/getusedtosmth,be/getusedto doingsmth;
- ✓ конструкции Iprefer,I'dprefer,I'dratherprefer, выражающиепредпочтение,а также конструкций I'd rather, You'd better;
- ✓ подлежащее, выраженное собирательным существительным (family, police), и его согласование со сказуемым;
- ✓ глаголы (правильные и неправильные) в видовременных формах действительного залога в изъявительном наклонении (Present/Past/Future Simple Tense, Present/Past/Future Continuous Tense, Present/Past Perfect Tense, Present Perfect Continuous Tense, Future-in-the-Past Tense) и наиболее употребительных формах
- ✓ страдательногозалога(Present/PastSimplePassive,PresentPerfect Passive);

- ✓ конструкция to be going to, формы Future Simple Tense и Present Continuous Tense для выражения будущего действия;
- ✓ модальныеглаголыиихэквиваленты(can/beableto,could,must/haveto,may, might, should, shall, would, will, need);
- ✓ неличные формы глагола - инфинитив, герундий, причастие (Participle I и Participle II), причастия в функции определения (Participle I- a playing child, Participle II- a written text);
- ✓ определенный,неопределенныйинулевойартикли;
- ✓ именасуществительныевомножественномчисле,образованныхпоправилу, и исключения;
- ✓ неисчисляемые имена существительные, имеющие форму только множественного числа;
- ✓ притяжательныйпадежименсуществительных;
- ✓ имена прилагательные и наречия в положительной, сравнительной и превосходной степенях, образованных по правилу, и исключения;
- ✓ порядокследованиянесколькихприлагательных(мнение -размер-возраст-цвет - происхождение);
- ✓ слова,выражающиеколичество(many/much,little/alittle,few/afew,alotof);
- ✓ личныеместоимениявименительномобъектномпадежах,притяжательные местоимения (в том числе в абсолютной форме), возвратные, указательные, вопросительные местоимения;
- ✓ неопределенные местоимения и их производные, отрицательные местоимения попе, по и производные последнего (nobody, nothing, и другие);
- ✓ количественныеипорядковыечислительные;
- ✓ предлоги места, времени, направления, предлоги, употребляемые с глаголами в страдательном залоге;

владетьсоциокультурнымизнаниямииумениями:

- ✓ знать/понимать речевые различия в ситуациях официального и неофициального общения в рамках тематического содержания речи и использовать лексико-грамматические средства с учетом этих различий;
- ✓ знать/понимать и использовать в устной и письменной речи наиболее употребительную тематическую фоновую лексику и реалии страны/стран изучаемого языка (государственное устройство, система образования, страницы истории, основные праздники, этикетные особенности общения и другие);
- ✓ иметь базовые знания о социокультурном портрете и культурном наследии родной страны и страны/стран изучаемого языка;
- ✓ представлятьроднуюстрануиеекультурунаиностранном языке;
- ✓ проявлять уважение к иной культуре, соблюдать нормы вежливости в межкультурном общении;
- ✓ владеть компенсаторными умениями, позволяющими в случае сбоя коммуникации, а также в условиях дефицита языковых средств: использовать различные приемы переработки информации: при говорении - переспрос, при говорении и письме - описание/перифраз/толкование, при чтении иаудировании - языковую и контекстуальную догадку;
- ✓ владеть метапредметными умениями, позволяющими совершенствовать учебную деятельность по овладению иностранным языком;
- ✓ сравнивать, классифицировать, систематизировать и обобщать по существенным признакам изученные языковые явления (лексические и грамматические);
- ✓ использовать иноязычные словари и справочники, в том числе информационно-справочные системы в электронной форме;

- ✓ участвовать в учебно-исследовательской, проектной деятельности предметного и межпредметного характера с использованием материалов на английском языке и применением информационно-коммуникационных технологий;
- ✓ соблюдать правила информационной безопасности в ситуациях повседневной жизни и при работе в сети Интернет.

Федеральная рабочая программа по учебному предмету «Математика» (углубленныйуровень)(предметнаяобласть«Математикаиинформатика

Программа по математике углубленного уровня для обучающихся на уровне среднего общего образования разработана на основе ФГОС СОО с учетом современных мировых требований, предъявляемых к математическому образованию, и традиций российского образования. Реализация программы по математике обеспечивает овладение ключевыми компетенциями, составляющими основу для саморазвития и непрерывного образования, целостность общекультурного, личностного и познавательного развития личности обучающихся.

В программе по математике учтены идеи и положения концепции развития математического образования в Российской Федерации. Математическое образование должно решать задачу обеспечения необходимого стране числа обучающихся, математическаяподготовкакоторыхбылабыдостаточнадляпродолженияобразованияпо различным направлениям, включая преподавание математики, математические исследования,работувсфереинформационныхтехнологийидругих,атакжеобеспечения для каждого обучающегося возможности достижения математической подготовки в соответствии с необходимым ему уровнем. На решение этих задач нацелена программа по математике углубленного уровня.

Необходимостьматематическойподготовкиобусловленаобусловленоростомчисла специальностей, связанных с непосредственным применением математики (в сфере экономики, бизнесе, технологических областях, гуманитарных сферах). Количество обучающиеся, для которых математика становится фундаментом образования, планирующих заниматьсятворческойиисследовательскойработойвбластиматематики, информатики,физики,экономикиивдругихобластях,увеличивается,втомчислесучетом обучающихся, кому математика нужна для использования в профессиях, не связанных непосредственно с ней.

Прикладная значимость математики обусловлена тем, что ее предметом являются фундаментальные структуры нашего мира: пространственные формы и количественные отношения, функциональные зависимости и категории неопределенности, от простейших, усваиваемых в непосредственном опыте, до достаточно сложных, необходимых для развития научных и технологических идей. Без конкретных математических знаний затруднено понимание принципов устройства и использования современной техники, восприятие и интерпретация разнообразной социальной, экономической, политической информации,малоэффективнаповседневнаяпрактическаядеятельность.Вомногихсферах профессиональной деятельности требуются умения выполнять расчеты, составлять алгоритмы, применять формулы, проводить геометрические измерения и построения, читать, обрабатывать, интерпретировать и представлять информацию в виде таблиц, диаграмм и графиков, понимать вероятностный характер случайных событий.

Одновременно с расширением сфер применения математики в современном обществевсеболееважнымстановитсяматематическийстильмышления,проявляющийся вопределенных умственныхнавыках.Впроцессеизученияматематикиварсеналприемов и методов мышления человека естественным образом включаются индукция и дедукция, обобщение и конкретизация, анализ и синтез, классификация и систематизация, абстрагирование и аналогия. Объекты математических умозаключений, правила их конструирования раскрывают механизм логических построений, способствуют выработке умениясформулировать,обосновыватьидоказыватьсуждения,темсамымформируют

логический стиль мышления. Ведущая роль принадлежит математике в формировании алгоритмической компоненты мышления и воспитании умений действовать по заданным алгоритмам, совершенствовать известные и конструировать новые. В процессе решения задач-основыдляорганизацииучебнойдеятельностинаурокахматематики-развиваются творческая и прикладная стороны мышления.

Обучение математике дает возможность развивать у обучающихся точную, рациональную и информативную речь, умение отбирать наиболее подходящие языковые, символические, графические средства для выражения суждений и наглядного их представления.

Необходимым компонентом общей культуры в современном толковании является общее знакомство с методами познания действительности, представление о предмете и методе математики, его отличиях от методов естественных и гуманитарных наук, об особенностях применения математики для решения научных и прикладных задач. Математическое образование вносит свой вклад в формирование общей культуры человека.

Изучение математики способствует эстетическому воспитанию человека, пониманию красоты и изящества математических рассуждений, восприятию геометрических форм, усвоению идеи симметрии.

Приоритетными целями обучения математике в 10 - 11 классах на углубленном уровне продолжают оставаться:

- ✓ формирование центральных математических понятий (число, величина, геометрическая фигура, переменная, вероятность, функция, производная, интеграл), обеспечивающих преемственность и перспективность математического образования обучающихся;
- ✓ подведение обучающихся на доступном для них уровне к осознанию взаимосвязи математики и окружающего мира, пониманию математики как части общей культуры человечества;
- ✓ развитие интеллектуальных и творческих способностей обучающихся, познавательнойактивности,исследовательских умений,критичностимышления,интереса к изучению математики;
- ✓ формирование функциональной математической грамотности: умения распознавать математические аспекты в реальных жизненных ситуациях и при изучении других учебных предметов, проявления зависимостей и закономерностей, формулировать их на языке математики и создавать математические модели, применять освоенный математическийаппаратдлярешенияпрактико-ориентированныхзадач,интерпретировать и оценивать полученные результаты.

Основнымилиниямисодержанияматематикив10-11классахуглубленногоуровня являются:«Числаивычисления»,«Алгебра»(«Алгебраическиевыражения»,«Уравненияи неравенства»),«Началаматематическогоанализа»,«Геометрия»(«Геометрическиефигуры и их свойства», «Измерение геометрических величин»), «Вероятность и статистика». Данные линии развиваются параллельно, каждая в соответствии с собственной логикой, однако ненезависимо однаот другой, автесномконтактеи взаимодействии. Кромеэтого, их объединяет логическая составляющая, традиционно присущая математике и пронизывающая все математические курсы и содержательные линии. Сформулированное во ФГОС СОО требование «умение оперировать понятиями: определение, аксиома, теорема, следствие, свойство, признак, доказательство, равносильные формулировки, умение формулировать обратное и противоположное утверждение, приводить примеры и контрпримеры, использовать метод математической индукции, проводить доказательные рассуждения при решении задач, оценивать логическую правильность рассуждений» относитсяковсемучебнымкурсам,аформированиелогическихуменийраспределяетсяпо всем годам обучения на уровне среднего общего образования.

В соответствии с ФГОС СОО математика является обязательным предметом на данном уровне образования. Настоящей программой по математике предусматривается изучение учебного предмета «Математика» в рамках трех учебных курсов: «Алгебра и начала математического анализа», «Геометрия», «Вероятность и статистика». Формирование логических умений осуществляется на протяжении всех лет обучения на уровне среднего общего образования, а элементы логики включаются в содержание всех названных выше учебных курсов.

Общее число часов, рекомендованных для изучения математики - 544 часа: в 10 классе - 272 часа (8 часов в неделю), в 11 классе - 272 часа (8 часов в неделю).

В результате изучения математики на уровне среднего общего образования у обучающегося будут сформированы следующие личностные результаты:

1) гражданскоговоспитания:

- ✓ сформированность гражданской позиции обучающегося как активного и ответственного члена российского общества, представление о математических основах функционирования различных структур, явлений, процедур гражданского общества (выборы, опросы и другое), умение взаимодействовать с социальными институтами в соответствии с их функциями и назначением;

2) патриотическоговоспитания:

- ✓ сформированность российской гражданской идентичности, уважения к прошлому и настоящему российской математики, ценностное отношение к достижениям российских математиков и российской математической школы, использование этих достижений в других науках, технологиях, сферах экономики;

3) духовно-нравственноговоспитания:

- ✓ осознание духовных ценностей российского народа, сформированность нравственного сознания, этического поведения, связанного с практическим применением достижений науки и деятельностью ученого, осознание личного вклада в построение устойчивого будущего;

4) эстетическоговоспитания:

- ✓ эстетическое отношение к миру, включая эстетику математических закономерностей, объектов, задач, решений, рассуждений, восприимчивость к математическим аспектам различных видов искусства;

5) физическоговоспитания:

- ✓ сформированность умения применять математические знания в интересах здорового и безопасного образа жизни, ответственное отношение к своему здоровью (здоровое питание, сбалансированный режим занятий и отдыха, регулярная физическая активность), физическое совершенствование при занятиях спортивно-оздоровительной деятельностью;

6) трудовоговоспитания:

- ✓ готовность к труду, осознание ценности трудолюбия, интерес к различным сферам профессиональной деятельности, связанным с математикой и ее приложениями, умение совершать осознанный выбор будущей профессии и реализовывать собственные жизненные планы, готовность и способность к математическому образованию и самообразованию на протяжении всей жизни, готовность к активному участию в решении практических задач математической направленности;

7) экологическоговоспитания:

- ✓ сформированность экологической культуры, понимание влияниясоциально-экономических процессов на состояние природной и социальной среды, осознание глобального характера экологических проблем, ориентация на применение математических знаний для решения задач в области окружающей среды, планирование поступков и оценки их возможных последствий для окружающей среды;

8) ценностинаучногопознания:

- ✓ сформированностьмировоззрения,соответствующегосовременномууровню развития науки и общественной практики, понимание математической науки как сферы человеческой деятельности, этапов ее развития и значимости для развития цивилизации, овладение языком математики и математической культурой как средством познания мира, готовностьосуществлятьпроектнуюиисследовательскуюдеятельностьиндивидуальноив группе.

В результате изучения математики на уровне среднего общего образования у обучающегося будут сформированы познавательные универсальные учебные действия, коммуникативные универсальные учебные действия, регулятивные универсальные учебные действия, совместная деятельность.

У обучающегося будут сформированы следующие базовые логические действия как часть познавательных универсальных учебных действий:

- ✓ выявлять и характеризовать существенные признаки математических объектов, понятий, отношений между понятиями, формулировать определения понятий, устанавливать существенный признак классификации, основания для обобщения и сравнения, критерии проводимого анализа;
- ✓ воспринимать, формулировать и преобразовывать суждения: утвердительные и отрицательные, единичные, частные и общие, условные;
- ✓ выявлять математические закономерности, взаимосвязи и противоречия в фактах, данных, наблюдениях и утверждениях, предлагать критерии для выявления закономерностей и противоречий;
- ✓ делать выводы с использованием законов логики, дедуктивных и индуктивных умозаключений, умозаключений по аналогии;
- ✓ проводить самостоятельно доказательства математических утверждений (прямые и от противного), выстраивать аргументацию, приводить примеры и контрпримеры, обосновывать собственные суждения и выводы;
- ✓ выбирать способ решения учебной задачи (сравнивать несколько вариантов решения, выбирать наиболее подходящий с учетом самостоятельно выделенных критериев).

У обучающегося будут сформированы следующие базовые исследовательские действия как часть познавательных универсальных учебных действий:

- ✓ использовать вопросы как исследовательский инструмент познания, формулироватьвопросы,фиксирующиепротиворечие,проблему,устанавливатьискомоеи данное, формировать гипотезу, аргументировать свою позицию, мнение;
- ✓ проводить самостоятельно спланированный эксперимент, исследование по установлению особенностей математического объекта, явления, процесса, выявлению зависимостей между объектами, явлениями, процессами;
- ✓ самостоятельно формулировать обобщения и выводы по результатам проведенного наблюдения, исследования, оценивать достоверность полученных результатов, выводов и обобщений;
- ✓ прогнозировать возможное развитие процесса, а также выдвигать предположения о его развитии в новых условиях.

У обучающегося будут сформированы умения работать с информацией как часть познавательных универсальных учебных действий:

- ✓ выявлятьдефицитыинформации,данных,необходимыхдляответанавопрос и для решения задачи;
- ✓ выбирать информацию из источников различных типов, анализировать, систематизировать и интерпретировать информацию различных видов и форм представления;
- ✓ структурировать информацию, представлять ее в различных формах, иллюстрировать графически;

оцениватьнадежностьинформациипосамостоятельносформулированнымкритериям.

Уобучающегосябудутсформированыуменияобщениякакчастькоммуникативных универсальных учебных действий:

- ✓ воспринимать и формулировать суждения в соответствии с условиями и целями общения, ясно, точно, грамотно выражать свою точку зрения в устных и письменных текстах, давать пояснения по ходу решения задачи, комментировать полученный результат;
- ✓ в ходе обсуждения задавать вопросы по существу обсуждаемой темы, проблемы, решаемой задачи, высказывать идеи, нацеленные на поиск решения, сопоставлять свои суждения с суждениями других участников диалога, обнаруживать различие и сходство позиций, в корректной форме формулировать разногласия, свои возражения;
- ✓ представлять результаты решения задачи, эксперимента, исследования, проекта, самостоятельно выбирать формат выступления с учетом задач презентации и особенностей аудитории.

У обучающегося будут сформированы умения самоорганизации как часть регулятивных универсальных учебных действий:

- ✓ составлять план, алгоритм решения задачи, выбирать способ решения с учетом имеющихся ресурсов и собственных возможностей, аргументировать и корректировать варианты решений с учетом новой информации.

У обучающегося будут сформированы умения самоконтроля как часть регулятивных универсальных учебных действий:

- ✓ владеть навыками познавательной рефлексии как осознания совершаемых действий и мыслительных процессов, их результатов, владеть способами самопроверки, самоконтроля процесса и результата решения математической задачи;
- ✓ предвидеть трудности, которые могут возникнуть при решении задачи, вносить коррективы в деятельность на основе новых обстоятельств, данных, найденных ошибок, выявленных трудностей;
- ✓ оценивать соответствие результата цели и условиям, объяснять причины достиженияилинедостижениярезультатовдеятельности,находитьошибку,даватьоценку приобретенному опыту.

Уобучающегосябудутсформированыумениясовместнойдеятельности:

- ✓ понимать и использовать преимущества командной и индивидуальной работы при решении учебных задач, принимать цель совместной деятельности, планировать организацию совместной работы, распределять виды работ, договариваться, обсуждать процесс и результат работы, обобщать мнения нескольких людей;
- ✓ участвоватьвгрупповыхформахработы(обсуждения,обменмнений, «мозговые штурмы» и иные), выполнять свою часть работы и координировать свои действия с другими членами команды, оценивать качество своего вклада в общий продукт по критериям, сформулированным участниками взаимодействия.

Предметные результаты освоения федеральной рабочей программы по математике представлены по годам обучения в рамках отдельных учебных курсов в соответствующих разделах настоящей программы.

Федеральнаярабочаяпрограммаучебногокурса
Алгебра и начала математического анализа

Пояснительнаязаписка.

Учебный курс «Алгебра и начала математического анализа» является одним из наиболее значимых в программе среднего общего образования, поскольку, с одной стороны,онобеспечиваетинструментальнуюбазудляизученияевсехестественно-научных курсов,асдругойстороны,формируетлогическоеиабстрактноемышлениеобучающихся науровне,необходимомдляосвоенияинформатики,обществознания,истории,

словесности и других дисциплин. В рамках данного учебного курса обучающиеся овладевают универсальным языком современной науки, которая формулирует свои достижения в математической форме.

Учебный курс алгебры и начал математического анализа закладывает основу для успешногоовладениязаконамифизики,химии,биологии,пониманияосновныхтенденций развития экономики и общественной жизни, позволяет ориентироваться в современных цифровых и компьютерных технологиях, уверенно использовать их для дальнейшего образования и в повседневной жизни. Овладение абстрактными и логически строгими конструкциями алгебры и математического анализа развивает умение находить закономерности,обосновыватьистинность,доказыватьутвержденияспомощьюиндукции и рассуждать дедуктивно, использовать обобщение и конкретизацию, абстрагирование и аналогию, формирует креативное и критическое мышление.

В ходе изучения учебного курса «Алгебра и начала математического анализа» обучающиеся получают новый опыт решения прикладных задач, самостоятельного построения математических моделей реальных ситуаций, интерпретации полученных решений, знакомятся с примерами математических закономерностей в природе, науке и искусстве, с выдающимися математическими открытиями и их авторами.

Учебный курс обладает воспитательным потенциалом, который реализуется как через учебный материал, способствующий формированию научного мировоззрения, так и через специфику учебной деятельности, требующей продолжительной концентрации внимания, самостоятельности, аккуратности и ответственности за полученный результат.

В основе методики обучения алгебре и началам математического анализа лежит деятельностный принцип обучения.

Вструктуреучебногокурса«Алгебраиначаламатематическогоанализа»выделены следующие содержательно-методические линии: «Числа и вычисления», «Функции и графики», «Уравнения и неравенства», «Начала математического анализа», «Множества и логика». Все основные содержательно - методические линии изучаются на протяжении двух лет обучения на уровне среднего общего образования, естественно дополняя друг друга и постепенно насыщаясь новыми темами и разделами. Данный учебный курс является интегративным, поскольку объединяет в себе содержание нескольких математических дисциплин, таких как алгебра, тригонометрия, математический анализ, теория множеств, математическая логика и другие. По мере того как обучающиеся овладевают все более широким математическим аппаратом, у них последовательно формируется и совершенствуется умение строить математическую модель реальной ситуации, применять знания, полученные при изучении учебного курса, для решения самостоятельносформулированнойматематическойзадачи,азатеминтерпретироватьсвой ответ.

Содержательно-методическая линия «Числа и вычисления» завершает формирование навыков использования действительных чисел, которое было начато на уровне основного общего образования. На уровне среднего общего образования особое внимание уделяется формированию навыков рациональных вычислений, включающих в себя использование различных форм записи числа, умение делать прикидку, выполнять приближенные вычисления, оценивать числовые выражения, работать с математическими константами. Множества натуральных, целых, рациональных и действительных чисел дополняются множеством комплексных чисел. В каждом из этих множеств рассматриваются свойственные ему специфические задачи и операции: деление нацело, оперирование остатками на множестве целых чисел, особые свойства рациональных и иррациональных чисел, арифметические операции, а также извлечение корня натуральной степени на множестве комплексных чисел. Благодаря последовательному расширению круга используемых чисел и знакомству с возможностями их применения для решения различныхзадачформируетсяпредставлениеоединствематематикикакнауки и ееролив построении моделей реального мира, широко используются обобщение и конкретизация.

Линия «Уравнения и неравенства» реализуется на протяжении всего обучения на уровне среднего общего образования, поскольку в каждом разделе Программы предусмотрено решение соответствующих задач. В результате обучающиеся овладевают различными методами решения рациональных, иррациональных, показательных, логарифмических и тригонометрических уравнений, неравенств и систем, а также задач, содержащих параметры. Полученные умения широко используются при исследовании функций с помощью производной, при решении прикладных задач и задач на нахождение наибольших и наименьших значений функции. Данная содержательная линия включает в себя также формирование умений выполнять расчеты по формулам, преобразования рациональных, иррациональных и тригонометрических выражений, а также выражений, содержащих степени и логарифмы. Благодаря изучению алгебраического материала происходит дальнейшее развитие алгоритмического и абстрактного мышления обучающихся, формируются навыки дедуктивных рассуждений, работы с символьными формами, представления закономерностей и зависимостей в виде равенств и неравенств. Алгебрапредлагаетэффективныеинструментыдлярешенияпрактическихи естественно-научных задач, наглядно демонстрирует свои возможности как языка науки.

Содержательно-методическая линия «Функции и графики» тесно переплетается с другимилиниямиучебногокурса,поскольукаком-тосмыслезадаетпоследовательность изучения материала. Изучение степенной, показательной, логарифмической и тригонометрических функций, их свойств и графиков, использование функций для решения задач из других учебных предметов и реальной жизни тесно связано как с математическим анализом, так и с решением уравнений и неравенств. При этом большое внимание уделяется формированию умения выражать формулами зависимости между различнымивеличинами,исследоватьполученныефункции,строитьихграфики.Материал этой содержательной линии нацелен на развитие умений и навыков, позволяющих выражатьзависимостимеждувеличинамивразличнойформе:аналитической,графической и словесной. Его изучение способствует развитию алгоритмического мышления, способности к обобщению и конкретизации, использованию аналогий.

Содержательная линия «Начала математического анализа» позволяет существенно расширить круг как математических, так и прикладных задач, доступных обучающимся, так как у них появляется возможность строить графики сложных функций, определять их наибольшие и наименьшие значения, вычислять площади фигур и объемы тел, находить скорости и ускорения процессов. Данная содержательная линия открывает новые возможностипостроениематематическихмоделейреальныхситуаций,позволяетнаходить наилучшее решение в прикладных, в том числе социально-экономических, задачах. Знакомство с основами математического анализа способствует развитию абстрактного, формально-логического и креативного мышления, формированию умений распознавать проявления законов математики в науке, технике и искусстве. Обучающиеся узнают о выдающихся результатах, полученных в ходе развития математики как науки, и об их авторах.

Содержательно-методическая линия «Множества и логика» включает в себя элементы теории множеств и математической логики. Теоретико-множественные представления пронизывают весь курс школьной математики и предлагают наиболее универсальный язык, объединяющий все разделы математики и ее приложений, они связывают разные математические дисциплины и их приложения в единое целое. Важно дать возможность обучающемуся понимать теоретико-множественный язык современной математики и использовать его для выражения своих мыслей. Другим важным признаком математики как науки следует признать свойственную ей строгость обоснований и следование определенным правилам построения доказательств. Знакомство с элементами математической логики способствует развитию логического мышления обучающихся, позволяет им строить свои рассуждения на основе логических правил, формирует навыки критического мышления.

В учебном курсе «Алгебра и начала математического анализа» присутствуют основы математического моделирования, которые призваны способствовать формированию навыков построения моделей реальных ситуаций, исследования этих моделей с помощью аппарата алгебры и математического анализа, интерпретации полученных результатов. Такие задания вплетены в каждый из разделов программы, поскольку весь материал учебного курса широко используется для решения прикладных задач. При решении реальных практических задач обучающиеся развивают наблюдательность, умение находить закономерности, абстрагироваться, использовать аналогию, обобщать и конкретизировать проблему. Деятельность по формированию навыков решения прикладных задач организуется в процессе изучения всех тем учебного курса «Алгебра и начала математического анализа».

Общее число часов, рекомендованных для изучения учебного курса «Алгебра и началаматематическогоанализа»-272 часа:в 10классе -136часов(4 часавнеделю),в11 классе - 136 часов (4 часа в неделю).

Содержаниеобученияв10классе.

Числа и вычисления.

Рациональные числа. Обыкновенные и десятичные дроби, проценты, бесконечные периодические дроби. Применение дробей и процентов для решения прикладных задач из различных отраслей знаний и реальной жизни.

Действительные числа. Рациональные и иррациональные числа. Арифметические операции с действительными числами. Модуль действительного числа и его свойства. Приближенные вычисления, правила округления, прикидка и оценка результата вычислений.

Степень сцелымпоказателем. БиномНьютона. Использованиеподходящей формы записи действительных чисел для решения практических задач и представления данных.

Арифметическийкореньнатуральнойстепенииегосвойства.

Степень с рациональным показателем и ее свойства, степень с действительным показателем.

Логарифмчисла.Свойствологарифма.Десятичныеинатуральныелогарифмы.

Синус, косинус, тангенс, котангенс числового аргумента. Арксинус, арккосинус и арктангенс числового аргумента.

Уравненияинеравенства.

Тождестваитождественныепреобразования.Уравнение,кореньуравнения.

Равносильные уравнения и уравнения-следствия. Неравенство, решение неравенства.

Основныеметодырешенияцелыхидробно-рациональных уравненийинеравенств. Многочленыотоднойпеременной.Делениемногочленанамногочленсостатком.Теорема Безу. Многочлены с целыми коэффициентами. Теорема Виета.

Преобразованиячисловыхвыражений,содержащихстепениикорни.

Иррациональные уравнения. Основные методы решения иррациональных уравнений.

Показательныеуравнения.Основныеметодырешенияпоказательныхуравнений. Преобразованиевыражений,содержащих логарифмы.

Логарифмические уравнения. Основные методы решения логарифмических уравнений.

Основные тригонометрические формулы. Преобразование тригонометрических выражений. Решение тригонометрических уравнений.

Решение систем линейных уравнений. Матрица системы линейных уравнений. Определитель матрицы 2 х 2, его геометрический смысл и свойства, вычисление его значения, применение определителя для решения системы линейных уравнений.

Решениеприкладныхзадачспомощьюсистемылинейныхуравнений. Исследованиепостроенноймоделиспомощьюматрици определителей.

Построение математических моделей реальной ситуации с помощью уравнений и неравенств.Применениеуравненийинеравенствкрешениюматематическихзадачизадач из различных областей науки и реальной жизни.

Функцииграфики.

Функция, способы задания функции. Взаимно обратные функции. Композиция функций. График функции. Элементарные преобразования графиков функций.

Область определения и множество значений функции. Нули функции. Промежутки знакопостоянства. Четные и нечетные функции. Периодические функции. Промежутки монотонности функции. Максимумы и минимумы функции. Наибольшее и наименьшее значения функции на промежутке.

Линейная,квадратичнаяидробно-линейнаяфункции.Элементарноеисследованиеи построение их графиков.

Степеннаяфункцияснатуральнымицелымпоказателем.Еесвойстваиграфик.

Свойства и график корня n-ой степени как функции обратной степени с натуральным показателем.

Показательнаяилогарифмическаяфункции,ихсвойстваиграфики.Использование графиков функций для решения уравнений.

Тригонометрическая окружность, определение тригонометрических функций числового аргумента.

Функциональныезависимостивреальныхпроцессахиявлениях.Графикиреальных зависимостей.

Началаматематическогоанализа.

Последовательности, способы задания последовательностей. Метод математической индукции. Монотонные и ограниченные последовательности. История возникновения математического анализа как анализа бесконечно малых.

Арифметическая и геометрическая прогрессии. Бесконечно убывающая геометрическая прогрессия. Сумма бесконечно убывающей геометрической прогрессии. Линейный и экспоненциальныйрост.Числое.Формуласложныхпроцентов.Использованиепрогрессии для решения реальных задач прикладного характера.

Непрерывные функции и их свойства. Точки разрыва. Асимптоты графиков функций. Свойства функций непрерывных на отрезке. Метод интервалов для решения неравенств. Применение свойств непрерывных функций для решения задач.

Перваяивтораяпроизводныефункции.Определение,геометрическийифизический смысл производной. Уравнение касательной к графику функции.

Производныеэлементарныхфункций.Производнаясуммы,произведения,частного и композиции функций.

Множестваилогика.

Множество, операции над множествами и их свойства. Диаграммы Эйлера-Венна. Применение теоретико-множественного аппарата для описания реальных процессов и явлений, при решении задач из других учебных предметов.

Определение, теорема, свойство математического объекта, следствие, доказательство, равносильные уравнения.

Содержаниеобученияв11классе.

Числа и вычисления.

Натуральные и целые числа. Применение признаков делимости целых чисел, наибольший общий делитель (далее - НОД) и наименьшее общее кратное (далее - НОК), остатков по модулю, алгоритма Евклида для решения задач в целых числах.

Комплексные числа. Алгебраическая и тригонометрическая формы записи комплексного числа. Арифметические операции с комплексными числами. Изображение комплексных чисел на координатной плоскости. Формула Муавра. Корни n-ой степени из комплексного числа. Применение комплексных чисел для решения физических и геометрических задач.

Уравненияи неравенства.

Система и совокупность уравнений и неравенств. Равносильные системы и системы-следствия. Равносильные неравенства.

Отбор корней тригонометрических уравнений с помощью тригонометрической окружности. Решение тригонометрических неравенств.

Основныеметодырешенияпоказательныхилогарифмическихнеравенств.

Основные методы решения иррациональных неравенств.

Основные методы решения систем и совокупностей рациональных, иррациональных, показательных и логарифмических уравнений.

Уравнения,неравенстваисистемыспараметрами.

Применение уравнений, систем и неравенств к решению математических задач и задач из различных областей науки и реальной жизни, интерпретация полученных результатов.

Функцииграфики.

График композиции функций. Геометрические образы уравнений и неравенств на координатной плоскости.

Тригонометрическиефункции,ихсвойстваиграфики.

Графические методы решения уравнений и неравенств. Графические методы решения задач с параметрами.

Использование графиков функций для исследования процессов и зависимостей, которые возникают при решении задач из других учебных предметов и реальной жизни.

Началаматематическогоанализа.

Применениепроизводнойкисследованиюфункцийнамонотонностьиэкстремумы. Нахождение наибольшего и наименьшего значений непрерывной функции на отрезке. Применениепроизводнойдлянахожденияналучшегорешениявприкладныхзадачах,для определения скорости и ускорения процесса, заданного формулой или графиком. Первообразная, основное свойство первообразных. Первообразные элементарных функций. Правила нахождения первообразных.

Интеграл. Геометрическийсмысл интеграла.Вычислениеопределенногоинтеграла по формуле Ньютона-Лейбница.

Применение интеграла для нахождения площадей плоских фигур и объемов геометрических тел.

Примерырешенийдифференциальных уравнений.Математическоемоделирование реальных процессов с помощью дифференциальных уравнений.

Планируемые предметные результаты освоения федеральной рабочей программы учебного курса «Алгебра и начала математического анализа» на углубленном уровне на уровне среднего общего образования.

К концу обучения в 10 классе обучающийся получит следующие предметныерезультатыпоотдельнымтемамфедеральнойрабочейпрограммыучебногокурса« Алгебраи начала математического анализа»:

Числаивычисления:

- ✓ свободно оперировать понятиями: рациональное число, бесконечная периодическая дробь, проценты, иррациональное число, множества рациональных и действительных чисел, модуль действительного числа;
- ✓ применять дроби и проценты для решения прикладных задач из различных отраслей знаний и реальной жизни;
- ✓ применять приближенные вычисления, правила округления, прикидку и оценку результата вычислений;
- ✓ свободнооперироватьпонятием:степеньсцелымпоказателем,использовать подходящую форму записи действительных чисел для решения практических задач и представления данных;
- ✓ свободно оперировать понятием: арифметический корень натуральной степени;

- ✓ свободнооперироватьпонятием:степеньсрациональнымпоказателем;
- ✓ свободно оперировать понятиями: логарифм числа, десятичные и натуральные логарифмы;
- ✓ свободнооперироватьпонятиями:синус,косинус,тангенс,котангенсчислового аргумента;
- ✓ оперироватьпонятиями:арксинус,арккосинусиарктангенсчислового аргумента.

Уравненияинеравенства:

- ✓ свободно оперировать понятиями: тождество, уравнение, неравенство, равносильные уравнения и уравнения-следствия, равносильные неравенства;
- ✓ применятьразличныеметодырешениярациональныхи дробно-рациональных уравнений, применять метод интервалов для решения неравенств;
- ✓ свободно оперировать понятиями: многочлен от одной переменной, многочлен с целыми коэффициентами, корни многочлена, применять деление многочлена на многочлен с остатком, теорему Безу и теорему Виета для решения задач;
- ✓ свободно оперировать понятиями: система линейных уравнений, матрица, определитель матрицы 2 х 2 и его геометрический смысл, использовать свойства определителя 2 х 2 для вычисления его значения, применять определители для решения системы линейных уравнений, моделировать реальные ситуации с помощью системы линейных уравнений, исследовать построенные модели с помощью матриц и определителей, интерпретировать полученный результат; использовать свойства действий с корнями для преобразования выражений; выполнять преобразования числовых выражений, содержащих степени с рациональным показателем;
- ✓ использовать свойства логарифмов для преобразования логарифмических выражений;
- ✓ свободно оперировать понятиями: иррациональные, показательные и логарифмические уравнения, находить их решения с помощью равносильных переходов или осуществляя проверку корней;
- ✓ применять основные тригонометрические формулы для преобразования тригонометрических выражений;
- ✓ свободнооперироватьпонятием:тригонометрическое уравнение,применять необходимые формулы для решения основных типов тригонометрических уравнений;

моделировать реальные ситуации на языке алгебры, составлять выражения, уравнения, неравенства по условию задачи, исследовать построенные модели с использованием аппарата алгебры.

Функцииграфики:

- ✓ свободно оперировать понятиями: функция, способы задания функции, взаимно обратные функции, композиция функций, график функции, выполнять элементарные преобразования графиков функций;
- ✓ свободно оперировать понятиями: область определения и множество значений функции, нули функции, промежутки знакопостоянства;
- ✓ свободно оперировать понятиями: четные и нечетные функции, периодические функции, промежутки монотонности функции, максимумы и минимумы функции, наибольшее и наименьшее значение функции на промежутке;
- ✓ свободно оперировать понятиями: степенная функция с натуральным и целым показателем, график степенной функции с натуральным и целым показателем, график корня n-ой степени как функции обратной степени с натуральным показателем;
- ✓ оперировать понятиями: линейная, квадратичная и дробно-линейная функции, выполнять элементарное исследование и построение их графиков;
- ✓ свободно оперировать понятиями: показательная и логарифмическая функции, их свойства и графики, использовать их графики для решения уравнений;

- ✓ свободно оперировать понятиями: тригонометрическая окружность, определение тригонометрических функций числового аргумента;
- ✓ использовать графики функций для исследования процессов и зависимостей при решениизадачиз других учебных предметов и реальнойжизни, выражать формулами зависимости между величинами;

Началаматематическогоанализа:

- ✓ свободно оперировать понятиями: арифметическая и геометрическая прогрессия, бесконечно убывающая геометрическая прогрессия, линейный и экспоненциальный рост, формула сложных процентов, иметь представление о константе;
- ✓ использовать прогрессии для решения реальных задач прикладного характера; свободно оперировать понятиями: последовательность, способы задания последовательностей, монотонные и ограниченные последовательности, понимать основы зарождения математического анализа как анализа бесконечно малых;
- ✓ свободно оперировать понятиями: непрерывные функции, точки разрыва графика функции, асимптоты графика функции;
- ✓ свободно оперировать понятием: функция, непрерывная на отрезке, применять свойства непрерывных функций для решения задач;
- ✓ свободно оперировать понятиями: первая и вторая производные функции, касательная к графику функции;
- ✓ вычислять производные суммы, произведения, частного и композиции двух функций, знать производные элементарных функций;
- ✓ использоватьгеометрическийифизическийсмыслпроизводнойдлярешения задач.

Множестваилогика:

- ✓ свободно оперировать понятиями: множество, операции над множествами; использовать теоретико-множественный аппарат для описания реальных процессов и явлений, при решении задач из других учебных предметов;
- ✓ свободно оперировать понятиями: определение, теорема, уравнение - следствие, свойство математического объекта, доказательство, равносильные уравнения и неравенства.

К концу обучения в 11 классе обучающийся получит следующие предметныерезультатыпоотдельнымтемамфедеральнойрабочейпрограммыучебногокурса« Алгебраи начала математического анализа»:

Числаивычисления:

- ✓ свободно оперировать понятиями: натуральное и целое число, множества натуральных и целых чисел, использовать признаки делимости целых чисел, НОД и НОК натуральных чисел для решения задач, применять алгоритм Евклида;
- ✓ свободнооперироватьпонятиемостаткапомодулю,записыватьнатуральные числа в различных позиционных системах счисления;
- ✓ свободно оперировать понятиями: комплексное число и множество комплексных чисел, представлять комплексные числа в алгебраической и тригонометрическойформе, выполнять арифметическиеоперациинаснимии изображатьна координатной плоскости.

Уравненияинеравенства:

- ✓ свободно оперировать понятиями: иррациональные, показательные и логарифмическиенеравенства,находитьихрешенияспомощьюравносильныхпереходов;
- ✓ осуществлятьотборкорнейприрешениитригонометрического уравнения;
- ✓ свободно оперировать понятием тригонометрическое неравенство, применять необходимые формулы для решения основных типов тригонометрических неравенств;

- ✓ свободно оперировать понятиями: система и совокупность уравнений и неравенств, равносильные системы и системы-следствия, находить решения системы и совокупностей рациональных, иррациональных, показательных и логарифмических уравнений и неравенств;
- ✓ решать рациональные, иррациональные, показательные, логарифмические и тригонометрические уравнения и неравенства, содержащие модули и параметры;
- ✓ применять графические методы для решения уравнений и неравенств, а также задач с параметрами;
- ✓ моделировать реальные ситуации на языке алгебры, составлять выражения, уравнения,неравенстваихсистемыпоусловиюзадачи,исследоватьпостроенныемодели с использованием аппарата алгебры, интерпретировать полученный результат.

Функцииграфики:

- ✓ строить графики композиции функций с помощью элементарного исследования и свойств композиции двух функций;
- ✓ строитьгеометрическиеобразыуравненийинеравенствнакоординатной плоскости;
- ✓ свободнооперироватьпонятиями:графикитригонометрическихфункций; применять функции для моделирования и исследования реальных процессов.

Началаматематическогоанализа:

- ✓ использовать производную для исследования функции на монотонность и экстремумы;
- ✓ находить наибольшее и наименьшее значения функции непрерывной на отрезке;
- ✓ использовать производную для нахождения наилучшего решения в прикладных, в том числе социально-экономических, задачах, для определения скорости и ускорения процесса, заданного формулой или графиком;
- ✓ свободно оперировать понятиями: первообразная, определенный интеграл, находить первообразные элементарных функций и вычислять интеграл по формуле Ньютона-Лейбница;
- ✓ находитьплощадиплоскихфигуриобъемытелспомощьюинтеграла;
- ✓ иметь представление о математическом моделировании на примере составления дифференциальных уравнений;
- ✓ решать прикладные задачи, в том числе социально-экономического и физического характера, средствами математического анализа.

Федеральнаярабочаяпрограммаучебногокурса Геометрия

Пояснительнаязаписка.

Геометрия является одним из базовых курсов на уровне среднего общего образования,таккакобеспечиваетвозможностьизучениядисциплинестественно-научной направленности и предметов гуманитарного цикла. Логическое мышление, формируемое при изучении обучающимися понятийных основ геометрии, при доказательстве теорем и построении цепочки логических утверждений при решении геометрических задач, умение выдвигать и опровергать гипотезы непосредственно используются при решении задач естественно-научного цикла, в частности физических задач.

Цель освоения программы учебного курса «Геометрия» на углубленном уровне - развитие индивидуальных способностей обучающихся при изучении геометрии, как составляющей предметной области «Математика и информатика» через обеспечение возможности приобретения и использования более глубоких геометрических знаний и действий, специфичных геометрии, и необходимых для успешного профессионального образования, связанного с использованием математики.

Приоритетнымизадачамикурсагеометриинауглубленномуровне,расширяющими и усиливающими курс базового уровня, являются:

- ✓ расширение представления о геометрии как части мировой культуры и формирование осознания взаимосвязи геометрии с окружающим миром;
- ✓ формированиепредставленияопространственныхфигурахкаковажнейших математическихмоделях,позволяющихописыватьиизучатьразныеявленияокружающего мира,знаниепонятийногоаппаратапоразделу «Стереометрия»учебногокурсагеометрии;
- ✓ формирование умения владеть основными понятиями о пространственных фигурах и их основными свойствами, знание теорем, формул и умение их применять, умения доказывать теоремы и находить нестандартные способы решения задач;
- ✓ формированиеумениярапознаватьначертежах,моделяхивреальномми многогранники и тела вращения, конструировать геометрические модели;
- ✓ формирование понимания возможности аксиоматического построения математических теорий, формирование понимания роли аксиоматики при проведении рассуждений;
- ✓ формирование умения владеть методами доказательств и алгоритмов решения, умения их применять, проводить доказательные рассуждения в ходе решения стереометрических задач и задач с практическим содержанием, формирование представления о необходимости доказательств при обосновании математических утверждений и роли аксиоматики в проведении дедуктивных рассуждений;
- ✓ развитие и совершенствование интеллектуальных и творческих способностей обучающихся, познавательной активности, исследовательских умений, критичности мышления, интереса к изучению геометрии;
- ✓ формирование функциональной грамотности, релевантной геометрии: умения распознавать проявления геометрических понятий, объектов и закономерностей в реальных жизненных ситуациях и при изучении других учебных предметов, проявления зависимостей и закономерностей, моделирования реальных ситуаций, исследования построенных моделей, интерпретации полученных результатов.

Основными содержательными линиями учебного курса «Геометрия» в 10 - 11 классах являются: «Прямые и плоскости в пространстве», «Многогранники», «Тела вращения», «Векторы и координаты в пространстве», «Движения в пространстве».

Сформулированное в ФГОС СОО требование «уметь оперировать понятиями», релевантных геометрии на углубленном уровне обучения в 10 - 11 классах, относится ко всем содержательным линиям учебного курса, а формирование логических умений распределяетсянетолькопосодержательнымлиниям,ноипогодамобучения.Содержание образования, соответствующее предметным результатам освоения Федеральной рабочей программы,распределеннымпогодамобучения,структурированотакимобразом,чтобыко всем основным, принципиальным вопросам обучающиеся обращались неоднократно, что позволяет организовать овладение геометрическими понятиями и навыками последовательно и поступательно, с соблюдением принципа преемственности, а новые знаниявключатьвобщуюсистемугеометрическихпредставленийобучающихся,расширяя и углубляя ее, образуя прочные множественные связи.

Переходкизучениюгеометриинауглубленномуровнепозволяет:

- ✓ создать условия для дифференциации обучения, построения индивидуальных
- ✓ образовательныхпрограмм,обеспечитьуглубленноеизучениегеометриикак составляющей учебного предмета «Математика»;
- ✓ подготовить обучающихся к продолжению изучения математики с учетом выбора будущей профессии, обеспечивая преемственность между общим и профессиональным образованием.

Общеечислочасов,рекомендованныхдляизученияучебногокурса«Геометрия»на углубленном уровне - 204 часа: в 10 классе - 102 часа (3 часа в неделю), в 11 классе - 102 часа (3 часа в неделю).

Содержаниеобученияв10 классе.

Прямыеиплоскостив пространстве.

Основныепонятиястереометрии.Точка,прямая,плоскость,пространство.

Понятие об аксиоматическом построении стереометрии: аксиомы стереометрии и следствия из них.

Взаимное расположение прямых в пространстве: пересекающиеся, параллельные и скрещивающиеся прямые. Признаки скрещивающихся прямых. Параллельность прямых и плоскостей в пространстве: параллельные прямые в пространстве, параллельность трех прямых, параллельность прямой и плоскости. Параллельное и центральное проектирование, изображение фигур. Основные свойства параллельного проектирования. Изображение фигур в параллельной проекции. Углы с сонаправленными сторонами, угол между прямыми в пространстве. Параллельность плоскостей: параллельные плоскости, свойства параллельных плоскостей. Простейшие пространственные фигуры на плоскости: тетраэдр, параллелепипед, построение сечений.

Перпендикулярность прямой и плоскости: перпендикулярные прямые в пространстве, прямые параллельные и перпендикулярные к плоскости, признак перпендикулярностипрямойиплоскости,теоремаопрямойперпендикулярнойплоскости. Ортогональное проектирование. Перпендикуляр и наклонные: расстояние от точки до плоскости, расстояние от прямой до плоскости, проекция фигуры на плоскость. Перпендикулярность плоскостей: признак перпендикулярности двух плоскостей. Теорема о трех перпендикулярах.

Углывпространстве:уголмеждупрямойиплоскостью,двугранныйугол,линейный угол двугранного угла. Трехгранный и многогранные углы. Свойства плоских углов многогранного угла. Свойства плоских и двугранных углов трехгранного угла. Теоремы косинусов и синусов для трехгранного угла.

Многогранники.

Виды многогранников, развертка многогранника. Призма: n-угольная призма, прямая и наклонная призмы, боковая и полная поверхность призмы. Параллелепипед, прямоугольный параллелепипед и его свойства. Кратчайшие пути на поверхности многогранника.ТеоремаЭйлера.ПространственнаятеоремаПифагора.Пирамида: n-угольнаяпирамида,правильнаяиусеченнаяпирамиды.Свойствареберибоковыхграней правильной пирамиды. Правильные многогранники: правильная призма и правильная пирамида,правильнаятреугольнаяпирамидаиправильныйтетраэдр,куб.Представлениео правильных многогранниках: октаэдр, додекаэдр и икосаэдр.

Вычисление элементов многогранников: ребра, диагонали, углы. Площадь боковой поверхности и полной поверхности прямой призмы, площадь оснований, теорема о боковой поверхности прямой призмы. Площадь боковой поверхности и поверхности правильной пирамиды, теорема о площади усеченной пирамиды.

Симметрия в пространстве. Элементы симметрии правильных многогранников. Симметрия в правильном многограннике: симметрия параллелепипеда, симметрия правильных призм, симметрия правильной пирамиды.

Векторыикоординатыв пространстве.

Понятия:векторвпространстве,нулевойвектор,длинаненулевоговектора,векторы коллинеарные, сонаправленные и противоположно направленные векторы. Равенство векторов. Действия с векторами: сложение и вычитание векторов, сумма нескольких векторов,умножениевектораначисло.Свойствасложениявекторов.Свойстваумножения вектора на число. Понятие компланарные векторы. Признак компланарности трех векторов. Правило параллелепипеда. Теорема о разложении вектора по трем некомпланарным векторам. Прямоугольная система координат в пространстве. Координаты вектора. Связь между координатами вектора и координатами точек. Угол между векторами. Скалярное произведение векторов.

Содержаниеобученияв11классе.

Тела вращения.

Понятия: цилиндрическая поверхность, коническая поверхность, сферическая поверхность, образующие поверхностей. Тела вращения: цилиндр, конус, усеченный конус, сфера, шар. Взаимное расположение сферы и плоскости, касательная плоскость к сфере.Изображениетелвращениянаплоскости.Развертказилиндраиконуса.Симметрия сферы и шара.

Объем. Основные свойства объемов тел. Теорема об объеме прямоугольного параллелепипеда и следствия из нее. Объем прямой и наклонной призмы, цилиндра, пирамиды и конуса. Объем шара и шарового сегмента.

Комбинации тел вращения и многогранников. Призма, вписанная в цилиндр, описанная около цилиндра. Пересечение сферы и шара с плоскостью. Касание шара и сферыплоскостью.Понятиемногогранника,описанногооколосферы,сферы,вписаннойв многогранник или тело вращения.

Площадь поверхности цилиндра, конуса, площадь сферы и ее частей. Подобие в пространстве. Отношение объемов, площадей поверхностей подобных фигур. Преобразование подобия, гомотетия. Решение задач на плоскости с использованием стереометрических методов.

Построение сечений многогранников и тел вращения: сечения цилиндра (параллельно и перпендикулярно оси), сечения конуса (параллельное основанию и проходящее через вершину), сечения шара, методы построения сечений: метод следов, метод внутреннего проектирования, метод переноса секущей плоскости.

Векторыикоординатыв пространстве.

Векторывпространстве.Операциинадвекторами.Векторноеумножениевекторов. Свойства векторного умножения. Прямоугольная система координат в пространстве. Координаты вектора. Разложение вектора по базису. Координатно-векторный метод при решении геометрических задач.

Движенияв пространстве.

Движения пространства. Отображения. Движения и равенство фигур. Общие свойства движений. Виды движений: параллельный перенос, центральная симметрия, зеркальная симметрия, поворот вокруг прямой. Преобразования подобия. Прямая и сфера Эйлера.

Предметныерезультатыпоотдельнымтемамучебногокурса «Геометрия».Кконцу10 класса обучающийся научится:

- ✓ свободно оперировать основными понятиями стереометрии при решении задач и проведении математических рассуждений;
- ✓ применять аксиомы стереометрии и следствия из них при решении геометрических задач;
- ✓ классифицировать взаимное расположение прямых в пространстве, плоскостей в пространстве, прямых и плоскостей в пространстве;
- ✓ свободно оперировать понятиями, связанными с углами в пространстве: между прямыми в пространстве, между прямой и плоскостью;
- ✓ свободнооперироватьпонятиями,связаннымисмногогранниками;свободно распознавать основные виды многогранников (призма, пирамида, прямоугольный параллелепипед, куб);
- ✓ классифицировать многогранники, выбирая основания для классификации; свободно оперировать понятиями, связанными с сечением многогранников плоскостью;
- ✓ выполнять параллельное, центральное и ортогональное проектирование фигур на плоскость, выполнять изображения фигур на плоскости;
- ✓ строить сечения многогранников различными методами, выполнять (выносные) плоские чертежи из рисунков простых объемных фигур: вид сверху, сбоку, снизу;
- ✓ вычислятьплощадиповерхностеймногогранников(призма,пирамида), геометрических тел с применением формул;

- ✓ свободно оперировать понятиями: симметрия в пространстве, центр, ось и плоскость симметрии, центр, ось и плоскость симметрии фигуры;
- ✓ свободно оперировать понятиями, соответствующими векторам и координатам в пространстве;
- ✓ выполнятьдействиянадвекторами;
- ✓ решать задачи на доказательство математических отношений и нахождение геометрических величин,применяяизвестныеметодыпри решении математических задач повышенного и высокого уровня сложности;
- ✓ применять простейшие программные средства и электронно-коммуникационные системы при решении стереометрических задач;
- ✓ извлекать, преобразовывать и интерпретировать информацию о пространственных геометрических фигурах, представленную на чертежах и рисунках;
- ✓ применять полученные знания на практике: сравнивать и анализировать реальные ситуации, применять изученные понятия в процессе поиска решения математически сформулированной проблемы, моделировать реальные ситуации на языке геометрии, исследовать построенныемодели с использованиемгеометрических понятийи теорем, аппарата алгебры, решать практические задачи, связанные с нахождением геометрических величин;
- ✓ иметь представления об основных этапах развития геометрии как составной части фундамента развития технологий.

Предметныерезультатыпоотдельнымтемамучебногокурса «Геометрия».Кконцу11 класса обучающийся научится:

- ✓ свободно оперировать понятиями, связанными с цилиндрической, конической и сферической поверхностями, объяснять способы получения;
- ✓ оперировать понятиями, связанными с телами вращения: цилиндром, конусом, сферой и шаром;
- ✓ распознавать тела вращения (цилиндр, конус, сфера и шар) и объяснять способы получения тел вращения;
- ✓ классифицировать взаимное расположение сферы и плоскости; вычислять величины элементов многогранников и тел вращения, объемы и площади поверхностей многогранников и тел вращения, геометрических тел с применением формул;
- ✓ свободно оперировать понятиями, связанными с комбинациями тел вращенияимногогранников:многогранник,вписанныйвсферуиописанныйоколосферы, сфера, вписанная в многогранник или тело вращения;
- ✓ вычислять соотношения между площадями поверхностей и объемами подобных тел;
- ✓ изображать изучаемые фигуры, выполнять (выносные) плоские чертежи из рисунков простых объемных фигур: вид сверху, сбоку, снизу, строить сечения тел вращения;
- ✓ извлекать, интерпретировать и преобразовывать информацию о пространственных геометрических фигурах, представленную на чертежах и рисунках;
- ✓ свободнооперироватьпонятиемвекторвпространстве;
- ✓ выполнятьоперациинадвекторами;
- ✓ задавать плоскость уравнением в декартовой системе координат; решать геометрические задачи на вычисление углов между прямыми и плоскостями, вычисление расстоянийотточкидоплоскости,вцелом,напримененииевекторно-координатногометода при решении;
- ✓ свободно оперировать понятиями, связанными с движением в пространстве, знать свойства движений;
- ✓ выполнять изображения многогранником и тел вращения при параллельном переносе, центральной симметрии, зеркальной симметрии, при повороте вокруг прямой, преобразования подобия;

- ✓ строить сечения многогранников и тел вращения: сечения цилиндра (параллельно и перпендикулярно оси), сечения конуса (параллельное основанию и проходящее через вершину), сечения шара;
- ✓ использовать методы построения сечений: метод следов, метод внутреннего проектирования, метод переноса секущей плоскости; доказывать геометрические утверждения;
- ✓ применять геометрические факты для решения стереометрических задач, предполагающих несколько шагов решения, если условия применения заданы в явной и неявной форме;
- ✓ решать задачи на доказательство математических отношений и нахождение геометрических величин;
- ✓ применятьпрограммныесредстваиэлектронно-коммуникационныесистемы при решении стереометрических задач;
- ✓ применять полученные знания на практике: сравнивать, анализировать и оценивать реальные ситуации, применять изученные понятия, теоремы, свойства в процессе поиска решения математически сформулированной проблемы, моделировать реальные ситуации на языке геометрии, исследовать построенные модели с использованиемгеометрическихпонятийитеорем,аппаратаалгебры,решатьпрактические задачи, связанные с нахождением геометрических величин;
- ✓ иметь представления об основных этапах развития геометрии как составной части фундамента развития технологий.

Федеральнаярабочаяпрограммаучебногокурса Вероятностьи статистика

Пояснительнаязаписка.

Учебный курс "Вероятность и статистика" углубленного уровня является продолжением и развитием одноименного учебного курса углубленного уровня на уровне среднего общего образования. Учебный курс предназначен для формирования у обучающихся статистической культуры и понимания роли теории вероятностей как математическогоинструментадляизученияслучайныхсобытий,величинипроцессов.При изучении курса обогащаются представления обучающихся о методах исследования изменчивого мира, развивается понимание значимости и общности математических методов познания как неотъемлемой части современного естественно-научного мировоззрения.

Содержание учебного курса направлено на закрепление знаний, полученных при изучении курса на уровне основного общего образования, и на развитие представлений о случайных величинах и взаимосвязях между ними на важных примерах, сюжеты которых почерпнуты из окружающего мира. В результате у обучающихся должно сформироваться представление о наиболее употребительных и общих математических моделях, используемых для описания антропометрических и демографических величин, погрешностей в различные рода измерениях, длительности безотказной работы технических устройств, характеристик массовых явлений и процессов в обществе. Учебный курс является базой для освоения вероятностно-статистических методов, необходимых специалистам не только инженерных специальностей, но также социальных и психологических, поскольку современные общественные науки в значительной мере используютаппаратанализабольшихданных.Центральнуючастьучебногокурсазанимает обсуждение закона больших чисел - фундаментального закона природы, имеющего математическую формализацию.

В соответствии с указанными целями в структуре учебного курса «Вероятность и статистика»науглубленномуровневыделеныосновныесодержательныелинии: «Случайныесобытияивероятности»и«Случайныевеличиныизаконбольших чисел».

Помимо основных линий в учебный курс включены элементы теории графов и теории множеств, необходимые для полноценного освоения материала данного учебного курса и смежных математических учебных курсов.

Содержание линии «Случайные события и вероятности» служит основой для формирования представлений о распределении вероятностей между значениями случайных величин. Важную часть в этой содержательной линии занимает изучение геометрического и биномиального распределений и знакомство с их непрерывными аналогами - показательным и нормальным распределениями.

Темы, связанные с непрерывными случайными величинами и распределениями, акцентируют внимание обучающихся на описании и изучении случайных явлений с помощью непрерывных функций. Основное внимание уделяется показательному и нормальному распределениям.

В учебном курсе предусматривается ознакомительное изучение связи между случайными величинами и описание этой связи с помощью коэффициента корреляции и его выборочного аналога. Эти элементы содержания развивают тему «Диаграммы рассеивания», изученную на уровне основного общего образования, и во многом опираются на сведения из курсов алгебры и геометрии.

Ещеодинэлементсодержания,которыйпредлагаетсянаознакомительномуровне - последовательность случайных независимых событий, наступающих в единицу времени. Ознакомление с распределением вероятностей количества таких событий носит развивающий характер и является актуальным для будущих абитуриентов, поступающих на учебные специальности, связанные с общественными науками, психологией и управлением.

Общеечислочасов,рекомендованныхдляизученияучебногокурса«Вероятностьи статистика»на углубленном уровне - 68 часов: в 10 классе - 34 часа (1 час в неделю), в 11 классе - 34 часа (1 час в неделю)

Содержаниеобученияв10 классе.

Граф,связныйграф,путивграфе:циклыицепи.Степень(валентность)вершины. Графынаплоскости. Деревья.

Случайные эксперименты (опыты) и случайные события. Элементарные события (исходы). Вероятность случайного события. Близость частоты и вероятности событий. Случайные опыты с равновозможными элементарными событиями.

Операциинадсобытиями:пересечение,объединение,противоположныесобытия. ДиаграммыЭйлера.Формуласложения вероятностей.

Условнаявероятность.Умножениевероятностей.Деревослучайногоэксперимента. Формулаполнойвероятности.ФормулаБайеса.Независимыесобытия.

Бинарный случайный опыт(испытание), успех и неудача.Независимыеиспытания. Серия независимых испытаний до первого успеха. Перестановки и факториал. Число сочетаний. Треугольник Паскаля. Формула бинома Ньютона.

Серия независимых испытаний Бернулли. Случайный выбор из конечной совокупности.

Случайная величина. Распределение вероятностей. Диаграмма распределения. Операции над случайными величинами. Бинарная случайная величина. Примеры распределений, в том числе геометрическое и биномиальное.

Содержаниеобученияв11 классе.

Совместное распределение двух случайных величин. Независимые случайные величины.

Математическое ожидание случайной величины (распределения). Примеры применения математического ожидания (страхование, лотерея). Математическое ожидание бинарной случайной величины. Математическое ожидание суммы случайных величин. Математическое ожидание геометрического и биномиального распределений.

Дисперсия и стандартное отклонение случайной величины (распределения). Дисперсия бинарной случайной величины. Математическое ожидание произведения и дисперсия суммы независимых случайных величин. Дисперсия и стандартное отклонение биномиального распределения. Дисперсия и стандартное отклонение геометрического распределения.

Неравенство Чебышева. Теорема Чебышева. Теорема Бернулли. Закон больших чисел. Выборочный метод исследований. Выборочные характеристики. Оценивание вероятности события по выборочным данным. Проверка простейших гипотез с помощью изученных распределений.

Непрерывные случайные величины. Примеры. Функция плотности вероятности распределения. Равномерное распределение и его свойства. Задачи, приводящие к показательному распределению. Задачи, приводящие к нормальному распределению. Функция плотности вероятности показательного распределения, функция плотности вероятности нормального распределения. Функция плотности и свойства нормального распределения.

Последовательность одиночных независимых событий. Задачи, приводящие к распределению Пуассона.

Ковариация двух случайных величин. Коэффициент линейной корреляции. Совместные наблюдения двух величин. Выборочный коэффициент корреляции. Различие между линейной связью и причинно-следственной связью. Линейная регрессия, метод наименьших квадратов.

Предметные результаты по отдельным темам учебного курса «Вероятность и статистика». К концу 10 класса обучающийся научится:

- ✓ свободно оперировать понятиями: граф, плоский граф, связный граф, путь в графе, цепь, цикл, дерево, степень вершины, дерево случайного эксперимента;
- ✓ свободнооперироватьпонятиями:случайныйэксперимент(опыт),случайное событие, элементарное случайное событие (элементарный исход) случайного опыта, находить вероятности событий в опытах с равновозможными элементарными событиями;
- ✓ находить и формулировать события: пересечение, объединение данных событий, событие, противоположное данному, использовать диаграммы Эйлера, координатнуюпрямуюдлярешениязадач,пользоватьсяформулойсложениявероятностей для вероятностей двух и трех случайных событий;
- ✓ оперировать понятиями: условная вероятность, умножение вероятностей, независимые события, дерево случайного эксперимента, находить вероятности событий с помощью правила умножения, дерева случайного опыта, использовать формулу полной вероятности, формулу Байеса при решении задач, определять независимость событий по формуле и по организации случайного эксперимента;
- ✓ применятьизученныекомбинаторныеформулыдляперечисленияэлементов множеств, элементарных событий случайного опыта, решения задач по теории вероятностей;
- ✓ свободно оперировать понятиями: бинарный случайный опыт (испытание), успех и неудача, независимые испытания, серия испытаний, находить вероятности событий: в серии испытаний до первого успеха, в серии испытаний Бернулли, в опыте, связанном со случайным выбором из конечной совокупности;
- ✓ свободно оперировать понятиями: случайная величина, распределение вероятностей, диаграмма распределения, бинарная случайная величина, геометрическое, биномиальное распределение.

Предметные результаты по отдельным темам учебного курса «Вероятность и статистика». К концу 11 класса обучающийся научится:

- ✓ оперироватьпонятиями:совместноераспределениедвухслучайныхвеличин, использоватьтаблицусовместногораспределениядвух случайныхвеличиндлявыделения распределения каждой величины, определения независимости случайных величин;

- ✓ свободно оперировать понятием математического ожидания случайной величины (распределения), применять свойства математического ожидания при решении задач, вычислять математическое ожидание биномиального и геометрического распределений;
- ✓ свободно оперировать понятиями: дисперсия, стандартное отклонение случайнойвеличины,применятьсвойствадисперсиислучайнойвеличины(распределения) при решении задач, вычислять дисперсию и стандартное отклонение геометрического и биномиального распределений;
- ✓ вычислятьвыборочныехарактеристикиподаннойвыборкеиоценивать характеристикигенеральнойсовокупностиданныхповыборочнымхарактеристикам.Оценивать вероятности событий и проверять простейшие статистические гипотезы, пользуясьизученнымираспределениями.

Федеральнаярабочаяпрограммапоучебномупредмету Информатика (углубленный уровень)

Федеральная рабочая программа по учебному предмету «Информатика» (углубленный уровень) (предметная область «Математика и информатика») (далее соответственно - программа по информатике, информатика) включает пояснительную записку, содержание обучения, планируемые результаты освоения программы по информатике.

Пояснительная записка отражает общие цели и задачи информатики, характеристику психологических предпосылок к ее изучению обучающимися, место в структуре учебного плана, а также подходы к отбору содержания, к определению планируемых результатов и к структуре тематического планирования.

Содержание обучения раскрывает содержательные линии, которые предлагаются для обязательного изучения в каждом классе на уровне среднего общего образования.

Планируемые результаты освоения программы по информатике включают личностные, метапредметные результаты за весь период обучения на уровне среднего общего образования, а также предметные достижения обучающегося за каждый год обучения.

Программа по информатике (углубленный уровень) на уровне среднего общего образования разработана на основе требований к результатам освоения основной образовательнойпрограммысреднегообщегообразования,представленныхвФГОССОО, а также федеральной рабочей программы воспитания.

Программапоинформатикедаетпредставлениеоцелях,общейстратегииобучения, воспитания и развития обучающихся средствами учебного предмета «Информатика» на углубленном уровне, устанавливает обязательное предметное содержание, предусматривает его структурирование по разделам и темам курса, определяет распределение его по классам (годам изучения), дает примерное распределение учебных часовпотематическимразделамкурсаирекомендуемую(примерную)последовательность их изучения с учетом межпредметных и внутрипредметных связей, логики учебного процесса, возрастных особенностей обучающихся.

Программа по информатике определяет количественные и качественные характеристики учебного материала для каждого года изучения, в том числе для содержательного наполнения разного вида контроля (промежуточной аттестации обучающихся, всероссийских проверочных работ, государственной итоговой аттестации). Программа по информатике является основой для составления авторских учебных программ и учебников, поурочного планирования курса учителем.

Информатикавсреднемобщемобразовании отражает:

- ✓ сущность информатики как научной дисциплины, изучающей закономерности протекания и возможности автоматизации информационных процессов в различных системах;

- ✓ основныеобластипримененияинформатики,прежде всегоинформационные технологии, управление и социальную сферу;
- ✓ междисциплинарный характер информатики и информационной деятельности.

Курсинформатикидляуровнясреднегообщегообразованияявляетсязавершающим этапом непрерывной подготовки обучающихся в области информатики иинформационно-коммуникационных технологий, опирается на содержание курса информатики уровня основного общего образования и опыт постоянного применения информационно-коммуникационных технологий, дает теоретическое осмысление, интерпретацию и обобщение этого опыта.

Результаты углубленного уровня изучения учебного предмета «Информатика» ориентированы на получение компетентностей для последующей профессиональной деятельности как в рамках данной предметной области, так и в смежных с ней областях. Они включают в себя:

- ✓ овладениеключевыми понятиями изакономерностями,накоторых строится даннаяпредметнаяобласть,распознаваниесоответствующихимпризнаковивзаимосвязей, способность демонстрировать различные подходы к изучению явлений, характерных для изучаемой предметной области;
- ✓ умение решать типовые практические и теоретические задачи, характерные для использования методов и инструментария данной предметной области;
- ✓ наличие представлений о данной предметной области как целостной теории (совокупности теорий), основных связях со смежными областями знаний.

В рамках углубленного уровня изучения информатики обеспечивается целенаправленная подготовка обучающихся к продолжению образования в организациях профессионального образования по специальностям, непосредственно связанным с цифровыми технологиями, таким как программная инженерия, информационная безопасность, информационные системы и технологии, мобильные системы и сети, большие данные и машинное обучение, промышленный интернет вещей, искусственный интеллект, технологии беспроводной связи, робототехника, квантовые технологии, системы распределенного реестра, технологии виртуальной и дополненной реальностей.

Основная цель изучения учебного предмета «Информатика» на углубленном уровне среднего общего образования - обеспечение дальнейшего развития информационных компетенций обучающегося, его готовности к жизни в условиях развивающегося информационного общества и возрастающей конкуренции на рынке труда. В связи с этим изучение информатики в 10-11 классах должно обеспечить:

- ✓ сформированность мировоззрения, основанного на понимании роли информатики, информационных и коммуникационных технологий в современном обществе;
- ✓ сформированность основ логического и алгоритмического мышления; сформированность умений различать факты и оценки, сравнивать оценочные выводы, видеть их связь с критериями оценивания и связь критериев с определенной системой ценностей, проверять на достоверность и обобщать информацию;
- ✓ сформированность представлений о влиянии информационных технологий на жизнь человека в обществе, понимание социального, экономического, политического, культурного, юридического, природного, эргономического, медицинского и физиологического контекстов информационных технологий;
- ✓ принятие правовых и этических аспектов информационных технологий, осознание ответственности людей, вовлеченных в создание и использование информационных систем, распространение информации;
- ✓ созданиеусловийдляразвитиянавыковучебной,проектной, научно-исследовательской и творческой деятельности, мотивации обучающихся к саморазвитию.

В содержании учебного предмета «Информатика» выделяются четыре тематических раздела.

Раздел «Цифровая грамотность» посвящен вопросам устройства компьютеров и других элементов цифрового окружения, включая компьютерные сети, использованию средствоперационнойсистемы,работевсетиИнтернетииспользованию интернет-сервисов, информационной безопасности.

Раздел «Теоретические основы информатики» включает в себя понятийный аппарат информатики, вопросы кодирования информации, измерения информационного объема данных, основы алгебры логики и компьютерного моделирования.

Раздел «Алгоритмы и программирование» направлен на развитие алгоритмического мышления, разработку алгоритмов и оценку их сложности, формирование навыков реализации программ на языках программирования высокого уровня.

Раздел «Информационные технологии» посвящен вопросам применения информационных технологий, реализованных в прикладных программных продуктах и интернет-сервисах, в том числе в задачах анализа данных, использованию баз данных и электронных таблиц для решения прикладных задач.

В приведенном далее содержании учебного предмета «Информатика» курсивом выделены дополнительные темы, которые не входят в обязательную программу обучения, но могут быть предложены для изучения отдельным мотивированным и способным обучающимся.

Углубленный уровень изучения информатики рекомендуется для технологического профиля, ориентированного на инженерную и информационную сферы деятельности. Углубленный уровень изучения информатики обеспечивает: подготовку обучающихся,ориентированныхнаспециальностивобластиинформационныхтехнологий и инженерные специальности, участие в проектной и исследовательской деятельности, связанной с современными направлениями отрасли информационно-коммуникационных технологий, подготовку к участию в олимпиадах и сдаче Единого государственного экзамена по информатике.

Последовательность изучения тем в пределах одного года обучения может быть изменена по усмотрению учителя при подготовке рабочей программы и поурочного планирования.

Общее число часов, рекомендованных для изучения информатики - 272 часа: в 10 классе - 136 часов (4 часа в неделю), в 11 классе - 136 часов (4 часа в неделю).

Содержаниеобученияв10классе

Цифровая грамотность.

Требованиятехникибезопасностиигигиеныприработескомпьютерамиидругими компонентами цифрового окружения.

Принципы работы компьютеров и компьютерных систем. Архитектура фон Неймана.Автоматическоевыполнениепрограммыпроцессором.Оперативная,постоянная и долговременная память. Обмен данными с помощью шин. Контроллеры внешних устройств. Прямой доступ к памяти.

Основные тенденции развития компьютерных технологий. Параллельные вычисления. Многопроцессорные системы. Суперкомпьютеры. Распределенные вычислительныесистемыиобработкабольших данных.Мобильныецифровыеустройства и их роль в коммуникациях. Встроенные компьютеры. Микроконтроллеры. Роботизированные производства.

Программное обеспечение компьютеров и компьютерных систем. Виды программного обеспечения и их назначение. Особенности программного обеспечения мобильных устройств. Параллельное программирование. Системное программное обеспечение. Операционные системы. Утилиты. Драйверы устройств. Инсталляция и деинсталляция программного обеспечения.

Файловыесистемы.Принципыразмещенияиименованияфайловвдолговременной памяти. Шаблоны для описания групп файлов.

Программное обеспечение. Лицензирование программного обеспечения и цифровых ресурсов. Проприетарное и свободное программное обеспечение. Коммерческое и некоммерческое использование программного обеспечения и цифровых ресурсов. Ответственность, устанавливаемая законодательством Российской Федерации за неправомерное использование программного обеспечения и цифровых ресурсов.

Принципы построения и аппаратные компоненты компьютерных сетей. Сетевые протоколы.СетьИнтернет.Адресацияв сети Интернет. ПротоколыстекаTCP/IP.Система доменных имен.

Разделение IP-сети на подсети с помощью масок подсетей. Сетевое администрирование. Получение данных о сетевых настройках компьютера. Проверка наличия связи с узлом сети. Определение маршрута движения пакетов.

Виды деятельности в сети Интернет. Сервисы Интернета. Геоинформационные системы. Геолокационные сервисы реального времени (например, локация мобильных телефонов, определение загруженности автомагистралей), интернет-торговля, бронирование билетов и гостиниц.

Государственные электронные сервисы и услуги. Социальные сети - организация коллективного взаимодействия и обмена данными. Сетевой этикет: правила поведения в киберпространстве. Проблема подлинности полученной информации. Открытые образовательные ресурсы.

Техногенные и экономические угрозы, связанные с использованием информационно-коммуникационныхтехнологий.Общиепроблемызащитыинформациии информационной безопасности. Средства защиты информации в компьютерах, компьютерных сетях и автоматизированных информационных системах. Правовое обеспечение информационной безопасности.

Предотвращение несанкционированного доступа к личной конфиденциальной информации, хранящейся на персональном компьютере, мобильных устройствах. Вредоносное программное обеспечение и способы борьбы с ним. Антивирусные программы.Организацияличногоархиваинформации.Резервноекопирование.Парольная защита архива.

Шифрование данных. Симметричные и несимметричные шифры. Шифры простой замены. Шифр Цезаря. Шифр Виженера. Алгоритм шифрования RSA.

Теоретическиеосновы информатики.

Информация, данные и знания. Информационные процессы в природе, технике и обществе.

Непрерывные и дискретные величины и сигналы. Необходимость дискретизации информации, предназначенной дляхранения,передачи и обработки вцифровых системах. Двоичное кодирование. Равномерные и неравномерные коды. Декодирование сообщений, записанных с помощью неравномерных кодов. Условие Фано. Построение однозначно декодируемых кодов с помощью дерева. Единицы измерения количества информации. Алфавитный подход к оценке количества информации.

Системы счисления. Развернутая запись целых и дробных чисел в позиционной системе счисления. Свойства позиционной записи числа: количество цифр в записи, признак делимостичисланаоснованиесистемысчисления.Алгоритмпереводацелогочислаиз P-ичной системы счисления в десятичную. Алгоритм перевода конечной P-ичной дроби в десятичную.Алгоритмпереводацелогочислаиздесятичнойсистемысчисленияв P-ичную. Перевод конечной десятичной дроби в P-ичную. Двоичная, восьмеричная и шестнадцатеричная системы счисления, связь между ними. Арифметические операции в позиционных системах счисления. Троичная уравновешенная система счисления. Двоичнодесятичная система счисления.

Кодирование текстов. Кодировка ASCII. Однобайтные кодировки. Стандарт UNICODE. Кодировка UTF-8. Определение информационного объема текстовых сообщений.

Кодирование изображений. Оценка информационного объема графических данных призаданныхразрешениииглубинекодированияцвета.Цветовыемодели.Векторное кодирование. Форматы графических файлов. Трехмерная графика. Фрактальная графика. Кодированиезвука.Оценкаинформационногообъемазвуковыхданныхпризаданных частоте дискретизации и разрядности кодирования.

Алгебралогики.Понятиевысказывания.Высказывательныеформы(предикаты). Кванторысуществованияи всеобщности.

Логические операции. Таблицы истинности. Логические выражения. Логические тождества. Доказательство логических тождеств с помощью таблиц истинности. Логические операции и операции над множествами.

Законыалгебрылогики.Эквивалентныепреобразованиялогическихвыражений. Логическиеуравненияисистемы уравнений.

Логические функции. Зависимость количества возможных логических функций от количества аргументов. Полные системы логических функций.

Канонические формы логических выражений. Совершенные дизъюнктивные и конъюнктивные нормальные формы, алгоритмы их построения по таблице истинности. Логические элементы в составе компьютера. Триггер. Сумматор. Многоразрядный сумматор. Построение схем на логических элементах по заданному логическому выражению. Запись логического выражения по логической схеме.

Представлениецелыхчиселвпамятикомпьютера.Ограниченностьдиапазоначисел при ограничении количества разрядов. Переполнение разрядной сетки. Беззнаковые и знаковые данные. Знаковый бит. Двоичный дополнительный код отрицательных чисел. Побитовые логические операции. Логический, арифметический и циклический сдвиги. Шифрование с помощью побитовой операции «исключающее ИЛИ».

Представление вещественных чисел в памяти компьютера. Значащая часть и порядок числа. Диапазон значений вещественных чисел. Проблемы хранения вещественных чисел, связанные с ограничением количества разрядов. Выполнение операций с вещественными числами, накопление ошибок при вычислениях.

Алгоритмыипрограммирование.
Определение возможных результатов работы простейших алгоритмов управления исполнителями и вычислительных алгоритмов. Определение исходных данных, при которых алгоритм может дать требуемый результат.

Этапырешениязадачнакомпьютере.Инструментальныесредства:
транслятор, отладчик, профилировщик. Компиляция и интерпретация программ. Виртуальные машины.

Интегрированная среда разработки. Методы отладки программ. Использование трассировочных таблиц. Отладочный вывод. Пошаговое выполнение программы. Точки останова. Просмотр значений переменных.

Язык программирования (Python, Java, C++, C#). Типы данных: целочисленные, вещественные,символьные,логические.Ветвления.Сложныеусловия.Циклысусловием. Циклы по переменной. Взаимозаменяемость различных видов циклов. Инвариант цикла. Составление цикла с использованием заранее определенного инварианта цикла.

Документирование программ. Использование комментариев. Подготовка описания программы и инструкции для пользователя.

Алгоритмы обработки натуральных чисел, записанных в позиционных системах счисления: разбиение записи числа на отдельные цифры, нахождение суммы и произведения цифр, нахождение максимальной (минимальной) цифры.

Нахождениевсехпростыхчиселвзаданномдиапазоне.Представлениечиславвиде набора простых сомножителей. Алгоритм быстрого возведения в степень.

Обработка данных,хранящихся в файлах. Текстовые и двоичные файлы. Файловые переменные (файловые указатели). Чтение из файла. Запись в файл.

Разбиение задачи на подзадачи. Подпрограммы (процедуры и функции). Рекурсия. Рекурсивные объекты (фракталы). Рекурсивные процедуры и функции. Использование стека для организации рекурсивных вызовов.

Использование стандартной библиотеки языка программирования. Подключение библиотек подпрограмм сторонних производителей. Модульный принцип построения программ.

Численные методы. Точное и приближенное решения задачи. Численные методы решения уравнений: метод перебора, метод половинного деления. Приближенное вычисление длин кривых. Вычисление площадей фигур с помощью численных методов (метод прямоугольников, метод трапеций). Поиск максимума (минимума) функции одной переменной методом половинного деления.

Обработкасимвольныхданных.Встроенныефункцииязыкапрограммированиядля обработки символьных строк. Алгоритмы обработки символьных строк: подсчет количества появлений символа в строке, разбиение строки на слова по пробельным символам,поискподстрокивнутриданнойстроки,заменанайденнойподстрокинадругую строку. Генерация всех слов в некотором алфавите, удовлетворяющих заданным ограничениям. Преобразование числа в символьную строку и обратно.

Массивы и последовательности чисел. Вычисление обобщенных характеристик элементов массива или числовой последовательности (суммы, произведения, среднего арифметического, минимального и максимального элементов, количества элементов, удовлетворяющих заданному условию). Линейный поиск заданного значения в массиве. Сортировка одномерного массива. Простые методы сортировки (метод пузырька, метод выбора, сортировка вставками). Сортировка слиянием. Быстрая сортировка массива (алгоритм Quicksort). Двоичный поиск в отсортированном массиве.

Двумерные массивы (матрицы). Алгоритмы обработки двумерных массивов: заполнение двумерного числового массива по заданным правилам, поиск элемента в двумерном массиве, вычисление максимума (минимума) и суммы элементов двумерного массива, перестановка строк и столбцов двумерного массива.

Информационныетехнологии.

Текстовый процессор. Редактирование и форматирование. Проверка орфографии и грамматики. Средства поиска и автозамены в текстовом процессоре. Использование стилей. Структурированные текстовые документы. Сноски, оглавление. Коллективная работа с документами. Инструменты рецензирования в текстовых процессорах. Облачные сервисы. Деловая переписка. Реферат. Правила цитирования источников и оформления библиографических ссылок.Оформлениеписькалитературы.Знакомствоскомпьютерной верстkой текста. Технические средства ввода текста. Специализированные средства редактирования математических текстов.

Анализ данных. Основные задачи анализа данных: прогнозирование, классификация, кластеризация, анализ отклонений. Последовательность решения задач анализа данных: сбор первичных данных, очистка и оценка качества данных, выбор и/или построение модели, преобразование данных, визуализация данных, интерпретация результатов. Программные средства и интернет-сервисы для обработки и представления данных. Большие данные. Машинное обучение. Интеллектуальный анализ данных.

Анализ данных с помощью электронных таблиц. Вычисление суммы, среднего арифметического, наибольшего (наименьшего) значения диапазона. Вычисление коэффициента корреляции двух рядов данных. Построение столбчатых, линейчатых и круговых диаграмм. Построение графиков функций. Подбор линии тренда, решение задач прогнозирования.

Численное решение уравнений с помощью подбора параметра. Оптимизация как поиск наилучшего решения в заданных условиях. Целевая функция, ограничения. Локальные и глобальный минимумы целевой функции. Решение задач оптимизации с помощью электронных таблиц.

Содержаниеобученияв11 классе

Теоретические основы информатики.Теоретические подходы к оценке количества информации. Закон аддитивности информации. Формула Хартли. Информация и вероятность. Формула Шеннона.

Алгоритмы сжатия данных. Алгоритм RLE. Алгоритм Хаффмана. Алгоритм LZW. Алгоритмы сжатия данных с потерями. Уменьшение глубины кодирования цвета. Основные идеи алгоритмов сжатия JPEG, MP3.

Скорость передачи данных. Зависимость времени передачи от информационного объема данных и характеристик канала связи. Причины возникновения ошибок при передаче данных. Коды, позволяющие обнаруживать и исправлять ошибки, возникающие при передаче данных. Расстояние Хэмминга. Кодирование с повторением битов. Коды Хэмминга.

Системы.Компонентысистемыиихвзаимодействие.Системныйэффект.

Управление как информационный процесс. Обратная связь.

Модели и моделирование. Цель моделирования. Соответствие модели моделируемому объекту или процессу, цели моделирования. Формализация прикладных задач.

Представление результатов моделирования в виде, удобном для восприятия человеком. Графическое представление данных (схемы, таблицы, графики).

Графы. Основные понятия. Виды графов. Описание графов с помощью матриц смежности, весовых матриц, списков смежности. Решение алгоритмических задач, связанных с анализом графов (построение оптимального пути между вершинами графа, определение количества различных путей между вершинами ориентированного ациклического графа).

Деревья. Бинарноедерево. Деревья поиска. Способы обходадерева. Представление арифметических выражений в виде дерева. Дискретные игры двух игроков с полной информацией. Построение дерева перебора вариантов, описание стратегии игры в табличной форме. Выигрышные и проигрышные позиции. Выигрышные стратегии.

Средства искусственного интеллекта. Сервисы машинного перевода и распознавания устной речи. Когнитивные сервисы. Идентификация и поиск изображений, распознавание лиц. Самообучающиеся системы. Искусственный интеллект в компьютерных играх. Использование методов искусственного интеллекта в обучающих системах. Использование методов искусственного интеллекта в робототехнике. Интернет вещей. Перспективы развития компьютерных интеллектуальных систем. Нейронные сети.

Алгоритмыипрограммирование.

Формализация понятия алгоритма. Машина Тьюринга как универсальная модель вычислений. Тезис Черча-Тьюринга.

Оценка сложности вычислений. Время работы и объем используемой памяти, их зависимость от размера исходных данных. Оценка асимптотической сложности алгоритмов. Алгоритмы полиномиальной сложности. Переборные алгоритмы. Примеры различных алгоритмов решения одной задачи, которые имеют различную сложность.
Поискпростыхчиселвзаданномдиапазонеспомощьюалгоритма «решетоЭратосфена». Многоразрядные целые числа, задачи длинной арифметики.

Словари (ассоциативные массивы, отображения). Хэш-таблицы. Построение алфавитно-частотного словаря для заданного текста.

Стеки.Анализправильностискобочноговыражения.Вычислениеарифметического выражения, записанного в постфиксной форме.

Очереди.Использованиеочередидлявременногохранения данных.

Алгоритмы на графах. Построение минимального остовного дерева взвешенного связного неориентированного графа. Количество различных путей между вершинами ориентированного ациклического графа. Алгоритм Дейкстры.

Деревья.Реализациядереваспомощьюссылочныхструктур.Двоичные(бинарные) деревья. Построение дерева для заданного арифметического выражения. Рекурсивные алгоритмы обхода дерева. Использование стека и очереди для обхода дерева.

Динамическое программирование как метод решения задач с сохранением промежуточных результатов. Задачи, решаемые с помощью динамического программирования: вычисление рекурсивных функций, подсчет количества вариантов, задачи оптимизации.

Понятиеобобъектно-ориентированномпрограммировании.Объектыиклассы. Свойстваиметодыобъектов.Объектно-ориентированныйанализ.Разработкапрограммна основе объектно-ориентированного подхода. Инкапсуляция, наследование, полиморфизм. Среды быстрой разработки программ. Проектирование интерфейса пользователя.

Использованиеготовыхуправляемыхэлементовдляпостроенияинтерфейса.

Обзорязыковпрограммирования.Понятиеопарадигмах программирования.

Информационные технологии

Этапы компьютерно-математического моделирования: постановка задачи, разработкамодели,тестированиемодели,компьютерныйэксперимент,анализрезультатов моделирования.

Дискретизация при математическом моделировании непрерывных процессов. Моделирование движения. Моделирование биологических систем. Математические модели в экономике. Вычислительные эксперименты с моделями.

Обработка результатов эксперимента. Метод наименьших квадратов. Оценка числовыхпараметровмоделируемыхобъектовипроцессов.Восстановлениезависимостей по результатам эксперимента.

Вероятностныемодели.МетодыМонте-Карло.Имитационноемоделирование. Системымассовогообслуживания.

Табличные (реляционные) базы данных. Таблица - представление сведений об однотипных объектах. Поле, запись. Ключ таблицы. Работа с готовой базой данных. Заполнение базы данных. Поиск, сортировка и фильтрация данных. Запросы на выборку данных. Запросы с параметрами. Вычисляемые поля в запросах.

Многотабличныебазыданных.Типысвязеймеждутаблицами.Внешнийключ. Целостностьбазыданных.Запросыкмноготабличнымбазамданных.

Интернет-приложения.Понятиеосерверной иклиентскойчастяхсайта.Технология «клиент –сервер», ее достоинстваи недостатки.Основыязыка HTMLи каскадных таблиц стилей (CSS). Сценарии на языке JavaScript. Формы на вебстранице. Размещениевеб-сайтов.Услугахостинга.Загрузкафайловнасайт.

Ввод изображений с использованием различных цифровых устройств (цифровых фотоаппаратов и микроскопов, видеокамер, сканеров и других устройств). Графический редактор.Разрешение.Кадрирование.Исправлениеперспективы.Гистограмма.Коррекция уровней, коррекция цвета. Обесцвечивание цветных изображений. Ретушь. Работа с областями. Фильтры.

Многослойные изображения. Текстовые слои. Маска слоя. Каналы. Сохранение выделенной области. Подготовка иллюстраций для веб-сайтов. Анимированные изображения.

Векторнаяграфика.Примитивы.Измененияпорядкаэлементов.

Выравнивание, распределение. Группировка. Кривые. Форматы векторных рисунков. Использование контуров. Векторизация растровых изображений.

Принципы построения и редактирования трехмерных моделей. Сеточные модели. Материалы. Моделирование источников освещения. Камеры. Аддитивные технологии (3D-принтеры). Понятие о виртуальной реальности и дополненной реальности.

Планируемые результаты освоения программы по информатике (углубленный уровень) на уровне среднего общего образования.

Личностные результаты отражают готовность и способность обучающихся руководствоватьсясформированнойвнутреннейпозициейличности,системойценностных ориентаций, позитивных внутренних убеждений, соответствующих традиционным ценностям российского общества, расширение жизненного опыта и опыта деятельности в процессе реализации средствами учебного предмета основных направлений воспитательной деятельности.

В результате изучения информатики на уровне среднего общего образования у обучающегося будут сформированы следующие личностные результаты:

1) гражданскоговоспитания:

- ✓ осознание своих конституционных прав и обязанностей, уважение закона и правопорядка, соблюдение основополагающих норм информационного права и информационной безопасности;
- ✓ готовность противостоять идеологии экстремизма, национализма, ксенофобии, дискриминации по социальным, религиозным, расовым, национальным признакам в виртуальном пространстве;

2) патриотическоговоспитания:

- ✓ ценностное отношение к историческому наследию, достижениям России в науке, искусстве, технологиях, понимание значения информатики как науки в жизни современного общества;

3) духовно-нравственноговоспитания:

- ✓ сформированностьнравственногосознания,этическогоповедения;
- ✓ способность оценивать ситуацию и принимать осознанные решения, ориентируясь на морально-нравственные нормы и ценности, в том числе в сети Интернет;

4) эстетическоговоспитания:

- ✓ эстетическое отношение к миру, включая эстетикунаучного и технического творчества;
- ✓ способность воспринимать различные виды искусства, в том числе основанного на использовании информационных технологий;

5) физическоговоспитания:

- ✓ сформированность здорового и безопасного образа жизни, ответственного отношения к своему здоровью, в том числе за счет соблюдения требований безопасной эксплуатации средств информационных и коммуникационных технологий;

6) трудовоговоспитания:

- ✓ готовность к активной деятельности технологической и социальной направленности, способность инициировать, планировать и самостоятельно выполнять такую деятельность;
- ✓ интерес к сферам профессиональной деятельности, связанным с информатикой, программированием и информационными технологиями, основанными на достижениях науки информатики и научно-технического прогресса, умение совершать осознанный выбор будущей профессии и реализовывать собственные жизненные планы;
- ✓ готовностьиспособностькобразованиюисамообразованиюнапротяжении всей жизни;

7) экологическоговоспитания:

- ✓ осознание глобального характера экологических проблем и путей их решения, в том числе с учетом возможностей информационно-коммуникационных технологий;

8) ценностинаучногопознания:

- ✓ сформированностьмировоззрения,соответствующегосовременномууровню развитиянауки,достижениямнаучно-техническогопрогрессаиобщественнойпрактики,за счетпониманияролиинформационныхресурсов,информационныхпроцессови

информационных технологий в условиях цифровой трансформации многих сфер жизни современного общества;

- ✓ осознание ценности научной деятельности, готовность осуществлять проектную и исследовательскую деятельность индивидуально и в группе.

В процессе достижения личностных результатов освоения программы по информатике у обучающихся совершенствуется эмоциональный интеллект, предполагающий сформированность:

- ✓ саморегулирования, включающего самоконтроль, умение принимать ответственность за свое поведение, способность адаптироваться к эмоциональным изменениям и проявлять гибкость, быть открытым новому;
- ✓ внутренней мотивации, включающей стремление к достижению цели и успеху, оптимизм, инициативность, умение действовать, исходя из своих возможностей;
- ✓ эмпатии, включающей способность понимать эмоциональное состояние других, учитывать его при осуществлении коммуникации, способность к сочувствию и сопереживанию;
- ✓ социальных навыков, включающих способность выстраивать отношения с другими людьми, заботиться, проявлять интерес и разрешать конфликты.

В результате изучения информатики на уровне среднего общего образования у обучающегося будут сформированы метапредметные результаты, отраженные в универсальных учебных действиях, а именно - познавательные универсальные учебные действия, коммуникативные универсальные учебные действия, регулятивные универсальные учебные действия, совместная деятельность.

Овладениеуниверсальнымипознавательнымидействиями:

1) базовыелогическиедействия:

- ✓ самостоятельно формулировать и актуализировать проблему, рассматривать ее всесторонне;
- ✓ устанавливать существенный признак или основания для сравнения, классификации и обобщения;
- ✓ определять цели деятельности, задавать параметры и критерии их достижения; выявлять закономерности и противоречия в рассматриваемых явлениях; разрабатывать план решения проблемы с учетом анализа имеющихся материальных и нематериальных ресурсов;
- ✓ вносить коррективы в деятельность, оценивать соответствие результатов целям, оценивать риски последствий деятельности;
- ✓ координировать и выполнять работу в условиях реального, виртуального и комбинированного взаимодействия;
- ✓ развиватькреативноемышлениеприрешениижизненныхпроблем.

2) базовыеисследовательскиедействия:

- ✓ владеть навыками учебно-исследовательской и проектной деятельности, навыками разрешения проблем, способностью и готовностью к самостоятельному поиску методов решения практических задач, применению различных методов познания;
- ✓ осуществлять различные виды деятельности по получению нового знания, егоинтерпретации,преобразованиюиприменениювразличных учебныхситуациях,втом числе при создании учебных и социальных проектов;
- ✓ формировать научный тип мышления, владеть научной терминологией, ключевыми понятиями и методами;
- ✓ ставить и формулировать собственные задачи в образовательной деятельности и жизненных ситуациях;
- ✓ выявлятьпричинно-следственныесвязииактуализироватьзадачу,выдвигать гипотезуеерешения,находитьаргументыдлядоказательствасвоихутверждений,задавать параметры и критерии решения;

- ✓ анализировать полученные в ходе решения задачи результаты, критически оценивать их достоверность, прогнозировать изменение в новых условиях; давать оценку новымситуациям,оцениватьприобретенныйопыт;осуществлятьцеленаправленныйпоиск переноса средств и способов действия в профессиональную среду;
- ✓ уметь переносить знания в познавательную и практическую области жизнедеятельности;
- ✓ уметь интегрировать знания из разных предметных областей; выдвигать новые идеи, предлагать оригинальные подходы и решения, ставить проблемы и задачи, допускающие альтернативные решения.

3) работасинформацией:

- ✓ владеть навыками получения информации из источников разных типов, самостоятельно осуществлять поиск, анализ, систематизацию и интерпретацию информации различных видов и форм представления;
- ✓ создавать тексты в различных форматах с учетом назначения информации и целевой аудитории, выбирая оптимальную форму представления и визуализации;
- ✓ оценивать достоверность, легитимность информации, ее соответствие правовым и морально-этическим нормам;
- ✓ использоватьсредстваинформационныхикоммуникационныхтехнологийв решении когнитивных, коммуникативных и организационных задач с соблюдением требований эргономики, техники безопасности, гигиены, ресурсосбережения, правовых и этических норм, норм информационной безопасности;
- ✓ владеть навыками распознавания и защиты информации, информационной безопасности личности.

Овладениеуниверсальнымикоммуникативнымидействиями:

1) общение:

- ✓ осуществлятькоммуникациивовсехсферахжизни;
- ✓ распознавать невербальные средства общения, понимать значение социальных знаков, распознавать предпосылки конфликтных ситуаций и смягчать конфликты;
- ✓ владеть различными способами общения и взаимодействия, аргументированно вести диалог, уметь смягчать конфликтные ситуации; развернутоилогичноизлагатьсвоюточкузрениясиспользованиемязыковых средств.

2) совместнаядеятельность:

- ✓ понимать и использовать преимущества командной и индивидуальной работы; выбирать тематику и методы совместных действий с учетом общих интересов и возможностей каждого члена коллектива;
- ✓ приниматьцелисовместнойдеятельности,организовыватьикоординировать действияпоихдостижению:составлятьпландействий,распределятьролисучетоммнений участников, обсуждать результаты совместной работы;
- ✓ оценивать качество своего вклада и каждого участника команды в общий результат по разработанным критериям;
- ✓ предлагать новые проекты, оценивать идеи с позиции новизны, оригинальности, практической значимости;
- ✓ осуществлятьпозитивноестратегическоеповедениевразличныхситуациях,
- ✓ проявлятьтворчествоивоображение,бытьинициативным.

Овладение универсальными регулятивными действиями:

1) самоорганизация:

- ✓ самостоятельно осуществлять познавательную деятельность, выявлять проблемы,ставитьиформулироватьсобственныезадачивобразовательнойдеятельностии жизненных ситуациях;
- ✓ самостоятельно составлять план решения проблемы с учетом имеющихся ресурсов, собственных возможностей и предпочтений; давать оценку новым ситуациям;

- ✓ расширятьрамкиучебногопредметанаосновеличныхпредпочтений;делать осознанный выбор, аргументировать его, брать ответственность за решение;
- ✓ оцениватьприобретенныйопыт;
- ✓ способствовать формированию и проявлению широкой эрудиции в разных областях знаний, постоянно повышать свой образовательный и культурный уровень.

2) самоконтроль:

- ✓ даватьоценкуновымситуациям,вноситькорективыв деятельность,
- ✓ оцениватьсоответствиерезультатовцелям;
- ✓ владеть навыками познавательной рефлексии как осознания совершаемых действий и мыслительных процессов, их результатов и оснований, использовать приемы рефлексии для оценки ситуации, выбора верного решения;
- ✓ оцениватьрискиисвоевременноприниматьрешенияпоих снижению;
- ✓ принимать мотивы и аргументы других при анализе результатов деятельности.

3) принятиясебяи других:

- ✓ приниматьсебя,понимаясвои недостаткии достоинства;
- ✓ принимать мотивы и аргументы других при анализе результатов деятельности;
- ✓ признаватьсвоеправоиправодругихна ошибку;
- ✓ развиватьспособностьпониматьмирспозициидругого человека.

Предметныерезультатыосвоенияпрограммыпоинформатикеуглубленногоуровняв 10 классе.

Впроцессеизучениякурсаинформатикиуглубленногоуровняв10классеобучающимися будут достигнуты следующие предметные результаты:

- ✓ владениепредставлениями о ролиинформации и связанных снейпроцессов вприроде,техникеиобществе,понятиями«информация»,«информационный процесс», «система»,«компонентысистемы»,«системныйэффект»,«информационнаясистема», «система управления»;
- ✓ владениеметодамипоискаинформациивсетиИнтернет,умениекритически оценивать информацию, полученную из сети Интернет;
- ✓ умениехарактеризоватьбольшиеданные,приводитьпримерыисточникових получения и направления использования, умение классифицировать основные задачи анализа данных (прогнозирование, классификация, кластеризация, анализ отклонений), понимать последовательность решения задач анализа данных: сбор первичных данных, очистка и оценка качества данных, выбор и/или построение модели, преобразование данных, визуализация данных, интерпретация результатов;
- ✓ понимание основных принципов устройства и функционирования современных стационарных и мобильных компьютеров, тенденций развития компьютерных технологий;
- ✓ владениенавыкамиработысоперационнымисистемами,основнымивидами программного обеспечения для решения учебных задач по выбранной специализации;
- ✓ наличие представлений о компьютерных сетях и их роли в современном мире, о базовых принципах организации и функционирования компьютерных сетей, об общих принципах разработки и функционирования интернет-приложений;
- ✓ понимание угроз информационной безопасности, использование методов и средств противодействия этим угрозам, соблюдение мер безопасности, предотвращающих незаконное распространение персональных данных, соблюдение требований техники безопасности и гигиены при работе с компьютерами и другими компонентами цифрового окружения, понимание правовых основ использования компьютерных программ, баз данных и работы в сети Интернет;
- ✓ понимание основных принципов дискретизации различных видов информации,умениеопределятьинформационныйобъемтекстовых,графическихи

звуковых данных при заданных параметрах дискретизации, умение определять среднюю скорость передачи данных, оценивать изменение времени передачи при изменении информационного объема данных и характеристик канала связи;

- ✓ умениеиспользоватьприрешениизадачсвойствапозиционнойзаписичисел, алгоритма построения записи числа в позиционной системе счисления с заданным основанием и построения числа по строке, содержащей запись этого числа в позиционной системесчисленияс заданнымоснованием,умениевыполнятьарифметическиеоперациив позиционных системах счисления;
- ✓ умениевыполнятьпреобразованиялогическихвыражений,используязаконы алгебрылогики,умениестроитьлогическоевыражениевдизъюнктивнойиконъюнктивной нормальных формах по заданной таблице истинности, исследовать область истинности высказывания, содержащего переменные, решать несложные логические уравнения и системы уравнений;
- ✓ понимание базовых алгоритмов обработки числовой и текстовой информации (запись чисел в позиционной системе счисления, нахождение всех простых чисел в заданном диапазоне, обработка многоразрядных целых чисел, анализ символьных строк и других), алгоритмов поиска и сортировки, умение определять сложность изучаемых в курсе базовых алгоритмов (суммирование элементов массива, сортировка массива, переборные алгоритмы, двоичный поиск) и приводить примеры нескольких алгоритмов разной сложности для решения одной задачи;
- ✓ владение универсальным языком программирования высокого уровня (Python, Java, C++, C#), представлениями о базовых типах данных и структурах данных, умение использовать основные управляющие конструкции, умение осуществлять анализ предложенной программы: определять результаты работы программы при заданных исходных данных, определять, при каких исходных данных возможно получение указанных результатов, выявлять данные, которые могут привести к ошибке в работе программы, формулировать предложения по улучшению программного кода;
- ✓ умение создавать структурированные текстовые документы и демонстрационные материалы с использованием возможностей современных программных средств и облачных сервисов;
- ✓ умение использовать электронные таблицы для анализа, представления и обработки данных (включая вычисление суммы, среднего арифметического, наибольшего инаименьшегозначений,решениеуравнений,выбороптимальногорешения,подборлинии тренда, решение задач прогнозирования).

<u>Предметныерезультатыосвоенияпрограммыпоинформатикеуглубленногоуровня в 11 классе.</u>

В процессе изучения курса информатики углубленного уровня в 11 классе обучающимися будут достигнуты следующие предметные результаты:

- ✓ умение строить неравномерные коды, допускающие однозначное декодирование сообщений (префиксные коды), использовать простейшие коды, которые позволяют обнаруживать и исправлять ошибки при передаче данных, строить код, обеспечивающий наименьшую возможную среднюю длину сообщения при известной частоте символов, пояснять принципы работы простых алгоритмов сжатия данных;
- ✓ умение решать алгоритмические задачи, связанные с анализом графов (задачи построения оптимального пути между вершинами графа, определения количества различных путей между вершинами ориентированного ациклического графа), умение использовать деревья при анализе и построении кодов и для представления арифметических выражений, при решении задач поиска и сортировки, умение строить дерево игры по заданному алгоритму, разрабатывать и обосновывать выигрышную стратегию игры;
- ✓ умениеразрабатыватьиреализовыватьввидепрограммбазовыеалгоритмы, умениеиспользоватьвпрограммахданныеразличныхтиповсучетомограниченийна

диапазон их возможных значений, применять при решении задач структуры данных (списки,словари,стеки,очереди,деревья),использоватьбазовыеоперациисоструктурами данных, применять стандартные и собственные подпрограммы для обработки числовых данных и символьных строк, использовать при разработке программ библиотеки подпрограмм, знать функциональные возможности инструментальных средств среды разработки, умение использовать средства отладки программ в среде программирования, умение документировать программы; умение создавать веб-страницы;

- ✓ владение основными сведениями о базах данных, их структуре, средствах создания и работы с ними, умение использовать табличные (реляционные) базы данных (составлятьзапросывбазахданных,выполнятьсортировкуипоискзаписейвбазеданных, наполнять разработанную базу данных) и справочные системы;
- ✓ умение использовать компьютерно-математические модели для анализа объектовипроцессов:формулироватьцельмоделирования,выполнятьанализрезультатов, полученных в ходе моделирования, оценивать соответствие модели моделируемому объекту или процессу, представлять результаты моделирования в наглядном виде;
- ✓ умение организовывать личное информационное пространство с использованием различных средств цифровых технологий, понимание возможностей цифровых сервисов государственных услуг, цифровых образовательных сервисов;
- ✓ понимание основных принципов работы, возможностей и ограничения применения технологий искусственного интеллекта в различных областях, наличие представлений о круге решаемых задач машинного обучения (распознавания, классификации и прогнозирования) наличие представлений об использовании информационных технологий в различных профессиональных сферах.

Федеральнаярабочаяпрограммапоучебномупредмету Физика (базовый уровень)

Пояснительнаязаписка

Программа по физике базового уровня на уровне среднего общего образования разработана на основе положений и требований к результатам освоения основной образовательнойпрограммы,представленныхвФГОССОО,атакжесучетомфедеральной рабочейпрограммывоспитанияиконцепциипреподаванияучебногопредмета«Физика»в образовательных организациях Российской Федерации, реализующих основные образовательные программы.

Содержаниепрограммыпофизикенаправленонаформирование естественно-научной картины мира обучающихся 10 - 11 классов при обучении их физике на базовом уровне на основе системно-деятельностного подхода. Программа по физике соответствует требованиям ФГОС СОО к планируемым личностным, предметным и метапредметным результатам обучения, а также учитывает необходимость реализации межпредметных связей физики с естественно-научными учебными предметами. В ней определяются основные цели изучения физики на уровне среднего общего образования, планируемые результаты освоения курса физики: личностные, метапредметные, предметные (на базовом уровне).

Программапофизике включает:

Планируемые результаты освоения курса физики на базовом уровне, в том числе предметные результаты по годам обучения;

Содержаниеучебногопредмета «Физика»погодамобучения;

Программа по физике может быть использована учителями как основа для составлениясвоих рабочихпрограмм.Приразработке рабочейпрограммывтематическом планированииидолжныбыть учтенывозможностииспользованияэлектронных(цифровых) образовательных ресурсов, являющихся учебно-методическими материалами (мультимедийные программы, электронные учебники и задачники, электронные библиотеки, виртуальные лаборатории, игровые программы, коллекции цифровых образовательныхресурсов),реализующимидидактическиевозможности

информационно-коммуникационных технологий, содержание которых соответствует законодательству об образовании.

Программа по физике предоставляет возможность для реализации различных методических подходов к организации обучения физике при условии сохранения обязательной части содержания курса.

Физикакакнаукаонаиболееобщихзаконахприроды,выступаявкачествеучебного предмета в школе, вносит существенный вклад в систему знаний об окружающем мире. Школьный курс физики - системообразующий для естественно-научных учебных предметов, посколькуфизические законы лежат в основе процессов и явлений, изучаемых химией, биологией, физической географией и астрономией. Использование и активное применениефизическихзнанийопределяетхарактеризвитиеразнообразныхтехнологий в сфере энергетики, транспорта, освоения космоса, получения новых материалов с заданнымисвойствамиидругих.Изучениефизикивноситосновнойвкладвформирование естественно-научной картины мира обучающихся, в формирование умений применять научный метод познания при выполнении ими учебных исследований.

Восновукурсафизикидляуровнясреднегообщегообразованияположенрядидей, которые можно рассматривать как принципы его построения.

Идея целостности. В соответствии с ней курс является логически завершенным, он содержит материал из всех разделов физики, включает как вопросы классической, так и современной физики.

Идеягенерализации.Всоответствииснейматериалкурсафизикиобъединенвокруг физических теорий. Ведущим в курсе является формирование представлений о структурных уровнях материи, веществе и поле.

Идея гуманитаризации. Реализация идеи предполагает использование гуманитарного потенциала физической науки, осмысление связи развития физики с развитием общества, а также с мировоззренческими, нравственными и экологическими проблемами.

Идеяприкладнойнаправленности.Курсфизикипредполагаетзнакомствосширокимкругом технических итехнологических приложений изученных теорий изаконов.

Идеяэкологизациидреализуетсяпосредствомвведенияэлементовсодержания, посвященных экологическим проблемам современности, которые связаны с развитием техникиитехнологий,атакжеобсужденияпроблемрациональногоприродопользованияи экологической безопасности.

Стержневыми элементами курса физики на уровне среднего общего образования являются физические теории (формирование представлений о структуре построения физической теории, роли фундаментальных законов и принципов в современных представленияхоприроде,границахприменимоститеорий,дляописания естественно-научных явлений и процессов).

Системно-деятельностныйподходвкурсефизики реализуетсяпреждевсегозасчет организации экспериментальной деятельности обучающихся.

Для базового уровня курса физики - это использование системы фронтальных кратковременных экспериментов и лабораторных работ, которые в программе по физике объединены в общий список ученических практических работ. Выделение в указанном перечне лабораторных работ, проводимых для контроля и оценки, осуществляется участниками образовательного процесса исходя из особенностей планирования и оснащения кабинета физики. При этом обеспечивается овладение обучающимися умениями проводить косвенные измерения, исследования зависимостей физических величин и постановку опытов по проверке предложенных гипотез.

Решение расчетных и качественных задач с заданной физической моделью, позволяющееприменятьизученныезаконыизакономерностикакизодногоразделакурса, так и интегрируя знания из разных разделов. Для качественных задач приоритетом являютсязаданиянаобъяснениепротеканияфизическихявленийипроцессовв

окружающейжизни,требующиевыборафизическоймоделидляситуации практико-ориентированного характера.

В соответствии с требованиями ФГОС СОО к материально-техническому обеспечениюучебногопроцессабазовыйуровенькурсафизикинауровнесреднегообщего образования должен изучаться в условиях предметного кабинета физики или в условиях интегрированного кабинета предметов естественно-научного цикла. Наличие в кабинете физики необходимого лабораторного оборудования для выполнения указанных в программепофизикеученическихпрактическихработидемонстрационногооборудования обязательно.

Демонстрационное оборудование формируется в соответствии с принципом минимальной достаточности и обеспечивает постановку перечисленных в программе по физике ключевых демонстраций для исследования изучаемых явлений и процессов, эмпирических и фундаментальных законов, их технических применений.

Лабораторное оборудование для ученических практических работ формируется в виде тематических комплектов и обеспечивается в расчете одного комплекта на двух обучающихся. Тематические комплекты лабораторного оборудования должны быть построены на комплексном использовании аналоговых и цифровых приборов, а также компьютерных измерительных систем в виде цифровых лабораторий.

Основнымицелямиизученияфизикивобщемобразованииявляются

Формированиеинтересаистремленияобучающихсякнаучномуизучениюприроды, развитие их интеллектуальных и творческих способностей;

Развитие представлений о научном методе познания и формирование исследовательского отношения к окружающим явлениям.

Формирование научного мировоззрения как результата изучения основ строения материи и фундаментальных законов физики

Формирование умений объяснять явления с использованием физических знаний и научных доказательств

Формирование представлений о роли физики для развития других естественных наук, техники и технологий.

Достижение этих целей обеспечивается решением следующих задач в процессе изучения курса физики на уровне среднего общего образования

Приобретение системы знаний об общих физических закономерностях, законах, теориях,включаямеханику,молекулярнуюфизику,электродинамику,квантовуюфизикуи элементы астрофизики

Формирование умений применять теоретические знания для объяснения физических явлений в природе и для принятия практических решений в повседневной жизни

Освоениеспособоврешенияразличныхзадачсявнозаданнойфизическоймоделью, задач,подразумевающихсамостоятельноесозданиефизическоймодели,соответствующей условиям задачи

Понимание физических основ и принципов действия технических устройств и технологических процессов, их влияния на окружающую среду

Овладение методами самостоятельного планирования и проведения физических экспериментов, анализа и интерпретации информации, определения достоверности полученного результата

Создание условий для развития умений проектно-исследовательской, творческой деятельности.

Общеечислочасов,рекомендованныхдляизученияфизики-136часов:в10классе- 68 часов (2 часа в неделю), в 11 классе - 68 часов (2 часа в неделю)

Предлагаемыйвпрограммепофизикепереченьлабораторныхипрактическихработ являетсярекомедованным,учительделаетвыборпроведениялабораторныхработиопытов с учетом индивидуальных особенностей обучающихся.

Любая рабочая программа должна полностью включать в себя содержание данной программы по физике.

В отдельных случаях курс физики базового уровня может изучаться в объеме 204 часазадвагодаобучения(3чвнеделюв10и11классах).Вэтомслучае увеличиваетсяне менеечемдо20чрезервноевремя,котороеиспользуетсяучителемдляизученияв вопросов, тесно связанных с выбранным профилем обучения, и увеличивается учебная нагрузка, отводимая на изучение механики, молекулярной физики и электродинамики, за счет расширения числа лабораторных работ исследовательского характера и уроков решения качественных и расчетных задач.

Содержаниеобученияв10 классе

Раздел1.Физикаиметодынаучного познания.

Физика - наука о природе. Научные методы познания окружающего мира. Роль эксперимента и теории в процессе познания природы. Эксперимент в физике.

Моделирование физических явлений и процессов. Научные гипотезы. Физические законы и теории. Границы применимости физических законов. Принцип соответствия.

Роль и место физики в формировании современной научной картины мира, в практической деятельности людей.

Демонстрации.

Аналоговыеицифровыеизмерительныеприборы,компьютерныедатчики. Раздел 2. Механика.

Тема1.Кинематика

Механическое движение. Относительность механического движения. Система отсчета. Траектория.

Перемещение, скорость (средняя скорость, мгновенная скорость) и ускорение материальной точки, их проекции на оси системы координат. Сложение перемещений и сложение скоростей.

Равномерное и равноускоренное прямолинейное движение. Графики зависимости координат, скорости, ускорения, пути и перемещения материальной точки от времени.

Свободноепадение.Ускорениесвободногопадения.

Криволинейное движение. Движение материальной точки по окружности с постояннойпомодулюскоростью.Угловаяскорость,линейнаяскорость.Периодичастота обращения. Центростремительное ускорение.

Технические устройства и практическое применение: спидометр, движение снарядов, цепные и ременные передачи.

Демонстрации.

Модельсистемыотсчета,иллюстрациякинематическиххарактеристикдвижения.

Преобразование движений с использованием простых механизмов.

Падениетелввоздухеивразреженном пространстве.

Наблюдениедвиженияте ла,брошенногоподугломкгоризонтуигоризонтально.

Измерение ускорения свободного падения.

Направлениескоростипридвиженииипоокружности.

Ученический эксперимент, лабораторные работы

Изучениенеравномерногодвиженияцельюопределениямгновеннойскорости.

Исследование соотношения между путями, пройденными телом за последовательные равные промежутки времени при равноускоренном движении с начальной скоростью, равной нулю.

Изучение движения шарика в вязкой жидкости.

Изучениедвиженияте ла,брошенногогоризонтально.

Тема 2. Динамика.

ПринципотносительностиГалилея.ПервыйзаконНьютона.Инерциальныесистемы отсчета.

Массатела.Сила.Принципсуперпозициисил.ВторойзаконНьютонадляматериальной точки. Третий закон Ньютона для материальных точек.

Законвсемирноготяготения.Силатяжести.Перваякосмическаяскорость. Сила упругости. Закон Гука. Вес тела.

Трение.Видытрения(покоя,скольжения,качения).Силатрения.Сухоетрение.

Силатренияскольженияисилатренияпокоя.Коэффициенттрения.Силасопротивления при движении тела в жидкости или газе.

Поступательноеивращательноедвижениеабсолютнотвердоготела.

Моментсилыотносительноосивращения.Плечосилы.Условияравновесия твердого тела.

Техническиеустройстваипрактическоеприменение:подшипники,движение искусственных спутников.

Демонстрации.

Явлениеинерции.

Сравнениемассвзаимодействующихтел.

Второй закон Ньютона.

Измерениесил.

Сложениесил.

Зависимостьсилыупругостиот деформации.

Невесомость.Вестелаприускоренномподъемеипадении. Сравнение сил трения покоя, качения и скольжения.

Условияравновесиятвердоготела.Видыравновесия.

Ученический эксперимент, лабораторные работы

Изучение движения бруска по наклонной плоскости.

Исследованиезависимостисилупругости,возникающихвпружинеирезиновом образце, от их деформации.

Исследованиеусловийравновесиятвердоготела,имеющегоосьвращения. Тема 3.

Законы сохранения в механике.

Импульсматериальнойточки(тела),системыматериальныхточек.Импульссилыи изменение импульса тела. Закон сохранения импульса. Реактивное движение.

Работасилы.Мощность силы.

Кинетическаяэнергияматериальнойточки.Теоремаобизмененииикинетической энергии.

Потенциальная энергия. Потенциальная энергия упруго деформированной пружины. Потенциальная энергия тела вблизи поверхности Земли.

Потенциальныеинепотенциальныесилы.Связьработынепотенциальныхсилс изменением механической энергии системы тел. Закон сохранения механической энергии.

Упругиеинеупругиестолкновения.

Технические устройства и практическое применение: водомет, копер, пружинный пистолет, движение ракет.

Демонстрации.

Законсохраненияимпульса.

Реактивное движение.

Переходпотенциальнойэнергиивкинетическуюиобратно. Ученический эксперимент, лабораторные работы

Изучениеабсолютнонеупругогоударараспомощьюдвуходинаковыхнитяныхмаятников.

Исследованиесвязиработысилысизменениеммеханическойэнергиителана примере растяжения резинового жгута.

Раздел 3. Молекулярная физика и термодинамика.

Тема1.Основымолекулярно-кинетическойтеории.

Основные положения молекулярно-кинетической теории и их опытное обоснование. Броуновское движение. Диффузия. Характер движения и взаимодействия частиц вещества. Модели строения газов, жидкостей и твердых тел и объяснение свойств веществанаосновеэтихмоделей.Массаиразмерымолекул.Количествовещества.

ПостояннаяАвогадро.

Тепловоеравновесие.Температураиееизмерение.Шкалатемператур Цельсия.

Модель идеального газа. Основное уравнение молекулярно-кинетической теории идеального газа. Абсолютная температура как мера средней кинетической энергии тепловогодвижениячастицгаза.ШкалатемпературКельвина.Газовыезаконы.Уравнение Менделеева-Клапейрона. Закон Дальтона. Изопроцессы в идеальном газе с постоянным количеством вещества. Графическое представление изопроцессов: изотерма, изохора, изобара.

Техническиеустройстваипрактическоеприменение:термометр,барометр.

Демонстрации.

Опыты, доказывающие дискретное строение вещества, фотографии молекул органических соединений.

Опытыподиффузиижидкостейигазов.

Модель броуновского движения.

МодельопытаШтерна.

Опыты,доказывающиесуществованиемежмолекулярноговзаимодействия.

Модель, иллюстрирующая природу давления газа на стенки сосуда.

Опыты,иллюстрирующиеуравнениесостоянияидеальногогаза,изопроцессы.

Ученический эксперимент, лабораторные работы

Определениемассывоздухавкласснойкомнатенаосновеизмерений объемакомнаты, давления и температуры воздуха в ней.

Исследованиезависимостимеждупараметрамисостоянияразреженногогаза.

Тема 2. Основы термодинамики.

Термодинамическая система. Внутренняя энергия термодинамической системы и способы ее изменения. Количество теплоты и работа. Внутренняя энергия одноатомного идеальногогаза.Видытеплопередачи:теплопроводность,конвекция,излучение.Удельная теплоемкость вещества. Количество теплоты при теплопередаче.

Понятиеобадиабатномпроцессе.Первыйзаконтермодинамики.Применениепервого закона термодинамики к изопроцессам. Графическая интерпретация работы газа. Второй закон термодинамики. Необратимость процессов в природе.

Тепловые машины. Принципы действия тепловых машин. Преобразования энергии в тепловых машинах. Коэффициент полезного действия тепловой машины. Цикл Карно и его коэффициент полезного действия. Экологические проблемы теплоэнергетики. Технические устройства и практическое применение: двигатель внутреннего сгорания, бытовой холодильник, кондиционер.

Демонстрации.

Изменение внутренней энергии тела при совершении работы: вылет пробки из бутылкиподдействиемсжатоговоздуха,нагреваниеэфиравлатуннойтрубкепутемтрения (видеодемонстрация).

Изменение внутренней энергии (температуры) тела при теплопередаче.

Опытпоадиабатномурасширениювоздуха(опытсвоздушнымогнивом).

Моделипаровойтурбины,двигателявнутреннегосгорания,реактивногодвигателя.

Ученический эксперимент, лабораторные работы

Измерениеудельнойтеплоемкости.

Тема3.Агрегатныесостояниявещества.Фазовыепереходы.

Парообразование и конденсация. Испарение и кипение. Абсолютная и относительная влажность воздуха. Насыщенный пар. Удельная теплота парообразования. Зависимость температуры кипения от давления.

Твердоетело.Кристаллическиеиаморфныетела.Анизотропиясвойствкристаллов.

Жидкие кристаллы. Современные материалы. Плавление и кристаллизация. Удельная теплота плавления. Сублимация.

Уравнениетепловогобаланса.

Технические устройства и практическое применение: гигрометр и психрометр, калориметр,технологииполученияисовременныхматериалов,втомчисленаноматериалов, и нанотехнологии.

Демонстрации.

Свойства насыщенных паров.

Кипениеприпониженномдавлении.

Способы измерения влажности.

Наблюдениенагреванияиплавлениякристаллическоговещества.Демонстрация кристаллов.

Ученический эксперимент, лабораторные работы Измерение относительной влажности воздуха.

Раздел4.Электродинамика.

Тема1.Электростатика.

Электризация тел. Электрический заряд. Два вида электрических зарядов. Проводники, диэлектрики и полупроводники. Закон сохранения электрического заряда. Взаимодействиезарядов.ЗаконКулона.Точечныйэлектрическийзаряд.Электрическое поле. Напряженность электрического поля. Принцип суперпозиции электрических полей. Линии напряженности электрического поля.

Работа сил электростатического поля. Потенциал. Разность потенциалов. Проводники и диэлектрики в электростатическом поле. Диэлектрическая проницаемость. Электроемкость. Конденсатор. Электроемкость плоского конденсатора. Энергия заряженного конденсатора.

Технические устройства и практическое применение: электроскоп, электрометр, электростатическая защита, заземление электроприборов, конденсатор, копировальный аппарат, струйный принтер.

Демонстрации.

Устройствоипринципдействияэлектрометра.

Взаимодействие наэлектризованных тел.

Электрическое поле заряженных тел.

Проводникивэлектростатическомполе.

Электростатическая защита.

Диэлектрикивэлектростатическомполе.

Зависимость электроемкости плоского конденсатора от площади пластин, расстояния между ними и диэлектрической проницаемости.

Энергиязаряженногоконденсатора.

Ученическийэксперимент,лабораторныеработы

Измерение электроемкости конденсатора.

Тема 2. Постоянный электрический ток. Токи в различных средах. Электрический ток.Условиясуществованияэлектрическоготока.Источникитока.Силатока.Постоянный ток.

Напряжение.ЗаконОмадляучасткацепи.

Электрическое сопротивление. Удельное сопротивление вещества. Последовательное, параллельное, смешанное соединение проводников.

Работаэлектрическоготока.ЗаконДжоуля-Ленца.Мощностьэлектрическоготока.

Электродвижущаясилаивнутреннеесопротивлениеисточникатока.ЗаконОмадля полной (замкнутой) электрической цепи. Короткое замыкание.

Электронная проводимость твердых металлов. Зависимость сопротивления металлов от температуры. Сверхпроводимость.

Электрическийтокввакууме.Свойстваэлектронныхпучков.

Полупроводники. Собственная и примесная проводимость полупроводников. Свойства p-n-перехода. Полупроводниковые приборы.

Электрический ток в растворах и расплавах электролитов. Электролитическая диссоциация. Электролиз.

Электрическийтоквгазах.Самостоятельныйинесамостоятельныйразряд.Молния.

Плазма.

Технические устройства и практическое применение: амперметр, вольтметр, реостат,источникитока,электронагревательныеприборы,электроосветительныеприборы, термометр сопротивления, вакуумный диод, термисторы и фоторезисторы, полупроводниковый диод, гальваника.

Демонстрации.

Измерениесилытокаи напряжения.

Зависимостьсопротивленияцилиндрическихпроводниковотдлины,площадипоперечного сечения и материала.

Смешанноесоединениепроводников.

Прямоеизмерениеэлектродвижущейсилы.Короткоезамыканиегальванического элемента и оценка внутреннего сопротивления.

Зависимостьсопротивленияметалловоттемпературы.

Проводимость электролитов.

Искровойразрядипроводимостьвоздуха. Односторонняя проводимость диода.

Ученическийэксперимент,лабораторныеработы

Изучение смешанного соединения резисторов.

Измерение электродвижущей силы источника тока и его внутреннего сопротивления.

Наблюдениеэлектролиза.

Межпредметные связи.

Изучение курса физики базового уровня в 10 классе осуществляется с учетом содержательных межпредметных связей с курсами математики, биологии, химии, географии и технологии.

Межпредметные понятия, связанные с изучением методов научного познания: явление, научный факт, гипотеза, физическая величина, закон, теория, наблюдение, эксперимент, моделирование, модель, измерение.

Математика:решениесистемыуравнений,линейнаяфункция,парабола,гипербола, их графики и свойства, тригонометрические функции: синус, косинус, тангенс, котангенс, основное тригонометрическое тождество, векторы и их проекции на оси координат, сложение векторов.

Биология: механическое движение в живой природе, диффузия, осмос, теплообмен живых организмов (виды теплопередачи, тепловое равновесие), электрические явления в живой природе.

Химия: дискретное строение вещества, строение атомов и молекул, моль вещества, молярная масса, тепловые свойства твердых тел, жидкостей и газов, электрические свойства металлов, электролитическая диссоциация, гальваника.

География:влажностьвоздуха,ветры,барометр, термометр.

Технология:преобразованиедвиженийиспользованиеммеханизмов,учеттренияв технике, подшипники, использование закона сохранения импульса в технике (ракета, водомет и другие), двигатель внутреннего сгорания, паровая турбина, бытовой холодильник, кондиционер, технологии получения современных материалов, в том числе наноматериалов, и нанотехнологии, электростатическая защита, заземление электроприборов, ксерокс, струйный принтер, электронагревательные приборы, электроосветительные приборы, гальваника.

Содержаниеобученияв11классе

Раздел 4. Электродинамика.

Тема3.Магнитноеполе.Электромагнитная индукция.

Постоянные магниты. Взаимодействие постоянных магнитов. Магнитное поле. Вектор магнитной индукции. Принцип суперпозиции магнитных полей. Линии магнитной индукции. Картина линий магнитной индукции поля постоянных магнитов.

Магнитное поле проводника с током. Картина линий индукции магнитного поля длинногопрямогопроводникаизамкнутогокольцевогопроводника,катушкистоком.

ОпытЭрстеда.Взаимодействиепроводниковстоком.

Сила Ампера, ее модуль и направление.

Сила Лоренца, ее модуль и направление. Движение заряженной частицы в однородном магнитном поле. Работа силы Лоренца.

Явление электромагнитной индукции. Поток вектора магнитной индукции.

Электродвижущая сила индукции. Закон электромагнитной индукции Фарадея.

Вихревое электрическое поле. Электродвижущая сила индукции в проводнике, движущемся поступательно в однородном магнитном поле.

ПравилоЛенца.

Индуктивность.Явлениесамоиндукции.Электродвижущаясиласамоиндукции.

Энергия магнитного поля катушки с током.

Электромагнитноеполе.

Технические устройства и практическое применение: постоянные магниты, электромагниты,электродвигатель,ускорителиэлементарныхчастиц,индукционнаяпечь.

Демонстрации.

ОпытЭрстеда.

Отклонениеэлектронногопучкамагнитнымполем. Линии

индукции магнитного поля.

Взаимодействиедвухпроводниковстоком. Сила

Ампера.

ДействиесилыЛоренцанаионыэлектролита.

Явление электромагнитной индукции.

ПравилоЛенца.

Зависимость электродвижущей силы индукции от скорости изменения магнитного потока.

Явлениесамоиндукции.

Ученическийэксперимент,лабораторныеработы.

Изучение магнитного поля катушки с током.

Исследованиедействияпостоянногомагнитанарамкустоком.

Исследование явления электромагнитной индукции.

Раздел5.Колебанияиволны.

Тема1.Механическиеиэлектромагнитныеколебания.

Колебательная система. Свободные механические колебания. Гармонические колебания. Период, частота, амплитуда и фаза колебаний. Пружинный маятник. Математический маятник. Уравнение гармонических колебаний. Превращение энергии при гармонических колебаниях.

Колебательный контур. Свободные электромагнитные колебания в идеальном колебательном контуре. Аналогия между механическими и электромагнитными колебаниями. Формула Томсона. Закон сохранения энергии в идеальном колебательном контуре.

Представление о затухающих колебаниях. Вынужденные механические колебания.

Резонанс. Вынужденные электромагнитные колебания.

Переменный ток. Синусоидальный переменный ток. Мощность переменного тока.

Амплитудное и действующее значение силы тока и напряжения.

Трансформатор.Производство,передачаипотреблениеэлектрическойэнергии.

Экологическиерискиприпроизводствеэлектроэнергии.Культураиспользования электроэнергии в повседневной жизни.

Техническиеустройстваипрактическоеприменение:электрическийзвонок,генератор переменного тока, линии электропередач.

Демонстрации.

Исследованиепараметровколебательнойсистемы(пружинныйилиматематический маятник).

Наблюдениезатухающихколебаний.

Исследованиесвойстввынужденныхколебаний.

Наблюдение резонанса.

Свободныеэлектромагнитныеколебания.

Осциллограммы (зависимости силы тока и напряжения от времени) для электромагнитных колебаний.

Резонанс при последовательном соединении резистора, катушки индуктивности и конденсатора.

Модельлинииэлектропередачи.

Ученическийэксперимент,лабораторныеработы

Исследованиезависимостипериодамалыхколебанийгрузананитиотдлинынитии массы груза.

Исследование переменного тока в цепи из последовательно соединенных конденсатора, катушки и резистора.

Тема2.Механическиеиэлектромагнитныеволны.

Механическиеволны,условияраспространения.Период.Скоростьраспространения и длина волны. Поперечные и продольные волны. Интерференция и дифракция механических волн.

Звук.Скоростьзвука.Громкостьзвука.Высотатона.Тембрзвука.

Электромагнитные волны. Условия излучения электромагнитных волн. Взаимная ориентациявекторов E, B, v в электромагнитной волне. Свойства электромагнитных волн: отражение, преломление, поляризация, дифракция, интерференция. Скорость электромагнитных волн.

Шкалаэлектромагнитныхволн.Применениеэлектромагнитныхволнвтехникеи быту.

Принципырадиосвязиителевидения.Радиолокация. Электромагнитное загрязнение окружающей среды.

Техническиеустройстваипрактическоеприменение:музыкальныеинструменты, ультразвуковаядиагностикавтехникеимедицине,радар,радиоприемник,телевизор, антенна, телефон, СВЧ-печь.

Демонстрации.

Образованиеираспространениепоперечныхипродольныхволн.

Колеблющееся тело как источник звука.

Наблюдениеотраженияипреломлениямеханическихволн.

Наблюдениеинтерференцииидифракциимеханическихволн.

Звуковой резонанс.

Наблюдениесвязигромкостизвукаивысотытонасамплитудойичастотой колебаний.

Исследование свойств электромагнитных волн: отражение, преломление, поляризация, дифракция, интерференция.

Тема3.Оптика.

Геометрическаяоптика.Прямолинейноераспространениесветаводнороднойсреде. Луч света. Точечный источник света.

Отражение света. Законы отражения света. Построение изображений в плоском зеркале.

Преломление света. Законы преломления света. Абсолютный показатель преломления. Полное внутреннее отражение. Предельный угол полного внутреннего отражения.

Дисперсиясвета.Сложныйсоставбелогосвета. Цвет.

Собирающие и рассеивающие линзы. Тонкая линза. Фокусное расстояние и оптическая сила тонкой линзы. Построение изображений в собирающих и рассеивающих линзах. Формула тонкой линзы. Увеличение, даваемое линзой.

Пределыприменимостигеометрическойоптики.

Волновая оптика. Интерференция света. Когерентные источники. Условия наблюдения максимумов и минимумов в интерференционной картине от двух синфазных когерентных источников.

Дифракция света. Дифракционная решетка. Условие наблюдения главных максимумов при падении монохроматического света на дифракционную решетку.

Поляризациясвета.

Технические устройства и практическое применение: очки, лупа, фотоаппарат, проекционныйаппарат,микроскоп,телескоп,волоконнаяоптика,дифракционнаярешетка, поляроид.

Демонстрации.

Прямолинейноераспространение,отражениеипреломлениесвета.Оптические приборы.

Полноевнутреннееотражение.Модельсветовода.

Исследование свойств изображений в линзах.

Моделимикроскопа,телескопа.

Наблюдениеинтерференциисвета.

Наблюдение дифракции света.

Наблюдение дисперсии света.

Полученияспектраспомощьюпризмы.

Полученияспектраспомощьюдифракционнойрешетки. Наблюдение поляризации света.

Ученическийэксперимент,лабораторныеработы

Измерение показателя преломления стекла.

Исследованиесвойствизображенийвлинзах. Наблюдение дисперсии света.

Раздел6.Основыспециальнойтеории относительности.

Границы применимости классической механики. Постулаты специальной теории относительности: инвариантность модуля скорости света в вакууме, принцип относительности Эйнштейна.

Относительностьодновременности.Замедлениевремениисокращениедлины.

Энергия и импульс релятивистской частицы.

Связьмассысэнергиейиимпульсомрелятивистскойчастицы.Энергияпокоя. Раздел 7. Квантовая физика.

Тема1.Элементыквантовой оптики

Фотоны. Формула Планка связи энергии фотона с его частотой. Энергия и импульс фотона.

Открытие и исследование фотоэффекта. Опыты А.Г. Столетова. Законы фотоэффекта. Уравнение Эйнштейна для фотоэффекта. "Красная граница" фотоэффекта.

Давлениесвета.ОпытыП.Н.Лебедева.

Химическое действие света.

Техническиеустройстваипрактическоеприменение:фотоэлемент,фотодатчик, солнечная батарея, светодиод.

Демонстрации.

Фотоэффектнаустановкесцинковойпластиной.

Исследование законов внешнего фотоэффекта.

Светодиод.

Солнечнаябатарея.

Тема2.Строение атома.

Модель атома Томсона. Опыты Резерфорда по рассеянию-частиц. Планетарная модель атома. Постулаты Бора. Излучение и поглощение фотонов при переходе атома с одногоуровняэнергииинадругой.Видыспектров.Спектруровнейэнергииатомаводорода.

Волновыесвойствачастиц.ВолныдеБройля.Корпускулярно-волновойдуализм. Спонтанноеивынужденноеизлучение.

Технические устройства и практическое применение: спектральный анализ (спектроскоп), лазер, квантовый компьютер.

Демонстрации.

МодельопытаРезерфорда.

Определениедлиныволнылазера.

Наблюдениелинейчатыхспектровизлучения.

Лазер.

Ученическийэксперимент,лабораторныеработы.

Наблюдение линейчатого спектра.

Тема3.Атомноеядро.

Эксперименты, доказывающие сложность строения ядра. Открытие радиоактивности. Опыты Резерфорда по определению состава радиоактивного излучения. Свойства альфа-, бета-, гамма-излучения. Влияние радиоактивности на живые организмы. Открытие протона и нейтрона. Нуклонная модель ядра Гейзенберга-Иваненко. Заряд ядра.

Массовоечислоядра. Изотопы.

Альфа-распад. Электронный и позитронный бета-распад. Гамма-излучение. Закон радиоактивного распада.

Энергиясвязинуклоноввядре.Ядерныесилы.Дефектмассыядра. Ядерные реакции. Деление и синтез ядер.

Ядерныйреактор.Термоядерныйсинтез.Проблемыиперспективыядернойэнергетики. Экологические аспекты ядерной энергетики.

Элементарныечастицы.Открытиепозитрона.

Методынаблюденияирегистрацииэлементарных частиц.

Фундаментальныевзаимодействия.Единствофизическойкартинымира.

Технические устройства и практическое применение: дозиметр, камера Вильсона, ядерный реактор, атомная бомба.

Демонстрации.

Счетчикионизирующихчастиц.

Ученическийэксперимент,лабораторныеработы

Исследованиетрековчастиц(поготовымфотографиям).

Раздел 8. Элементы астрономии и астрофизики.

Этапы развития астрономии. Прикладное и мировоззренческое значение астрономии.

Видзвездногонеба.Созвездия,яркиезвезды,планеты,ихвидимоедвижение. Солнечная система.

Солнце. Солнечная активность. Источник энергии Солнца и звезд. Звезды, их основные характеристики. Диаграмма "спектральный класс - светимость". Звезды главной последовательности. Зависимость "масса - светимость" для звезд главной последовательности. Внутреннее строение звезд. Современные представления о происхождении и эволюции Солнца и звезд. Этапы жизни звезд.

МлечныйПуть-нашаГалактика.ПоложениеидвижениеСолнцавГалактике.Типы галактик. Радиогалактики и квазары. Черные дыры в ядрах галактик.

Вселенная.РасширениеВселенной.ЗаконХаббла.Разбеганиегалактик.Теория Большого взрыва. Реликтовое излучение.

МасштабнаяструктураВселенной.Метагалактика.

Нерешенные проблемы астрономии.

Ученическиенаблюдения.

Наблюденияневооруженнымглазомсиспользованиемкомпьютерныхприложений дляопределенияположениянебесныхобъектовнаконкретнуюдату:основныесозвездия Северногополушария ияркиезвезды.

НаблюдениявтелескопЛуны,планет,МлечногоПути.

Обобщающее повторение.

Роль физики и астрономии в экономической, технологической, социальной и этическойсферахдеятельностичеловека,рольиместофизикииастрономиивсовременной научной картине мира, роль физической теории в формировании представлений о физической картине мира, место физической картины мира в общем ряду современных естественно-научных представлений о природе.

Межпредметныесвязи.

Изучение курса физики базового уровня в 11 классе осуществляется с учетом содержательных межпредметных связей с курсами математики, биологии, химии, географии и технологии.

Межпредметные понятия, связанные с изучением методов научного познания: явление, научный факт, гипотеза, физическая величина, закон, теория, наблюдение, эксперимент, моделирование, модель, измерение.

Математика: решение системы уравнений, тригонометрические функции: синус, косинус, тангенс, котангенс, основное тригонометрическое тождество, векторы и их проекции на оси координат, сложение векторов, производные элементарных функций, признаки подобия треугольников, определение площади плоских фигур и объема тел.

Биология: электрические явления в живой природе, колебательные движения в живой природе, оптические явления в живой природе, действие радиации на живые организмы.

Химия: строение атомов и молекул, кристаллическая структура твердых тел, механизмы образования кристаллической решетки, спектральный анализ.

География: магнитные полюса Земли, залежи магнитных руд, фотосъемка земной поверхности, предсказание землетрясений.

Технология:линииэлектропередач,генераторпеременноготока,электродвигатель, индукционная печь, радар, радиоприемник, телевизор, антенна, телефон, СВЧ-печь, проекционный аппарат, волоконная оптика, солнечная батарея.

Планируемые результаты освоения программы по физике на уровне среднегообщего образования

Освоение учебного предмета «Физика» на уровне среднего общего образования (базовый уровень) должно обеспечить достижение следующих личностных, метапредметных и предметных образовательных результатов.

Личностные результаты освоения учебного предмета «Физика» должны отражать готовность и способность обучающихся руководствоваться сформированной внутренней позицией личности, системой ценностных ориентаций, позитивных внутренних убеждений, соответствующих традиционным ценностям российского общества, расширение жизненного опыта и опыта деятельности в процессе реализации основных направлений воспитательной деятельности, в том числе в части:

1) гражданскоговоспитания:

- ✓ сформированность гражданской позиции обучающегося как активного и ответственного члена российского общества;

- ✓ принятие традиционных общечеловеческих гуманистических и демократических ценностей;
- ✓ готовностьвестисовместнуюдеятельностьвинтересахгражданскогообщества, участвовать в самоуправлении в образовательной организации;
- ✓ умение взаимодействовать с социальными институтами в соответствии с их функциями и назначением;
- ✓ готовностькгуманитарнойиволонтерскойдеятельности;

2) патриотическоговоспитания:

- ✓ сформированностьроссийскойгражданскойидентичности,патриотизма;
- ✓ ценностное отношение к государственным символам, достижениям российских ученых в области физики и технике;

3) духовно-нравственноговоспитания:

- ✓ сформированностьнравственногосознания,этическогоповедения;
- ✓ способность оценивать ситуацию и принимать осознанные решения, ориентируясь на морально-нравственные нормы и ценности, в том числе в деятельности ученого;
- ✓ осознаниеличноговкладавпостроениеустойчивого будущего;

3) эстетическоговоспитания:

- ✓ эстетическое отношение к миру, включая эстетику научного творчества, присущего физической науке;

4) трудовоговоспитания:

- ✓ интерес к различным сферам профессиональной деятельности, в том числе связанным с физикой и техникой, умение совершать осознанный выбор будущей профессии и реализовывать собственные жизненные планы;
- ✓ готовность и способность к образованию и самообразованию в области физики на протяжении всей жизни;

5) экологическоговоспитания:

- ✓ сформированность экологической культуры, осознание глобального характера экологических проблем;
- ✓ планирование и осуществление действий в окружающей среде на основе знания целей устойчивого развития человечества;

Расширение опыта деятельности экологической направленности на основе имеющихся знаний по физике;

7)ценностинаучного познания:

- ✓ сформированностьмировоззрения,соответствующегосовременномууровню развития физической науки;
- ✓ осознание ценности научной деятельности, готовность в процессе изучения физики осуществлять проектную и исследовательскую деятельность индивидуально и в группе.

В процессе достижения личностных результатов освоения программы по физике для уровня среднего общего образования у обучающихся совершенствуется эмоциональный интеллект, предполагающий сформированность:

- ✓ самосознания, включающего способность понимать свое эмоциональное состояние, видеть направления развития собственной эмоциональной сферы, быть уверенным в себе;
- ✓ саморегулирования, включающего самоконтроль, умение принимать ответственность за свое поведение, способность адаптироваться к эмоциональным изменениям и проявлять гибкость, быть открытым новому;
- ✓ внутренней мотивации, включающей стремление к достижению цели и успеху, оптимизм, инициативность, умение действовать, исходя из своих возможностей;

- ✓ эмпатии, включающей способность понимать эмоциональное состояние других, учитывать его при осуществлении общения, способность к сочувствию и сопереживанию;
- ✓ социальных навыков, включающих способность выстраивать отношения с другими людьми, заботиться, проявлять интерес и разрешать конфликты.

Метапредметные результаты освоения программы среднего общего образования должны отражать:

Овладениеуниверсальнымипознавательнымидействиями:

1) базовыелогические действия:

- ✓ самостоятельно формулировать и актуализировать проблему, рассматривать ее всесторонне;
- ✓ определять цели деятельности, задавать параметры и критерии их достижения;
- ✓ выявлять закономерности и противоречия в рассматриваемых физических явлениях;
- ✓ разрабатывать план решения проблемы с учетом анализа имеющихся материальных и нематериальных ресурсов;
- ✓ вносить коррективы в деятельность, оценивать соответствие результатов целям, оценивать риски последствий деятельности;
- ✓ координировать и выполнять работу в условиях реального, виртуального и комбинированного взаимодействия;
- ✓ развиватькреативноемышлениеприрешениижизненныхпроблем.

2) базовыеисследовательскиедействия:

- ✓ владеть научной терминологией, ключевыми понятиями и методами физической науки;
- ✓ владеть навыками учебно-исследовательской и проектной деятельности в области физики, способностью и готовностью к самостоятельному поиску методов решения задач физического содержания, применению различных методов познания;
- ✓ владеть видами деятельности по получению нового знания, его интерпретации, преобразованию и применению в различных учебных ситуациях, в том числе при создании учебных проектов в области физики;
- ✓ выявлятьпричинно-следственныесвязииактуализироватьзадачу,выдвигать гипотезуеерешения,находитьаргументыдлядоказательствасвоихутверждений,задавать параметры и критерии решения;
- ✓ анализировать полученные в ходе решения задачи результаты, критически оценивать их достоверность, прогнозировать изменение в новых условиях;
- ✓ ставить и формулировать собственные задачи в образовательной деятельности, в том числе при изучении физики;
- ✓ даватьоценкуновымситуациям,оцениватьприобретенный опыт;
- ✓ уметь переносить знания по физике в практическую область жизнедеятельности;
- ✓ уметьинтегрироватьзнанияизразныхпредметныхобластей;
- ✓ выдвигатьновыеидеи,предлагатьоригинальныеподходыи решения;
- ✓ ставитьпроблемыизадачи,допускающиеальтернативныерешения.

3) работасинформацией:

- ✓ владеть навыками получения информации физического содержания из источников разных типов, самостоятельно осуществлять поиск, анализ, систематизацию и интерпретацию информации различных видов и форм представления;
- ✓ оцениватьдостоверностьинформации;
- ✓ использоватьсредстваинформационныхикоммуникационныхтехнологийв решениикогнитивных,коммуникативныхиорганизационныхзадачсоблюдением

требований эргономики, техники безопасности, гигиены, ресурсосбережения, правовых и этических норм, норм информационной безопасности;

- ✓ создавать тексты физического содержания в различных форматах с учетом назначения информации и целевой аудитории, выбирая оптимальную форму представления и визуализации.

Овладениеуниверсальнымикоммуникативнымидействиями:

1) общение:

- ✓ осуществлятьобщениенаурокахфизикиивовнеурочнойдеятельности;
- ✓ распознаватьпредпосылкиконфликтныхситуацийисмягчатьконфликты;
- ✓ развернутоилогичноизлагатьсвоюточкузрениясиспользованиемязыковых средств.

2) совместнаядеятельность:

пониматьииспользовать преимуществакомандной ииндивидуальной работы;

- ✓ выбирать тематику и методы совместных действий с учетом общих интересов, и возможностей каждого члена коллектива;
- ✓ приниматьцелисовместнойдеятельности,организовыватьикоординировать действияпоеедостижению:составлятьпландействий,распределятьролисучетоммнений участников, обсуждать результаты совместной работы;
- ✓ оценивать качество своего вклада и каждого участника команды в общий результат по разработанным критериям;
- ✓ предлагать новые проекты, оценивать идеи с позиции новизны, оригинальности, практической значимости;
- ✓ осуществлять позитивноестратегическоеповедениевразличных ситуациях, проявлять творчество и воображение, быть инициативным.

Овладениеуниверсальнымирегулятивнымидействиями:

1) самоорганизация:

- ✓ самостоятельно осуществлять познавательную деятельность в области физики и астрономии, выявлять проблемы, ставить и формулировать собственные задачи;
- ✓ самостоятельно составлять план решения расчетных и качественных задач, план выполнения практической работы с учетом имеющихся ресурсов, собственных возможностей и предпочтений;
- ✓ даватьоценкуновым ситуациям;
- ✓ расширятьрамки учебногопредметанаосновеличныхпредпочтений;
- ✓ делать осознанный выбор, аргументировать его, брать на себя ответственность за решение;
- ✓ оцениватьприобретенныйопыт;
- ✓ способствовать формированию и проявлению эрудиции в области физики, постоянно повышать свой образовательный и культурный уровень.

2) самоконтроль:

- ✓ давать оценку новым ситуациям, вносить коррективы в деятельность, оценивать соответствие результатов целям;
- ✓ владеть навыками познавательной рефлексии как осознания совершаемых действий и мыслительных процессов, их результатов и оснований;
- ✓ использовать приемы рефлексии для оценки ситуации, выбора верного решения;
- ✓ оцениватьрискииисвоевременноприниматьрешенияпоих снижению;
- ✓ принимать мотивы и аргументы других при анализе результатов деятельности.

3) принятиесебяи других:

приниматьсебя,понимаясвоинедостаткии достоинства;

- ✓ принимать мотивы и аргументы других при анализе результатов деятельности;

- ✓ признаватьсвоеправоиправодругихна ошибку.

Предметные результаты освоения программы по физике. В процессе изучениякурса физики базового уровня в 10 классе обучающийся научится:

- ✓ демонстрировать на примерах роль и место физики в формировании современной научной картины мира, в развитии современной техники и технологий, в практической деятельности людей;
- ✓ учитывать границы применения изученных физических моделей: материальная точка, инерциальная система отсчета, абсолютно твердое тело, идеальный газ, модели строения газов, жидкостей и твердых тел, точечный электрический заряд при решении физических задач;
- ✓ распознавать физические явления (процессы) и объяснять их на основе законов механики, молекулярно-кинетической теории строения вещества и электродинамики: равномерное и равноускоренное прямолинейное движение, свободное падение тел, движение по окружности, инерция, взаимодействие тел, диффузия, броуновское движение, строение жидкостей и твердых тел, изменение объема тел при нагревании (охлаждении), тепловое равновесие, испарение, конденсация, плавление, кристаллизация,кипение,влажностьвоздуха,повышениедавлениягазаприегонагревании взакрытомсосуде, связь междупараметрами состояния газавизопроцессах, электризация тел, взаимодействие зарядов;
- ✓ описывать механическое движение, используя физические величины: координата, путь, перемещение, скорость, ускорение, масса тела, сила, импульс тела, кинетическая энергия, потенциальная энергия, механическая работа, механическая мощность;приописанииправильнотрактоватьфизическийсмыслиспользуемыхвеличин, их обозначения и единицы, находить формулы, связывающие данную физическую величину с другими величинами;
- ✓ описывать изученные тепловые свойства тел и тепловые явления, используя физические величины: давление газа, температура, средняя кинетическая энергия хаотического движения молекул, среднеквадратичная скорость молекул, количество теплоты, внутренняя энергия, работа газа, коэффициент полезного действия теплового двигателя; приописании правильнотрактоватьфизическийсмыслиспользуемых величин, их обозначения и единицы, находить формулы, связывающие данную физическую величину с другими величинам;
- ✓ описывать изученные электрические свойства вещества и электрические явления(процессы),используяфизическиевеличины:электрическийзаряд,электрическое поле, напряженность поля, потенциал, разность потенциалов; при описании правильно трактовать физический смысл используемых величин, их обозначения и единицы; указывать формулы, связывающие данную физическую величину с другими величинами;
- ✓ анализировать физические процессы и явления, используя физические законы и принципы: закон всемирного тяготения, I, II и III законы Ньютона, закон сохранения механической энергии, закон сохранения импульса, принцип суперпозиции сил, принцип равноправия инерциальных систем отсчета, молекулярно-кинетическую теориюстроениявещества,газовыезаконы,связьсреднейкинетическойэнергиитеплового движения молекул с абсолютной температурой, первый закон термодинамики, закон сохранения электрического заряда, закон Кулона, при этом различать словесную формулировку закона, его математическое выражение и условия (границы, области) применимости;
- ✓ объяснять основные принципы действия машин, приборов и технических устройств; различать условия их безопасного использования в повседневной жизни;
- ✓ выполнятьэкспериментыпоисследованиюфизическихявленийипроцессов с использованием прямых, и косвенных измерений, при этом формулировать проблему/задачуигипотезуучебногоэксперимента,собиратьустановкуизпредложенного оборудования, проводить опыт и формулировать выводы;

- ✓ осуществлятьпрямыеикосвенныеизмерениявеличин,приэтом выбирать оптимальный способ измерения и использовать известные методы оценки погрешностей измерений;
- ✓ исследоватьзависимостимеждуфизическимивеличинамисиспользованием прямых измерений, при этом конструировать установку, фиксировать результаты полученнойзависимостифизическихвеличинввидетаблициграфиков,делатьвыводыпо результатам исследования;
- ✓ соблюдать правила безопасного труда при проведении исследований в рамках учебного эксперимента, учебно-исследовательской и проектной деятельности с использованием измерительных устройств и лабораторного оборудования;
- ✓ решать расчетные задачи с явно заданной физической моделью, используя физические законы и принципы, на основе анализа условия задачи выбирать физическую модель, выделять физические величины и формулы, необходимые для ее решения, проводить расчеты и оценивать реальность полученного значения физической величины;
- ✓ решать качественные задачи: выстраивать логически непротиворечивую цепочку рассуждений с использованием изученных законов, закономерностей и физических явлений;
- ✓ использовать при решении учебных задач современные информационные технологии для поиска, структурирования, интерпретации и представления учебной и научно-популярной информации, полученной из различных источников, критически анализировать получаемую информацию;
- ✓ приводить примеры вклада российских и зарубежных ученых-физиков в развитие науки, объяснение процессов окружающего мира, в развитие техники и технологий;
- ✓ использовать теоретические знания по физике в повседневной жизни для обеспечениябезопасностиприобращениисприборамиитехническимиустройствами,для сохранения здоровья и соблюдения норм экологического поведения в окружающей среде;
- ✓ работатьвгруппесвыполнениемразличныхсоциальныхролей,планировать работу группы, рационально распределять обязанности и планировать деятельность в нестандартных ситуациях, оценивать вклад каждого из участников группы в решение рассматриваемой проблемы.

Предметныерезультатыосвоенияпрограммыпофизике.Впроцессеизученикурсафизики базового уровня в 11 классе обучающийся научится:

- ✓ демонстрировать на примерах роль и место физики в формировании современной научной картины мира, в развитии современной техники и технологий, в практической деятельности людей, целостность и единство физической картины мира;
- ✓ учитывать границы применения изученных физических моделей: точечный электрический заряд, луч света, точечный источник света, ядерная модель атома, нуклонная модель атомного ядра при решении физических задач;
- ✓ распознавать физические явления (процессы) и объяснять их на основе законов электродинамики и квантовой физики: электрическая проводимость, тепловое, световое, химическое, магнитное действия тока, взаимодействие магнитов, электромагнитная индукция, действие магнитного поля на проводник с током и движущийся заряд, электромагнитные колебания и волны, прямолинейное распространение света, отражение, преломление, интерференция, дифракция и поляризация света, дисперсия света, фотоэлектрический эффект (фотоэффект), световое давление, возникновение линейчатого спектра атома водорода, естественная и искусственная радиоактивность;
- ✓ описывать изученные свойства вещества (электрические, магнитные, оптические, электрическую проводимость различных сред) и электромагнитные явления (процессы), используя физические величины: электрический заряд, сила тока, электрическоенапряжение,электрическоесопротивление,разностьпотенциалов,

электродвижущая сила, работа тока, индукция магнитного поля, сила Ампера, сила Лоренца, индуктивность катушки, энергия электрического и магнитного полей, период и частота колебаний в колебательном контуре, заряд и сила тока в процессе гармонических электромагнитных колебаний, фокусное расстояние и оптическая сила линзы, при описанииправильнотрактоватьфизическийсмыслиспользуемыхвеличин,ихобозначения и единицы, указывать формулы, связывающие данную физическую величину с другими величинами;

- ✓ описывать изученные квантовые явления и процессы, используя физические величины: скорость электромагнитных волн, длина волны и частота света, энергия и импульс фотона, период полураспада, энергия связи атомных ядер, при описании правильно трактовать физический смысл используемых величин, их обозначения и единицы, указывать формулы, связывающие данную физическую величину с другими величинами, вычислять значение физической величины;
- ✓ анализировать физические процессы и явления, используя физические законы и принципы: закон Ома, законы последовательного и параллельного соединения проводников, закон Джоуля-Ленца, закон электромагнитной индукции, закон прямолинейного распространения света, законы отражения света, законы преломления света, уравнение Эйнштейна для фотоэффекта, закон сохранения энергии, закон сохранения импульса, закон сохранения электрического заряда, закон сохранения массового числа, постулаты Бора, закон радиоактивного распада, при этом различать словесную формулировку закона, его математическое выражение и условия (границы, области) применимости;
- ✓ определять направление вектора индукции магнитного поля проводника с током, силы Ампера и силы Лоренца;
- ✓ строитьиописыватьизображение,создаваемоеплоскимзеркалом,тонкой линзой;
- ✓ выполнятьэкспериментыпоисследованиюфизическихявленийипроцессов с использованием прямых, и косвенных измерений: при этом формулировать проблему/задачуигипотезуучебногоэксперимента,собиратьустановкуизпредложенного оборудования, проводить опыт и формулировать выводы;
- ✓ осуществлятьпрямыеикосвенныеизмерениявеличин,приэтом выбирать оптимальный способ измерения и использовать известные методы оценки погрешностей измерений;
- ✓ исследовать зависимости физических величин с использованием прямых измерений: при этом конструировать установку, фиксировать результаты полученной зависимостифизическихвеличинввидетаблициграфиков,делатьвыводыпорезультатам исследования;
- ✓ соблюдать правила безопасного труда при проведении исследований в рамках учебного эксперимента, учебно-исследовательской и проектной деятельности с использованием измерительных устройств и лабораторного оборудования;
- ✓ решать расчетные задачи с явно заданной физической моделью, используя физические законы и принципы, на основе анализа условия задачи выбирать физическую модель, выделять физические величины и формулы, необходимые для ее решения, проводить расчеты и оценивать реальность полученного значения физической величины;
- ✓ решать качественные задачи: выстраивать логически непротиворечивую цепочку рассуждений с использованием изученных законов, закономерностей и физических явлений;
- ✓ использовать при решении учебных задач современные информационные технологии для поиска, структурирования, интерпретации и представления учебной и научно-популярной информации, полученной из различных источников, критически анализировать получаемую информацию;

- ✓ объяснять принципы действия машин, приборов и технических устройств, различать условия их безопасного использования в повседневной жизни;
- ✓ приводить примеры вклада российских и зарубежных ученых-физиков в развитие науки, в объяснение процессов окружающего мира, в развитие техники и технологий;
- ✓ использовать теоретические знания по физике в повседневной жизни для обеспечениябезопасностиприобращениисприборамиитехническимиустройствами,для сохранения здоровья и соблюдения норм экологического поведения в окружающей среде;
- ✓ работатьвгруппесвыполнениемразличныхсоциальныхролей,планировать работу группы, рационально распределять обязанности и планировать деятельность в нестандартных ситуациях, оценивать вклад каждого из участников группы в решение рассматриваемой проблемы.

Федеральнаярабочаяпрограммапоучебномупредмету Химия(базовый уровень)

Пояснительнаязаписка

Программапохимиинауровнесреднегообщегообразованияразработананаоснове требований к результатам освоения основной образовательной программы среднего общего образования, представленных в ФГОС СОО, с учетом Концепции преподавания учебного предмета «Химия» в образовательных организациях Российской Федерации, реализующихосновныеобразовательныепрограммы,иосновныхположенийфедеральной рабочей программы воспитания.

Основу подходов к разработке программы по химии, к определению общей стратегии обучения, воспитания и развития обучающихся средствами учебного предмета «Химия» для 10 - 11 классов на базовом уровне составили концептуальные положения ФГОС СОО о взаимообусловленности целей, содержания, результатов обучения и требований к уровню подготовки выпускников.

Всоответствииснаннымиположениямипрограммапохимии(базовыйуровень)на уровне среднего общего образования:

- ✓ устанавливает обязательное (инвариантное) предметное содержание, определяетколичественныеикачественные егохарактеристикинакаждомэтапеизучения предмета, предусматривает принципы структурирования содержания и распределения его по классам, основным разделам и темам курса;
- ✓ дает примерное распределение учебных часов по тематическим разделам, рекомендует примерную последовательность изучения отдельных тем курса с учетом межпредметных и внутрипредметных связей, логики учебного процесса, возрастных особенностей обучающихся 10 - 11 классов;
- ✓ дает методическую интерпретацию целей изучения предмета на уровне современных приоритетов в системе среднего общего образования, содержательной характеристикипланируемыхрезультатовосвоенияосновнойобразовательнойпрограммы среднего общего образования (личностных, метапредметных, предметных), основных видов учебно-познавательной деятельности обучающегося по освоению содержания предмета.

По всем названным позициям в программе по химии соблюдена преемственность с федеральной рабочей программой основного общего образования по химии (для 8 - 9 классов образовательных организаций, базовый уровень).

Программа по химии является ориентиром для составления рабочих программ, авторыкоторыхмогутпредложитьсвойподходкструктурированиюипоследовательности изучения учебного материала, а также свое видение относительно возможности выбора вариативной составляющей содержания предмета дополнительно к обязательной (инвариантной) части его содержания.

Химическое образование, получаемое выпускниками общеобразовательной организации,являетсянеотъемлемойчастьюихобразованностиислужитзавершающим

этапом реализации на соответствующем базовом уровне ключевых ценностей, присущих целостной системе химического образования. Ключевые ценности касаются познания законов природы, формирования мировоззрения и общей культуры человека, а также экологически обоснованного отношения к своему здоровью и природной среде. Реализуется химическое образование обучающихся на уровне среднего общего образования средствами учебного предмета «Химия», содержание и построение которого определены в программе по химии с учетом специфики науки химии, ее значения в познании природы и в материальной жизни общества, а также с учетом общих целей и принципов, характеризующих современное состояние системы среднего общего образования в Российской Федерации.

Приформированииисодержанияпредмета«Химия»учтеныследующиеположенияо специфике и значении науки химии.

Химия как элемент системы естественных наук играет особую роль в создании новой базы материальной культуры, вносит свой вклад в формирование рационального научного мышления, в создание целостного представления об окружающем мире как о единстве природы и человека, которое формируется в химии на основе понимания вещественного состава окружающего мира, осознания взаимосвязи между строением веществ, их свойствами и возможными областями применения.

Современнаяхимиякакнаукасозидательная,наукавысокихтехнологийнаправлена на решение глобальных проблем устойчивого развития человечества - сырьевой, энергетической, пищевой, экологической безопасности и охраны здоровья. Тесно взаимодействуя с другими естественными науками, химия стала неотъемлемой частью мировой культуры, необходимым условием успешного труда и жизни каждого члена общества.

В соответствии с общими целями и принципами среднего общего образования содержаниепредмета «Химия»(10-11классы,базовый уровеньизучения)ориентировано преимущественно на общекультурную подготовку обучающихся, необходимую им для выработки мировоззренческих ориентиров, успешного включения в жизнь социума, продолженияобразованиявразличныхобластях,несвязанныхнепосредственносхимией. Составляющимипредмета«Химия»являютсябазовыекурсы–«Органическаяхимия»и «Общая и неорганическая химия», основным компонентом содержания которых являются основыбазовойнауки:системазнанийпонеорганическойхимии(свключениемзнанийиз общейхимии)иорганическойхимии.Формированиеданнойсистемызнанийприизучении предмета обеспечивает возможность рассмотрения всего многообразия веществ на основе общих понятий, законов и теорий химии.

Структурасодержаниякурсов– «Органическаяхимия»и «Общаяинеорганическая химия» сформирована в программе по химии на основе системного подхода к изучению учебного материала и обусловлена исторически обоснованным развитием знаний на определенных теоретических уровнях. В курсе органической химии вещества рассматриваются на уровне классической теории строения органических соединений, а также на уровне стереохимических и электронных представлений о строении веществ. Сведения об изучаемых в курсе веществах даются в развитии - от углеводородов до сложных биологически активных соединений. В курсе органической химии получают развитие сформированные на уровне основного общего образования первоначальные представления о химической связи, классификационных признаках веществ, зависимости свойств веществ от их строения, о химической реакции.

В предмете «Химия» базового уровня рассматривается изученный на уровне основного общего образования теоретический материал и фактологические сведения о веществах и химической реакции. Так, в частности, в курсе «Общая и неорганическая химия» обучающимся предоставляется возможность осознать значение периодического закона с общетеоретических и методологических позиций, глубже понять историческое изменение функций этого закона - от обобщающей до объясняющей и прогнозирующей.

Единая система знаний о важнейших веществах, их составе, строении, свойствах и применении, а также о химических реакциях, их сущности и закономерностях протекания дополняется в курсах 10 и 11 классов элементами содержания, имеющими культурологический и прикладной характер. Эти знания способствуют пониманию взаимосвязи химии с другими науками, раскрывают ее роль в познавательной и практической деятельности человека, способствуют воспитанию уважения к процессу творчества в области теории и практических приложений химии, помогают выпускнику ориентироваться в общественно и личностно значимых проблемах, связанных с химией, критически осмысливать информацию и применять ее для пополнения знаний, решения интеллектуальных и экспериментальных исследовательских задач. Содержание учебного предмета «Химия» данного уровня изучения ориентировано на формирование у обучающихся мировоззренческой основы для понимания философских идей, таких как: материальное единство неорганического и органического мира, обусловленность свойств веществ их составоми строением, познаваемость природных явленийпутемэксперимента и решения противоречий между новыми фактами и теоретическими предпосылками, осознание роли химии в решении экологических проблем, а также проблем сбережения энергетических ресурсов, сырья, создания новых технологий и материалов.

В плане решения задач воспитания, развития и социализации обучающихся принятые программой по химии подходы к определению содержания и построения предмета предусматривают формирование у обучающихся универсальных учебных действий, имеющих базовое значение для различных видов деятельности: решения проблем,поиска,анализаиобработкиинформации,необходимыхдляприобретенияопыта практической и исследовательской деятельности, занимающей важное место в познании химии.

Впрактикепреподаванияхимиикакнауровнеосновногообщегообразованиятаки науровнесреднегообщегообразования,приопределенииисодержательнойхарактеристики целей изучения предмета направлением первостепенной значимости традиционно признается формирование основ химической науки как области современного естествознания, практической деятельности человека и как одного из компонентов мировой культуры. С методической точки зрения такой подход к определению целей изучения предмета является вполне оправданным.

Главными целями изучения предмета «Химия» на уровне среднего общего образования на базовом уровне являются:

- ✓ формирование системы химических знаний как важнейшей составляющей естественно-научной картины мира, в основе которой лежат ключевые понятия, фундаментальные законы и теории химии, освоение языка науки, усвоение и понимание сущностидоступных обобщениймировоззренческогохарактера,ознакомлениесисторией их развития и становления;
- ✓ формирование и развитие представлений о научных методах познания веществихимическихреакций,необходимыхдляприобретенияумений ориентироватьсяв мире веществ и химических явлений, имеющих место в природе, в практической и повседневной жизни;
- ✓ развитие умений и способов деятельности, связанных с наблюдением и объяснением химического эксперимента, соблюдением правил безопасного обращения с веществами.

Содержательная характеристика целей и задач изучения предмета в программе по химии уточнена и скорректирована в соответствии с новыми приоритетами в системе среднегообщегообразования.Сегоднявпреподаваниихимиивбольшейстепениотдается предпочтение практической компоненте содержания обучения, ориентированной на подготовку выпускника общеобразовательной организации, владеющего не набором знаний, а функциональной грамотностью, то есть способами и умениями активного получения знаний и применения их в реальной жизни для решения практических задач.

В этой связи при изучении предмета «Химия» доминирующее значение приобретают такие цели и задачи, как:

- ✓ адаптация обучающихся к условиям динамично развивающегося мира, формирование интеллектуально развитой личности, готовой к самообразованию, сотрудничеству, самостоятельному принятию грамотных решений в конкретных жизненных ситуациях, связанных с веществами и их применением;
- ✓ формированиеуобучающихсяключевыхнавыков(ключевыхкомпетенций), имеющих универсальное значение для различных видов деятельности: решения проблем, поиска, анализа и обработки информации, необходимых для приобретения опыта деятельности, которая занимает важное место в познании химии, а также для оценки с позиций экологической безопасности характера влияния веществ и химических процессов на организм человека и природную среду;
- ✓ развитие познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей обучающихся: способности самостоятельно приобретать новые знания по химии в соответствии с жизненными потребностями, использовать современные информационные технологии для поиска и анализа учебной и научно-популярной информации химического содержания;
- ✓ формирование и развитие у обучающихся ассоциативного и логического мышления,наблюдательности,собранности,аккуратности,которыеособеннонеобходимы, в частности, при планировании и проведении химического эксперимента;
- ✓ воспитание у обучающихся убежденности в гуманистической направленности химии, ее важной роли в решении глобальных проблем рационального природопользования, пополнения энергетических ресурсов и сохранения природного равновесия,осознаниянеобходимостибережногоотношениякприродеисвоемуздоровью, а также приобретения опыта использования полученных знаний для принятия грамотных решений в ситуациях, связанных с химическими явлениями.

Цели и задачи изучения предмета «Химия» получили подробную методическую интерпретацию в разделе «Планируемые результаты освоения программы по химии», таким образом обеспечено четкое представление о том, какие знания и умения имеют прямое отношение к реализации конкретной цели.

В учебном плане среднего общего образования предмет «Химия» базового уровня входит в состав предметной области «Естественно-научные предметы».

Общее число часов, рекомендованных для изучения химии - 68 часов: в 10 классе - 34 часа (1 час в неделю), в 11 классе - 34 часа (1 час в неделю).

Содержаниеобученияв10классе

Органическая химия.

Теоретическиеосновыорганическойхимии.

Предмет органической химии: ее возникновение, развитие и значение в получении новых веществ и материалов. Теория строения органических соединений А.М. Бутлерова, ее основные положения. Структурные формулы органических веществ. Гомология, изомерия. Химическая связь в органических соединениях - одинарные и кратные связи.

Представление о классификации органических веществ. Номенклатура органических соединений (систематическая) и тривиальные названия важнейших представителей классов органических веществ.

Экспериментальные методы изучения веществ и их превращений: ознакомление с образцами органических веществ и материалами на их основе, моделирование молекул органических веществ, наблюдение и описание демонстрационных опытов по превращению органических веществ при нагревании (плавление, обугливание и горение).

Углеводороды.

Алканы: состав и строение, гомологический ряд. Метан и этан - простейшие представителиалканов:физическиеихимическиесвойства(реакциизамещенияигорения), нахождение в природе, получение и применение.

Алкены: состав и строение, гомологический ряд. Этилен и пропилен - простейшие представители алкенов: физические и химические свойства (реакции гидрирования, галогенирования, гидратации, окисления и полимеризации), получение и применение.

Алкадиены:бутадиен-1,3иметилбутадиен-1,3:строение,важнейшиехимическиесвойства (реакция полимеризации). Получение синтетического каучука и резины.

Алкины: состав и особенности строения, гомологический ряд. Ацетилен - простейший представитель алкинов: состав, строение, физические и химические свойства (реакции гидрирования, галогенирования, гидратации, горения), получение и применение. Арены. Бензол: состав, строение, физические и химические свойства (реакции галогенирования и нитрования), получение и применение. Токсичность аренов. Генетическая связь между углеводородами, принадлежащими к различным классам.

Природные источники углеводородов. Природный газ и попутные нефтяные газы. Нефтьиеепроисхождение.Способыпереработкинефти:перегонка,крекинг(термический, каталитический), пиролиз. Продукты переработки нефти, их применение в промышленности и в быту. Каменный уголь и продукты его переработки.

Экспериментальные методы изучения веществ и их превращений: ознакомление с образцами пластмасс, каучуков и резины, коллекции "Нефть" и "Уголь", моделирование молекул углеводородов и галогенопроизводных, проведение практической работы: получение этилена и изучение его свойств.

Расчетныезадачи.

Вычисления по уравнению химической реакции (массы, объема, количества исходноговеществаилипродуктареакциипоизвестныммассе,объему,количествуодного из исходных веществ или продуктов реакции).

Кислородсодержащиеорганическиесоединения.

Предельные одноатомные спирты. Метанол и этанол: строение, физические и химические свойства (реакции с активными металлами, галогеноводородами, горение), применение. Водородные связи между молекулами спиртов. Действие метанола и этанола на организм человека.

Многоатомные спирты. Этиленгликоль и глицерин: строение, физические и химические свойства (взаимодействие со щелочными металлами, качественная реакция на многоатомные спирты). Действие на организм человека. Применение глицерина и этиленгликоля.

Фенол: строение молекулы, физические и химические свойства. Токсичность фенола. Применение фенола.

Альдегиды. Формальдегид, ацетальдегид: строение, физические и химические свойства (реакции окисления и восстановления, качественные реакции), получение и применение.

Одноосновные предельные карбоновые кислоты. Муравьиная и уксусная кислоты: строение, физические и химические свойства (свойства, общие для класса кислот, реакция этерификации), получение и применение. Стеариновая и олеиновая кислоты как представителивысшихкарбоновыхкислот.Мылакаксоливысшихкарбоновыхкислот,их моющее действие.

Сложныеэфирыкакпроизводныекарбоновыхкислот.Гидролизсложныхэфиров. Жиры.Гидролизжиров.Применениежиров.Биологическаярольжиров.

Углеводы:состав,классификацияуглеводов(моно-,ди-иполисахариды).Глюкоза-простейший моносахарид: особенности строения молекулы, физические и химические свойства (взаимодействие с гидроксидом меди(II), окисление аммиачным раствором оксида серебра(I), восстановление, брожение глюкозы), нахождение в природе, применение, биологическая роль. Фотосинтез. Фруктоза как изомер глюкозы.

Крахмалицеллюлозакакприродныеполимеры.Строениекрахмалаицеллюлозы.

Физические и химические свойства крахмала (гидролиз, качественная реакция с иодом).

Экспериментальные методы изучения веществ и их превращений: проведение, наблюдение и описание демонстрационных опытов: горение спиртов, качественные реакции одноатомных спиртов (окисление этанола оксидом меди(II)), многоатомных спиртов (взаимодействие глицерина с гидроксидом меди(II)), альдегидов (окисление аммиачнымрастворомоксидасеребра(I)игидроксидоммеди(II),взаимодействиекрахмала с иодом), проведение практической работы: свойства раствора уксусной кислоты.

Расчетныезадачи.

Вычисления по уравнению химической реакции (массы, объема, количества исходноговеществаилипродуктареакциипоизвестнымmассе,объему,количествуодного из исходных веществ или продуктов реакции).

Азотсодержащиеорганическиесоединения.

Аминокислоты как амфотерные органические соединения. Физические и химические свойства аминокислот (на примере глицина). Биологическое значение аминокислот. Пептиды.

Белки как природные высокомолекулярные соединения. Первичная, вторичная и третичная структура белков. Химические свойства белков: гидролиз, денатурация, качественные реакции на белки.

Экспериментальные методы изучения веществ и их превращений: наблюдение и описание демонстрационных опытов: денатурация белков при нагревании, цветные реакции белков.

Высокомолекулярныесоединения.

Основные понятия химии высокомолекулярных соединений: мономер, полимер, структурное звено, степень полимеризации, средняя молекулярная масса. Основные методы синтеза высокомолекулярных соединений - полимеризация и поликонденсация.

Экспериментальные методы изучения веществ и их превращений: ознакомление с образцами природных и искусственных волокон, пластмасс, каучуков.

Межпредметныесвязи.

Реализация межпредметных связей при изучении органической химии в 10 классе осуществляется через использование как общих естественно-научных понятий, так и понятий, являющихся системными для отдельных предметовестественно-научного цикла. Общие естественно-научные понятия: явление, научный факт, гипотеза, закон, теория, анализ, синтез, классификация, периодичность, наблюдение, измерение, эксперимент, моделирование.

Физика:материя,энергия,масса,атом,электрон,молекула,энергетическийуровень, вещество,тело,объем,агрегатноесостояниевещества,физическиевеличиныиединицыих измерения.

Биология: клетка, организм, биосфера, обмен веществ в организме, фотосинтез, биологически активные вещества (белки, углеводы, жиры, ферменты).

География:минералы,горныепороды,полезныеископаемые,топливо, ресурсы.

Технология:пищевыепродукты,основырациональногопитания,моющиесредства, лекарственные и косметические препараты, материалы из искусственных и синтетических волокон.

Содержаниеобученияв11классе

Общая и неорганическая химия.

Теоретические основы химии.

Химический элемент. Атом. Ядро атома, изотопы. Электронная оболочка. Энергетические уровни, подуровни. Атомные орбитали, s-, p-, d- элементы. Особенности распределения электронов по орбиталям в атомах элементов первых четырех периодов. Электронная конфигурация атомов.

Периодический закон и Периодическая система химических элементов Д.И. Менделеева. Связь периодического закона и Периодической системы химических элементов Д.И. Менделеева с современной теорией строения атомов. Закономерности изменения свойств химических элементов и образуемых ими простых и сложных веществ по группам и периодам. Значение периодического закона в развитии науки.

Строение вещества. Химическая связь. Виды химической связи (ковалентная неполярная и полярная, ионная, металлическая). Механизмы образования ковалентной химической связи (обменный и донорно-акцепторный). Водородная связь. Валентность. Электроотрицательность. Степень окисления. Ионы: катионы и анионы.

Вещества молекулярного и немолекулярного строения. Закон постоянства состава вещества. Типы кристаллических решеток. Зависимость свойства веществ от типа кристаллической решетки.

Понятиеодисперсныхсистемах.Истинныеиколлоидныерастворы. Массоваядоля вещества в растворе.

Классификация неорганических соединений. Номенклатура неорганических веществ. Генетическая связь неорганических веществ, принадлежащих к различным классам.

Химическая реакция. Классификация химических реакций в неорганической и органической химии. Закон сохранения массы веществ, закон сохранения и превращения энергии при химических реакциях.

Скорость реакции, ее зависимость от различных факторов. Обратимые реакции. Химическое равновесие. Факторы, влияющие на состояние химического равновесия. Принцип Ле Шателье.

Электролитическая диссоциация. Сильные и слабые электролиты. Среда водных растворов веществ: кислая, нейтральная, щелочная. Реакции ионного обмена.

Окислительно-восстановительныереакции.

Экспериментальные методы изучения веществ и их превращений: демонстрация таблиц «Периодическая система химических элементов Д.И. Менделеева», изучение моделей кристаллических решеток, наблюдение и описание демонстрационных и лабораторных опытов (разложение пероксида водорода в присутствии катализатора, определение среды растворов веществ с помощью универсального индикатора, реакции ионного обмена), проведение практической работы "Влияние различных факторов на скорость химической реакции".

Расчетныезадачи.

Расчетыпоуравнениямхимическихреакций,втомчислетермохимическиерасчеты, расчеты с использованием понятия «массовая доля вещества».

Раздел2.Неорганическаяхимия.

Неметаллы. Положение неметаллов в Периодической системе химических элементов Д.И. Менделеева и особенности строения атомов. Физические свойства неметаллов. Аллотропия неметаллов (на примере кислорода, серы, фосфора и углерода).
Химическиесвойстваважнейшихнеметаллов(галогенов,серы,азота,фосфора,углеродаи кремния) и их соединений (оксидов, кислородсодержащих кислот, водородных соединений).

Применениеважнейшихнеметалловиихсоединений.

Металлы. Положение металлов в Периодической системе химических элементов Д.И. Менделеева. Особенности строения электронных оболочек атомов металлов. Общие физические свойства металлов. Сплавы металлов. Электрохимический ряд напряжений металлов.

Химические свойства важнейших металлов (натрий, калий, кальций, магний, алюминий, цинк, хром, железо, медь) и их соединений.

Общиеспособыполученияметаллов.Применениеметалловвбытуитехнике.

Экспериментальные методы изучения веществ и их превращений: изучение коллекции«Металлыисплавы»,образцовнеметаллов,решениеэкспериментальныхзадач, наблюдение и описание демонстрационных и лабораторных опытов (взаимодействие гидроксида алюминия с растворами кислот и щелочей, качественные реакции на катионы металлов).

Расчетныезадачи.

Расчеты массы вещества или объема газов по известному количеству вещества, массе или объему одного из участвующих в реакции веществ, расчеты массы (объема, количества вещества) продуктов реакции, если одно из веществ имеет примеси.

Химияижизнь.Межпредметныесвязи.

Рольхимиивобеспеченииэкологической,энергетическойипищевойбезопасности, развитиимедицины.Понятиеонаучныхметодахпознаниявеществихимическихреакций. Представления об общих научных принципах промышленного получения важнейших веществ.

Человек в мире веществ и материалов: важнейшие строительные материалы, конструкционные материалы, краски, стекло, керамика, материалы для электроники, наноматериалы, органические и минеральные удобрения.

Химия и здоровье человека: правила использования лекарственных препаратов, правила безопасного использования препаратов бытовой химии в повседневной жизни.

Реализация межпредметных связей при изучении общей и неорганической химии в 11 классеосуществляетсячерезиспользованиекакобщихестественно-научныхпонятий,таки понятий, являющихся системными для отдельных предметовестественно-научного цикла. Общие естественно-научные понятия: научный факт, гипотеза, закон, теория, анализ, синтез, классификация, периодичность, наблюдение, эксперимент, моделирование, измерение, явление.

Физика: материя, энергия, масса, атом, электрон, протон, нейтрон, ион, изотоп, радиоактивность, молекула, энергетический уровень, вещество, тело, объем, агрегатное состояние вещества, физические величины и единицы их измерения, скорость.

Биология: клетка, организм, экосистема, биосфера, макро- и микроэлементы, витамины, обмен веществ в организме.

География:минералы,горныепороды,полезныеископаемые,топливо, ресурсы.

Технология: химическая промышленность, металлургия, производство строительных материалов, сельскохозяйственное производство, пищевая промышленность, фармацевтическая промышленность, производство косметических препаратов, производство конструкционных материалов, электронная промышленность, нанотехнологии.

Планируемыерезультатыосвоенияпрограммыпохимиинауровнесреднегообщегообразования

ФГОС СОО устанавливает требования к результатам освоения обучающимися программ среднего общего образования (личностным, метапредметным и предметным). Научно-методической основой для разработки планируемых результатов освоения программ среднего общего образования является системно-деятельностный подход.

В соответствии с системно-деятельностным подходом в структуре личностных результатов освоения предмета «Химия» на уровне среднего общего образования выделены следующие составляющие:

- ✓ осознание обучающимися российской гражданской идентичности - готовности к саморазвитию, самостоятельности и самоопределению;
- ✓ наличиемотивациик обучению;
- ✓ целенаправленноеразвитиевнутреннихубеждений личностинаоснове ключевых ценностей и исторических традиций базовой науки химии;

- ✓ готовность и способность обучающихся руководствоваться в своей деятельности ценностно-смысловыми установками, присущими целостной системе химического образования;
- ✓ наличиеправосознанияэкологическойкультурыиспособностиставитьцели и строить жизненные планы.

Личностные результаты освоения предмета «Химия» достигаются в единстве учебной и воспитательной деятельности в соответствии с гуманистическими, социокультурными, духовно-нравственными ценностями и идеалами российского гражданского общества, принятыми в обществе нормами и правилами поведения, способствующими процессам самопознания, саморазвития и нравственного становления личности обучающихся.

Личностныерезультатыосвоенияпредмета «Химия»отражаютсформированность опыта познавательной и практической деятельности обучающихся по реализации принятых в обществе ценностей, в том числе в части:

1) гражданскоговоспитания:

- ✓ осознания обучающимися своих конституционных прав и обязанностей, уважения к закону и правопорядку;
- ✓ представленияосоциальныхнормахиправилахмежличностныхотношений в коллективе;
- ✓ готовности к совместной творческой деятельности при создании учебных проектов, решении учебных и познавательных задач, выполнении химических экспериментов;
- ✓ способностипониматьиприниматьмотивы,намерения,логикуиаргументы других при анализе различных видов учебной деятельности;

2) патриотическоговоспитания:

- ✓ ценностного отношения к историческому и научному наследию отечественной химии;
- ✓ уважения к процессу творчества в области теории и практического применения химии, осознания того, что достижения науки есть результат длительных наблюдений, кропотливых экспериментальных поисков, постоянного труда ученых и практиков;
- ✓ интереса и познавательных мотивов в получении и последующем анализе информации о передовых достижениях современной отечественной химии;

3) духовно-нравственноговоспитания:

- ✓ нравственногосознания,этическогоповедения;
- ✓ способности оценивать ситуации, связанные с химическими явлениями, и принимать осознанные решения, ориентируясь на морально-нравственные нормы и ценности;
- ✓ готовностиоцениватьсвоеповедениеипоступкисвоихтоварищейспозиций нравственных и правовых норм и осознание последствий этих поступков;

4) формированиякультурыздоровья:

- ✓ пониманияценностейздоровогоибезопасногообразажизни,необходимости ответственного отношения к собственному физическому и психическому здоровью;
- ✓ соблюдения правил безопасного обращения с веществами в быту, повседневной жизни и в трудовой деятельности;
- ✓ понимания ценности правил индивидуального и коллективного безопасного поведения в ситуациях, угрожающих здоровью и жизни людей;
- ✓ осознания последствий и неприятия вредных привычек (употребления алкоголя, наркотиков, курения);

5) трудовоговоспитания:

- ✓ коммуникативной компетентности в учебно-исследовательской деятельности, общественно полезной, творческой и других видах деятельности;

- ✓ установки на активное участие в решении практических задач социальной направленности (в рамках своего класса, школы);
- ✓ интересакпрактическомуизучениюпрофессийразличногорода,втомчисле на основе применения предметных знаний по химии;
- ✓ уважениякруду,людямтрудаирезультатамтрудовойдеятельности;
- ✓ готовностикосознанномувыборуиндивидуальнойтраекториобразования, будущей профессии и реализации собственных жизненных планов с учетом личностных интересов, способностей к химии, интересов и потребностей общества;

6) экологическоговоспитания:

- ✓ экологически целесообразного отношения к природе, как источнику существования жизни на Земле;
- ✓ понимания глобального характера экологических проблем, влияния экономических процессов на состояние природной и социальной среды;
- ✓ осознания необходимости использования достижений химии для решения вопросов рационального природопользования;
- ✓ активного неприятия действий, приносящих вред окружающей природной среде, умения прогнозировать неблагоприятные экологические последствия предпринимаемых действий и предотвращать их;
- ✓ наличия развитого экологического мышления, экологической культуры, опыта деятельности экологической направленности, умения руководствоваться ими в познавательной,коммуникативнойи социальной практике,способности и умениякактивно противостоять идеологии хемофобии;

7) ценностинаучногопознания:

- ✓ сформированное мировоззрения, соответствующего современному уровню развития науки и общественной практики;
- ✓ понимания специфики химии как науки, осознания ее роли в формировании рационального научного мышления, создании целостного представления об окружающем мире как о единстве природы и человека, в познании природных закономерностей и решении проблем сохранения природного равновесия;
- ✓ убежденности в особой значимости химии для современной цивилизации: в ее гуманистической направленности и важной роли в создании новой базы материальной культуры, решении глобальных проблем устойчивого развития человечества - сырьевой, энергетической, пищевой и экологической безопасности, в развитии медицины, обеспечении условий успешного труда и экологически комфортной жизни каждого члена общества;
- ✓ естественно-научной грамотности: понимания сущности методов познания, используемых в естественных науках, способности использовать получаемые знания для анализа и объяснения явлений окружающего мира и происходящих в нем изменений, умениядлятьобоснованныезаключениянаосновенаучных фактови имеющихсяданных с целью получения достоверных выводов;
- ✓ способности самостоятельно использовать химические знания для решения проблем в реальных жизненных ситуациях;
- ✓ интересакпознаниюиисследовательскойдеятельности;
- ✓ готовностиииспособностикнепрерывномуобразованиюисамообразованию, к активному получению новых знаний по химии в соответствии с жизненными потребностями;
- ✓ интереса к особенностям труда в различных сферах профессиональной деятельности.

Метапредметные результаты освоения учебного предмета "Химия" на уровне среднего общего образования включают:

- ✓ значимые для формирования мировоззрения обучающихся междисциплинарные(межпредметные)общенаучныепонятия,отражающиецелостность

научной картины мира и специфику методов познания, используемых в естественных науках (материя, вещество, энергия, явление, процесс, система, научный факт, принцип, гипотеза, закономерность, закон, теория, исследование, наблюдение, измерение, эксперимент и другие);

- ✓ универсальные учебные действия (познавательные, коммуникативные, регулятивные), обеспечивающие формирование функциональной грамотности и социальной компетенции обучающихся;
- ✓ способность обучающихся использовать освоенные междисциплинарные, мировоззренческие знания и универсальные учебные действия в познавательной и социальной практике.

Метапредметные результаты отражают овладение универсальными учебными познавательными, коммуникативными и регулятивными действиями.

Овладениеуниверсальнымиучебнымипознавательнымидействиями:

1) базовыелогические действия:

- ✓ самостоятельноформулироватьиактуализироватьпроблему,всестороннеее рассматривать;
- ✓ определять цели деятельности, задавая параметры и критерии их достижения, соотносить результаты деятельности с поставленными целями;
- ✓ использовать при освоении знаний приемы логического мышления - выделять характерные признаки понятий и устанавливать их взаимосвязь, использовать соответствующие понятия для объяснения отдельных фактов и явлений;
- ✓ выбирать основания и критерии для классификации веществ и химических реакций;
- ✓ устанавливатьпричинно-следственныесвязимеждуизучаемымиявлениями;
- ✓ строить логические рассуждения (индуктивные, дедуктивные, по аналогии), выявлять закономерности и противоречия в рассматриваемых явлениях, формулировать выводы и заключения;
- ✓ применять в процессе познания, используемые в химии символические (знаковые)модели,преобразовыватьмодельныепредставления-химическийзнак(символ) элемента, химическая формула, уравнение химической реакции - при решении учебных познавательныхипрактическихзадач,применятьназванныемодельныепредставлениядля выявления характерных признаков изучаемых веществ и химических реакций.

2) базовыеисследовательскиедействия:

- ✓ владеть основами методов научного познания веществ и химических реакций;
- ✓ формулировать цели и задачи исследования, использовать поставленные и самостоятельно сформулированные вопросы в качестве инструмента познания и основы для формирования гипотезы по проверке правильности высказываемых суждений;
- ✓ владеть навыками самостоятельного планирования и проведения ученических экспериментов, совершенствовать умения наблюдать за ходом процесса, самостоятельно прогнозировать его результат, формулировать обобщения и выводы относительно достоверности результатов исследования, составлять обоснованный отчет о проделанной работе;
- ✓ приобретать опыт ученической исследовательской и проектной деятельности, проявлять способность и готовность к самостоятельному поиску методов решения практических задач, применению различных методов познания.

3) работасинформацией:

- ✓ ориентироваться в различных источниках информации (научно-популярная литература химического содержания, справочные пособия, ресурсы Интернета), анализировать информацию различных видов и форм представления, критически оценивать ее достоверность и непротиворечивость;

- ✓ формулироватьзапросыиприменятьразличныеметодыприпоискеиотборе информации, необходимой для выполнения учебных задач определенного типа;
- ✓ приобретать опыт использования информационно-коммуникативных технологий и различных поисковых систем;
- ✓ самостоятельно выбирать оптимальную форму представления информации (схемы, графики, диаграммы, таблицы, рисунки и другие);
- ✓ использовать научный язык в качестве средства при работе с химической информацией: применять межпредметные (физические и математические) знаки и символы, формулы, аббревиатуры, номенклатуру;
- ✓ использовать и преобразовывать знаково-символические средства наглядности.

Овладениеуниверсальнымикоммуникативнымидействиями:

- ✓ задавать вопросы по существу обсуждаемой темы в ходе диалога и/или дискуссии, высказывать идеи, формулировать свои предложения относительно выполнения предложенной задачи;
- ✓ выступать с презентацией результатов познавательной деятельности, полученныхсамостоятельноилисовместнососверстникамипривыполнениихимического эксперимента, практической работы по исследованию свойств изучаемых веществ, реализации учебного проекта и формулировать выводы по результатам проведенных исследований путем согласования позиций в ходе обсуждения и обмена мнениями.

Овладениеуниверсальнымирегулятивнымидействиями:

- ✓ самостоятельно планировать и осуществлять свою познавательную деятельность, определяя ее цели и задачи, контролировать и по мере необходимости корректировать предлагаемый алгоритм действий при выполнении учебных и исследовательских задач, выбирать наиболее эффективный способ их решения с учетом получения новых знаний о веществах и химических реакциях;
- ✓ осуществлять самоконтроль своей деятельности на основе самоанализа и самооценки.

Предметные результаты освоения программы среднего общего образования по химии на базовом уровне ориентированы на обеспечение преимущественно общеобразовательной и общекультурной подготовки обучающихся. Они включают специфические для учебного предмета «Химия» научные знания, умения и способы действий по освоению, интерпретации и преобразованию знаний, виды деятельности по получению нового знания и применению знаний в различных учебных и реальных жизненныхситуациях,связанныхсхимией.Впрограммепохимиипредметныерезультаты представлены по годам изучения.

Кконцуобученияв10классепредметныерезультатыосвоениякурса «Органическаяхимия»отражают:

- ✓ сформированность представлений о химической составляющейестественно-научной картины мира, роли химии в познании явлений природы, в формировании мышления и культуры личности, ее функциональной грамотности, необходимойдлярешенияпрактическихзадачиэкологическиобоснованногоотношенияк своему здоровью и природной среде;
- ✓ владениесистемойхимическихзнаний,котораявключает:
- ✓ основополагающие понятия (химический элемент, атом, электронная оболочка атома, молекула, валентность, электроотрицательность, химическая связь, структурная формула (развернутая и сокращенная), моль, молярная масса, молярный объем, углеродный скелет, функциональная группа, радикал, изомерия, изомеры, гомологический ряд, гомологи, углеводороды, кислород и азотсодержащие соединения, мономер, полимер, структурное звено, высокомолекулярные соединения);
- ✓ теории и законы (теория строения органических веществ А.М. Бутлерова, закон сохранения массы веществ);

- ✓ закономерности,символическийязыкхимии;
- ✓ мировоззренческие знания, лежащие в основе понимания причинности и системности химических явлений, фактологические сведения о свойствах, составе, получении и безопасном использовании важнейших органических веществ в быту и практической деятельности человека;
- ✓ сформированность умений выявлять характерные признаки понятий, устанавливать их взаимосвязь, использовать соответствующие понятия при описании состава, строения и превращений органических соединений;
- ✓ сформированность умений использовать химическую символику для составления молекулярных и структурных (развернутой, сокращенной) формул органических веществ и уравнений химических реакций, изготавливать модели молекул органических веществ для иллюстрации их химического и пространственного строения;
- ✓ сформированность умений устанавливать принадлежность изученных органических веществ по их составу и строению к определенному классу/группе соединений(углеводороды,кислородиазотсодержащиесоединения,высокомолекулярные соединения), давать им названия по систематической номенклатуре (IUPAC), а также приводить тривиальные названия отдельных органических веществ (этилен, пропилен, ацетилен, этиленгликоль, глицерин, фенол, формальдегид, ацетальдегид, муравьиная кислота, уксусная кислота, олеиновая кислота, стеариновая кислота, глюкоза, фруктоза, крахмал, целлюлоза, глицин);
- ✓ сформированность умения определять виды химической связи в органических соединениях (одинарные и кратные);
- ✓ сформированность умения применять положения теории строения органических веществ А.М.Бутлеровадля объяснения зависимостисвойствв веществ от их состава и строения; закон сохранения массы веществ;
- ✓ сформированность умений характеризовать состав, строение, физические и химические свойства типичных представителей различных классов органических веществ (метан, этан, этилен, пропилен, ацетилен, бутадиен-1,3, метилбутадиен-1,3, бензол, метанол, этанол, этиленгликоль, глицерин, фенол, ацетальдегид, муравьиная и уксусная кислоты, глюкоза, крахмал, целлюлоза, аминоуксусная кислота), иллюстрировать генетическую связь между ними уравнениями соответствующих химических реакций с использованием структурных формул;
- ✓ сформированность умения характеризовать источники углеводородного сырья (нефть, природный газ, уголь),способы их переработки ипрактическоеприменение продуктов переработки;
- ✓ сформированность умений проводить вычисления по химическим уравнениям (массы, объема, количества исходного вещества или продукта реакции по известным массе, объему, количеству одного из исходных веществ или продуктов реакции);
- ✓ сформированность умений владеть системой знаний об основных методах научного познания, используемых в химии при изучении веществ и химических явлений (наблюдение, измерение, эксперимент, моделирование), использовать системные химическиезнаниядляпринятиярешенийвконкретныхжизненныхситуациях,связанных с веществами и их применением;
- ✓ сформированность умений соблюдать правила пользования химической посудой и лабораторным оборудованием, а также правила обращения с веществами в соответствии с инструкциями по выполнению лабораторных химических опытов;
- ✓ сформированность умений планировать и выполнять химический эксперимент (превращения органических веществ при нагревании, получение этилена и изучение его свойств, качественные реакции органических веществ, денатурация белков при нагревании, цветные реакции белков) в соответствии с правилами техники безопасности приобращениис веществамиилабораторнымоборудованием,представлять

результаты химического эксперимента в форме записи уравнений соответствующих реакций и формулировать выводы на основе этих результатов;

- ✓ сформированность умений критически анализировать химическую информацию, получаемую из разных источников (средства массовой информации, Интернет и других);
- ✓ сформированность умений соблюдать правила экологически целесообразного поведения в быту и трудовой деятельности в целях сохранения своего здоровья и окружающей природной среды, осознавать опасность воздействия на живые организмы определенных органических веществ, понимая смысл показателя ПДК (предельно допустимой концентрации), пояснять на примерах способы уменьшения и предотвращения их вредного воздействия на организм человека;
- ✓ для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья: умение применять знания об основных доступных методах познания веществ и химических явлений;
- ✓ для слепых и слабовидящих обучающихся: умение использовать рельефно точечную систему обозначений Л. Брайля для записи химических формул.

К концу обучения в 11 классе предметные результаты освоения курса «Общая инеорганическая химия» отражают:

- ✓ сформированность представлений о химической составляющейестественно-научной картины мира, роли химии в познании явлений природы, в формировании мышления и культуры личности, ее функциональной грамотности, необходимойдлярешенияпрактическихзадачиэкологическиобоснованногоотношенияк своему здоровью и природной среде;
- ✓ владениесистемойхимическихзнаний,котораявключает:
- ✓ основополагающие понятия (химический элемент, атом, изотоп, s-, p-, d-электронные орбитали атомов, ион, молекула, моль, молярный объем, валентность, электроотрицательность, степень окисления, химическая связь (ковалентная, ионная, металлическая,водородная),кристаллическаярешетка,типыхимическихреакций,раствор, электролиты, неэлектролиты, электролитическая диссоциация, окислитель, восстановитель, скорость химической реакции, химическое равновесие);
- ✓ теории и законы (теория электролитической диссоциации, периодический законД.И.Менделеева,законсохраниениямассывеществ,законсохраненияипревращения энергии при химических реакциях), закономерности, символический язык химии, мировоззренческие знания, лежащие в основе понимания причинности и системности химических явлений, фактологические сведения о свойствах, составе, получении и безопасном использовании важнейших неорганических веществ в быту и практической деятельности человека;
- ✓ сформированность умений выявлять характерные признаки понятий, устанавливать их взаимосвязь, использовать соответствующие понятия при описании неорганических веществ и их превращений;
- ✓ сформированность умений использовать химическую символику для составления формул веществ и уравнений химических реакций, систематическую номенклатуру (IUPAC) и тривиальные названия отдельных неорганических веществ (угарный газ, углекислый газ, аммиак, гашеная известь, негашеная известь, питьевая сода, пирит и другие);
- ✓ сформированность умений определять валентность и степень окисления химических элементов в соединениях различного состава, вид химической связи (ковалентная, ионная, металлическая, водородная) в соединениях, тип кристаллической решетки конкретного вещества (атомная, молекулярная, ионная, металлическая), характер среды в водных растворах неорганических соединений;

- ✓ сформированность умений устанавливать принадлежность неорганических веществ по их составу к определенному классу/группе соединений (простые вещества - металлы и неметаллы, оксиды, основания, кислоты, амфотерные гидроксиды, соли);
- ✓ сформированность умений раскрывать смысл периодического закона Д.И. Менделеева и демонстрировать его систематизирующую, объяснительную и прогностическую функции;
- ✓ сформированность умений характеризовать электронное строение атомов химическихэлементов1-4периодовПериодическойсистемыхимическихэлементовД.И. Менделеева,используяпонятия"s-,p-,d-электронныеорбитали","энергетическиеуровни", объяснять закономерности изменения свойств химических элементов и их соединений по периодам и группам Периодической системы химических элементов Д.И. Менделеева;
- ✓ сформированность умений характеризовать (описывать) общие химические свойства неорганических веществ различных классов, подтверждать существование генетической связи между неорганическими веществами с помощью уравнений соответствующих химических реакций;
- ✓ сформированность умения классифицировать химические реакции по различным признакам (числу и составу реагирующих веществ, тепловому эффекту реакции, изменению степеней окисления элементов, обратимости реакции, участию катализатора);
- ✓ сформированность умений составлять уравнения реакций различных типов, полные и сокращенные уравнения реакций ионного обмена, учитывая условия, при которых эти реакции идут до конца;
- ✓ сформированность умений проводить реакции, подтверждающие качественный состав различных неорганических веществ, распознавать опытным путем ионы, присутствующие в водных растворах неорганических веществ;
- ✓ сформированность умений раскрывать сущность окислительно-восстановительныхреакцийпосредствомсоставленияэлектронногобаланса этих реакций;
- ✓ сформированность умений объяснять зависимость скорости химической реакции от различных факторов; характер смещения химического равновесия в зависимости от внешнего воздействия (принцип Ле Шателье);
- ✓ сформированность умений характеризовать химические процессы, лежащие в основепромышленного получения сернойкислоты, аммиака, атакжесформированность представлений об общих научных принципах и экологических проблемах химического производства;
- ✓ сформированностьуменийпроводитьвычислениясиспользованиемпонятия "массовая доля вещества в растворе", объемных отношений газов при химических реакциях,массывеществаилиобъемагазовпоизвестномуколичествувещества,массеили объему одного из участвующих в реакции веществ, теплового эффекта реакции на основе законов сохранения массы веществ, превращения и сохранения энергии;
- ✓ сформированность умений соблюдать правила пользования химической посудой и лабораторным оборудованием, а также правила обращения с веществами в соответствии с инструкциями по выполнению лабораторных химических опытов;
- ✓ сформированность умений планировать и выполнять химический эксперимент (разложение пероксида водорода в присутствии катализатора, определение среды растворов веществ с помощью универсального индикатора, влияние различных факторов на скорость химической реакции, реакции ионного обмена, качественные реакции на сульфат-, карбонат- и хлорид-анионы, на катион аммония, решение экспериментальныхзадачпотемам"Металлы"и"Неметаллы")всоответствииисправилами техники безопасности при обращении с веществами и лабораторным оборудованием, представлять результаты химического эксперимента в форме записи уравнений соответствующих реакций и формулировать выводы на основе этих результатов;

- ✓ сформированность умений критически анализировать химическую информацию, получаемую из разных источников (средства массовой коммуникации, Интернет и других);
- ✓ сформированность умений соблюдать правила экологически целесообразного поведения в быту и трудовой деятельности в целях сохранения своего здоровья и окружающей природной среды, осознавать опасность воздействия на живые организмыопределенныхвеществ,понимаясмыслпоказателяПДК,пояснятьнапримерах способы уменьшения и предотвращения их вредного воздействия на организм человека;
- ✓ для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья: умение применять знания об основных доступных методах познания веществ и химических явлений;
- ✓ для слепых и слабовидящих обучающихся: умение использовать рельефно точечную систему обозначений Л. Брайля для записи химических формул.

Федеральнаярабочаяпрограммапоучебномупредмету Биология (базовый уровень)

Пояснительнаязаписка

При разработке программы по биологии теоретическую основу для определения подходов к формированию содержания учебного предмета «Биология» составили: концептуальные положения ФГОС СОО о взаимообусловленности целей, содержания, результатов обучения и требований к уровню подготовки выпускников, положения об общих целях и принципах, характеризующих современное состояние системы среднего общегообразованиявРоссийскойФедерации,атакжеположенияоспецификебиологии,ее значении в познании живой природы и обеспечении существования человеческого общества.Согласноназваннымположениямопределеныосновныефункцииипрограммыпо биологии и ее структура.

Программа по биологии дает представление о целях, обобщей стратегии обучения, воспитания и развития обучающихся средствами учебного предмета «Биология», определяет обязательное предметное содержание, его структуру, распределение по разделам и темам, рекомендуемую последовательность изучения учебного материала с учетом межпредметных и внутрипредметных связей, логики образовательного процесса, возрастных особенностей обучающихся. В программе по биологии также учитываются требования к планируемым личностным, метапредметным и предметным результатам обучения в формировании основных видов учебно-познавательной деятельности/учебных действий обучающихся по освоению содержания биологического образования.

В программе по биологии (10 - 11 классы, базовый уровень) реализован принцип преемственности в изучении биологии, благодаря чему в ней просматривается направленность на развитие знаний, связанных с формированием естественно-научного мировоззрения, ценностных ориентаций личности, экологического мышления, представлений о здоровом образе жизни и бережным отношением к окружающей природнойсреде.Поэтомунарядусизучениемобщебиологическихтеорий,атакжезнаний о строении живых систем разного ранга и сущности основных протекающих в них процессоввпрограммепобиологииуделеновниманиеиспользованиюполученныхзнаний в повседневной жизни для решения прикладных задач, в том числе: профилактики наследственных заболеваний человека, медико-генетического консультирования, обоснования экологически целесообразного поведения в окружающей природной среде, анализа влияния хозяйственной деятельности человека на состояние природных и искусственных экосистем. Усиление внимания к прикладной направленности учебного предмета «Биология» продиктовано необходимостью обеспечения условий для решения одной из актуальных задач школьного биологического образования, которая предполагает формирование у обучающихся способности адаптироваться к изменениям динамично развивающегося современного мира.

Программа по биологии является ориентиром для составления рабочих программ, авторыкоторыхмогутпредложитьсвойвариантпоследовательностиизученияструктуры учебного материала, свое видение путей формирования у обучающихся 10 - 11 классов предметных знаний, умений и способов учебной деятельности, а также методических решений задач воспитания и развития средствами учебного предмета «Биология».

Биология на уровне среднего общего образования занимает важное место. Он обеспечивает формирование у обучающихся представлений о научной картине мира, расширяет и обобщает знания о живой природе, ее отличительных признаках - уровневой организации и эволюции, создает условия для: познания законов живой природы, формирования функциональной грамотности, навыков здорового и безопасного образа жизни, экологического мышления, ценностного отношения к живой природе и человеку.

Большое значение биология имеет также для решения воспитательных и развивающих задач среднего общего образования, социализации обучающихся. Изучение биологииобеспечиваетусловиядляформированияинтеллектуальных,коммуникационных и информационных навыков, эстетической культуры, способствует интеграции биологических знаний с представлениями из других учебных предметов, в частности, физики, химии и географии. Названные положения о предназначении учебного предмета «Биология»составилиосновудляопределенияподходовкотборуиструктурированиюего содержания, представленного в программе по биологии.

Отборсодержанияучебногопредмета«Биология»набазовомуровнеосуществленс позиций культуросообразного подхода, в соответствии с которым обучающиеся должны освоить знания и умения, значимые для формирования общей культуры, определяющие поведение человека в окружающей природной среде, востребованные в повседневной жизни и практической деятельности. Особое место в этой системе знаний занимают элементы содержания, которые служат основой для формирования представлений о современной естественно-научной картине мира и ценностных ориентациях личности, способствующих гуманизации биологического образования.

Структурирование содержания учебного материала в программе по биологии осуществлено с учетом приоритетного значения знаний об отличительных особенностях живой природы, о ее уровневой организации и эволюции. В соответствии с этим в структуреучебногопредмета«Биология»выделенысследующиесодержательныелинии: «Биологиякакнаука.Методынаучногопознания»,«Клеткакакбиологическаясистема», «Организмкакбиологическаясистема»,«Системаимногообразиеорганическогомира», «Эволюцияживойприроды»,«Экосистемыиприсущиеимзакономерности».

Цель изучения учебного предмета «Биология» на базовом уровне - овладение обучающимися знаниями о структурно-функциональной организации живых систем разного ранга и приобретение умений использовать эти знания для грамотных действий в отношении объектов живой природы и решения различных жизненных проблем.

Достижение цели изучения учебного предмета «Биология» на базовом уровне обеспечивается решением следующих задач:

- ✓ освоениеобучающимисясистемызнанийобиологическихтеориях,учениях, законах, закономерностях, гипотезах, правилах, служащих основой для формирования представлений о естественно-научной картине мира, о методах научного познания, строении, многообразии и особенностях живых систем разного уровня организации, выдающихся открытиях и современных исследованиях в биологии;
- ✓ формирование у обучающихся познавательных, интеллектуальных и творческихспособностейвпроцессеанализаданныхопутяхразвитиявбиологииинаучных взглядов, идей и подходов к изучению живых систем разного уровня организации;
- ✓ становлениеуобучающихсяобщейкультуры,функциональнойграмотности, развитие умений объяснять и оценивать явления окружающего мира живой природы на основании знаний и опыта, полученных при изучении биологии;

- ✓ формирование у обучающихся умений иллюстрировать значение биологических знаний в практической деятельности человека, развитии современных медицинских технологий и агробиотехнологий;
- ✓ воспитание убежденности в возможности познания человеком живой природы, необходимости бережного отношения к ней, соблюдения этических норм при проведении биологических исследований;
- ✓ осознание ценности биологических знаний для повышения уровня экологической культуры, для формирования научного мировоззрения;
- ✓ применение приобретенных знаний и умений в повседневной жизни для оценкипоследствийсвоейдеятельностипоотношениюококружающейсреде,собственному здоровью, обоснование и соблюдение мер профилактики заболеваний.

В системе среднего общего образования «Биология», изучаемая набазовом уровне, являетсяобязательнымучебнымпредметом,входящимвсоставпредметнойобласти «Естественно-научныепредметы».

Общеечислочасов,рекомендованныхдляизучениябиологии-68часов:в10классе -34часов(1 часвнеделю), в11классе-34часов(1часвнеделю).

Содержаниеобученияв10классе Тема

1. Биология как наука.

Биология как наука. Связь биологии с общественными, техническими и другими естественными науками, философией, этикой, эстетикой и правом. Роль биологии в формировании современной научной картины мира. Система биологических наук.

Методыпознанияживойприроды(наблюдение,эксперимент,описание,измерение, классификация, моделирование, статистическая обработка данных).

Демонстрации:

Портреты:Ч.Дарвин,Г.Мендель,Н.К.Кольцов,Дж.УотсониФ.Крик.

Таблицы и схемы: "Методы познания живой природы".

Лабораторныеипрактическиеработы:

Практическая работа N 1. «Использование различных методов при изучении биологических объектов».

Тема2.Живые системыиихорганизация.

Живые системы (биосистемы) как предмет изучения биологии. Отличие живых систем от неорганической природы.

Свойства биосистем и их разнообразие. Уровни организации биосистем: молекулярный, клеточный, тканевый, организменный, популяционно-видовой, экосистемный (биогеоценотический), биосферный.

Демонстрации:

Таблицыисхемы:«Основныепризнакижизни»,«Уровниорганизацииживойприроды».

Оборудование:модельмолекулы ДНК.

Тема3.Химическийсоставистроение клетки.

Химический состав клетки. Химические элементы: макроэлементы, микроэлементы. Вода и минеральные вещества.

Функцииводыиминеральныхвеществвклетке.Поддержаниеосмотическогобаланса.

Белки.Составистроениебелков.Аминокислоты -мономерыбелков.Незаменимые и заменимые аминокислоты. Аминокислотный состав. Уровни структуры белковой молекулы (первичная, вторичная, третичная и четвертичная структура). Химические свойства белков. Биологические функции белков.

Ферменты - биологические катализаторы. Строение фермента: активный центр, субстратная специфичность. Коферменты. Витамины. Отличия ферментов от неорганических катализаторов.

Углеводы:моносахариды(глюкоза,рибозаидезоксирибоза),дисахариды(сахароза, лактоза) и полисахариды (крахмал, гликоген, целлюлоза). Биологические функции углеводов.

Липиды: триглицериды, фосфолипиды, стероиды. Гидрофильно-гидрофобные свойства. Биологические функции липидов. Сравнение углеводов, белков и липидов как источников энергии.

Нуклеиновые кислоты: ДНК и РНК. Нуклеотиды - мономеры нуклеиновых кислот. Строение и функции ДНК. Строение и функции РНК. Виды РНК. АТФ: строение и функции.

Цитология - наука о клетке. Клеточная теория - пример взаимодействия идей и фактов в научном познании. Методы изучения клетки.

Клетка как целостная живая система. Общие признаки клеток: замкнутая наружная мембрана, молекулы ДНК как генетический аппарат, система синтеза белка.

Типы клеток: эукариотическая и прокариотическая. Особенности строения прокариотической клетки. Клеточная стенка бактерий. Строение эукариотической клетки. Основные отличия растительной, животной и грибной клетки.

Поверхностные структуры клеток - клеточная стенка, гликокаликс, их функции. Плазматическая мембрана, ее свойства и функции. Цитоплазма и ее органоиды. Одномембранные органоиды клетки: ЭПС, аппарат Гольджи, лизосомы. Полуавтономные органоидыклетки:митохондрии,пластиды.Происхождениемитохондрийипластид.Виды пластид. Немембранные органоиды клетки: рибосомы, клеточный центр, центриоли, реснички, жгутики. Функции органоидов клетки. Включения.

Ядро - регуляторный центр клетки. Строение ядра: ядерная оболочка, кариоплазма, хроматин, ядрышко. Хромосомы.

Транспортвеществвклетке.

Демонстрации:

Портреты: А. Левенгук, Р. Гук, Т. Шванн, М. Шлейден, Р. Вирхов, Дж. Уотсон, Ф. Крик, М. Уилкинс, Р. Франклин, К.М. Бэр.

Диаграммы:"Распределениехимическихэлементоввнеживойприроде", «Распределениехимическихэлементоввживойприроде».

Таблицы и схемы: «Периодическая таблица химических элементов», «Строение молекулыводы»,«Биосинтезбелка»,«Строениемолекулыбелка»,«Строениефермента», «Нуклеиновые кислоты. ДНК», «Строение молекулы АТФ», 2Строение эукариотической клетки», «Строение животной клетки», «Строение растительной клетки», «Строение прокариотической клетки», «Строение ядра клетки», «Углеводы», «Липиды».

Оборудование: световой микроскоп, оборудование для проведения наблюдений, измерений, экспериментов, микропрепараты растительных, животных и бактериальных клеток.

Лабораторныеипрактическиеработы:

Лабораторная работа № 1. «Изучение каталитической активности ферментов (на примере амилазы или каталазы)».

Лабораторная работа № 2. «Изучение строения клеток растений, животных и бактерий под микроскопом на готовых микропрепаратах и их описание».

Тема4.Жизнедеятельность клетки.

Обмен веществ, или метаболизм. Ассимиляция (пластический обмен) и диссимиляция (энергетический обмен) - две стороны единого процесса метаболизма. Роль законов сохранения веществ и энергии в понимании метаболизма.

Типы обмена веществ: автотрофный и гетеротрофный. Роль ферментов в обмене веществ и превращении энергии в клетке.

Фотосинтез. Световая и темновая фазы фотосинтеза. Реакции фотосинтеза. Эффективностьфотосинтеза.Значениефотосинтезадляжизниназемле.Влияние

условийсредынафотосинтезиспособыповышенияегопродуктивностиукультурных растений.

Хемосинтез.Хемосинтезирующиебактерии.Значениехемосинтезадляжизнина Земле.

Энергетический обмен в клетке. Расщепление веществ, выделение и аккумулирование энергии в клетке. Этапы энергетического обмена. Гликолиз. Брожение и его виды. Кислородное окисление, или клеточное дыхание. Окислительное фосфорилирование. Эффективность энергетического обмена.

Реакции матричного синтеза. Генетическая информация и ДНК. Реализация генетической информации в клетке. Генетический код и его свойства. Транскрипция - матричный синтез РНК. Трансляция - биосинтез белка. Этапы трансляции. Кодирование аминокислот. Роль рибосом в биосинтезе белка.

Неклеточныеформыжизни-вирусы.Историяоткрытиявирусов(Д.И.Ивановский).

Особенности строения и жизненный цикл вирусов. Бактериофаги. Болезни растений, животных и человека, вызываемые вирусами. Вирус иммунодефицита человека (ВИЧ)-возбудительСПИДа.Обратнаятранскрипция,ревертазаиинтеграза.

Профилактикараспространениявирусныхзаболеваний.

Демонстрации:

Портреты:Н.К.Кольцов,Д.И.Ивановский,К.А. Тимирязев.

Таблицы и схемы: «Типы питания», «Метаболизм», «Митохондрия», «Энергетическийобмен»,«Хлоропласт»,«Фотосинтез»,«СтроениеДНК»,«Строениеи функционирование гена», «Синтез белка», «Генетический код», «Вирусы», «Бактериофаги», «Строение и жизненный цикл вируса СПИДа, бактериофага», «Репликация ДНК».

Оборудование: модели-аппликации «Удвоение ДНК и транскрипция», «Биосинтез белка», «Строение клетки», модель структуры ДНК.

Тема5.Размножениеиндивидуальноеразвитиеорганизмов.

Клеточный цикл, или жизненный цикл клетки. Интерфаза и митоз. Процессы, протекающие в интерфазе. Репликация - реакция матричного синтеза ДНК. Строение хромосом. Хромосомный набор - кариотип. Диплоидный и гаплоидный хромосомные наборы. Хроматиды. Цитологические основы размножения и индивидуального развития организмов.

Делениеклетки-митоз.Стадиимитоза.Процессы,происходящиенаразныхстадиях митоза. Биологический смысл митоза.

Программируемаягибельклетки -апоптоз.

Формы размножения организмов: бесполое и половое. Виды бесполого размножения: деление надвое, почкование одно и многоклеточных, спорообразование, вегетативное размножение. Искусственное клонирование организмов, его значение для селекции.

Половоеразмножение,егоотличияотбесполого.

Мейоз. Стадии мейоза. Процессы, происходящие на стадиях мейоза. Поведение хромосом в мейозе. Кроссинговер. Биологический смысл и значение мейоза.

Гаметогенез - процесс образования половых клеток у животных. Половые железы: семенники и яичники. Образование и развитие половых клеток - гамет (сперматозоид, яйцеклетка) - сперматогенез и оогенез. Особенности строения яйцеклеток и сперматозоидов. Оплодотворение. Партеногенез.

Индивидуальное развитие (онтогенез). Эмбриональное развитие (эмбриогенез). Этапы эмбрионального развития у позвоночных животных: дробление, гаструляция, органогенез. Постэмбриональное развитие. Типы постэмбрионального развития: прямое, непрямое (личиночное). Влияние среды на развитие организмов, факторы, способные вызывать врожденные уродства.

Ростиразвитиерастений.Онтогенезцветковогорастения:строениесемени,стадии развития.

Демонстрации:

Таблицыи схемы: «Формыразмноженияорганизмов», «Двойноеоплодотворение у цветковыхрастений»,«Вегетативноеразмножениерастений»,«Делениеклеткибактерий», «Строение половых клеток», «Строение хромосомы», «Клеточный цикл», «Репликация ДНК»,«Митоз»,«Мейоз»,«Прямоеинепрямоеразвитие»,«Гаметогенезумлекопитающих и человека», «Основные стадии онтогенеза».

Оборудование:микроскоп,микропрепараты«Сперматозоидымлекопитающего», «Яйцеклетка млекопитающего», «Кариокинез в клетках корешка лука», магнитнаямодель-аппликация «Деление клетки», модель ДНК, модель метафазной хромосомы.

Лабораторныеипрактическиеработы:

Лабораторнаяработа №3. «Наблюдениемитозавклетках кончикакорешкалукана готовых микропрепаратах».

Лабораторная работа № 4. «Изучение строения половых клеток на готовых микропрепаратах».

Тема6.Наследственностьиизменчивость организмов.

Предмет и задачи генетики. История развития генетики. Роль цитологии и эмбриологии в становлении генетики. Вклад российских и зарубежных ученых в развитие генетики. Методы генетики (гибридологический, цитогенетический, молекулярно-генетический). Основные генетические понятия. Генетическая символика, используемая в схемах скрещиваний.

Закономерности наследования признаков, установленные Г. Менделем. Моногибридное скрещивание. Закон единообразия гибридов первого поколения. Правило доминирования. Закон расщепления признаков. Гипотеза чистоты гамет. Полное и неполное доминирование.

Дигибридное скрещивание. Закон независимого наследования признаков. Цитогенетические основы дигибридного скрещивания. Анализирующее скрещивание. Использование анализирующего скрещивания для определения генотипа особи.

Сцепленное наследование признаков. Работа Т. Моргана по сцепленному наследованию генов. Нарушение сцепления генов в результате кроссинговера.

Хромосомнаятеориянаследственности.Генетическиекарты.

Генетика пола. Хромосомное определение пола. Аутосомы и половые хромосомы. Гомогаметные и гетерогаметные организмы. Наследование признаков, сцепленных с полом.

Изменчивость. Виды изменчивости: ненаследственная и наследственная. Роль среды в ненаследственной изменчивости. Характеристика модификационной изменчивости. Вариационный ряд и вариационная кривая. Норма реакции признака. Количественные и качественные признаки и их норма реакции. Свойства модификационной изменчивости.

Наследственная, или генотипическая, изменчивость. Комбинативнаяизменчивость. Мейоз и половой процесс - основа комбинативной изменчивости. Мутационная изменчивость. Классификация мутаций: генные, хромосомные, геномные. Частота и причины мутаций. Мутагенные факторы. Закон гомологических рядов в наследственной изменчивости Н.И. Вавилова.

Внеядернаянаследственностьи изменчивость.

Генетика человека. Кариотип человека. Основные методы генетики человека: генеалогический, близнецовый, цитогенетический, биохимический, молекулярно-генетический. Современное определение генотипа: полногеномное секвенирование, генотипирование, в том числе с помощью ПЦР-анализа. Наследственные заболеваниячеловека: генныеболезни,болезни снаследственной предрасположенностью, хромосомныеболезни.Соматическиеигенеративныемутации.Стволовыеклетки.

Принципы здорового образа жизни, диагностики, профилактики и лечения генетических болезней. Медико-генетическое консультирование. Значение медицинской генетики в предотвращении и лечении генетических заболеваний человека.

Демонстрации:

Портреты: Г. Мендель, Т. Морган, Г. де Фриз, С.С. Четвериков, Н.В. Тимофеев-Ресовский, Н.И. Вавилов.

Таблицыисхемы:«Моногибридноескрещиваниеиегоцитогенетическаяоснова», «Законрасщепленияиегоцитогенетическаяоснова»,«Закончистотыгамет», «Дигибридноескрещивание»,«Цитологическиеосновыдигибридногоскрещивания», «Мейоз»,«Взаимодействиеаллельныхгенов»,«Генетическиекартырастений,животныхи человека»,«Генетикапола»,«Закономерностинаследования,сцепленногосполом», «Кариотипы человека и животных», «Виды изменчивости», «Модификационная изменчивость», «Наследование резус-фактора», «Генетика групп крови», «Мутационная изменчивость».

Оборудование: модели-аппликации «Моногибридное скрещивание», «Неполное доминирование», «Дигибридное скрещивание», «Перекрест хромосом»", микроскоп и микропрепарат«Дрозофила» (норма,мутацииформыкрыльевиокраскителя),гербарий «Горохпосевной».

Лабораторныеипрактическиеработы:

Лабораторная работа №5. «Изучениерезультатов моногибридногои дигибридного скрещивания у дрозофилы на готовых микропрепаратах».

Лабораторнаяработа№6. «Изучениемодификационнойизменчивости,построение вариационного ряда и вариационной кривой».

Лабораторная работа № 7. «Анализ мутаций у дрозофилы на готовых микропрепаратах».

Практическаяработа№2.«Составлениеианализродословныхчеловека».

Тема 7. Селекция организмов. Основы биотехнологии.

Селекция как наука и процесс. Зарождение селекции и доместикация. Учение Н.И. Вавилова о центрах происхождения и многообразия культурных растений. Центры происхождения домашних животных. Сорт, порода, штамм.

Современные методы селекции. Массовый и индивидуальный отборы в селекции растений и животных. Оценка экстерьера. Близкородственное скрещивание - инбридинг. Чистаялиния.Скрещиваниечистыхлиний.Гетерозис,илигибриднаясила.Неродственное скрещивание - аутбридинг. Отдаленная гибридизация и ее успехи. Искусственный мутагенез и получение полиплоидов. Достижения селекции растений, животных и микроорганизмов.

Биотехнология как отрасль производства. Генная инженерия. Этапы создания рекомбинантной ДНК и трансгенных организмов. Клеточная инженерия. Клеточные культуры. Микроклональное размножение растений. Клонирование высокопродуктивных сельскохозяйственных организмов. Экологические и этические проблемы. ГМО - генетически модифицированные организмы.

Демонстрации:

Портреты:Н.И.Вавилов,И.В.Мичурин,Г.Д.Карпеченко,М.Ф. Иванов.

Таблицы и схемы: карта «Центры происхождения и многообразия культурных растений», «Породы домашних животных», «Сорта культурных растений», «Отдаленная гибридизация», «"Работы академика М.Ф. Иванова», «Полиплоидия», «Объекты биотехнологии», «Клеточные культуры и клонирование», «Конструирование и перенос генов, хромосом».

Оборудование: муляжи плодов и корнеплодов диких форм и культурных сортов растений, гербарий «Сельскохозяйственные растения».

Лабораторныеипрактическиеработы:

Экскурсия «Основные методы и достижения селекции растений и животных (на селекционную станцию, племенную ферму, сортоиспытательный участок, в тепличное хозяйство, лабораторию агроуниверситета или научного центра)».

Содержаниеобученияв11 классе

1часвнеделю,всего34часа,изних2часа-резервноевремя Тема

1. Эволюционная биология.

Предпосылки возникновения эволюционной теории. Эволюционная теория и ее место в биологии. Влияние эволюционной теории на развитие биологии и других наук. Свидетельства эволюции. Палеонтологические: последовательность появления видов в палеонтологической летописи, переходные формы. Биогеографические: сходство и различие фаун и флор материков и островов.

Эмбриологические: сходства и различия эмбрионов разных видов позвоночных. Сравнительно-анатомические: гомологичные, аналогичные, рудиментарные органы, атавизмы. Молекулярно-биохимические: сходство механизмов наследственности и основных метаболических путей у всех организмов.

Эволюционная теория Ч. Дарвина. Предпосылки возникновения дарвинизма. Движущие силы эволюции видов по Дарвину (избыточное размножение при ограниченности ресурсов, неопределенная изменчивость, борьба за существование, естественный отбор).

Синтетическаятеорияэволюции(СТЭ)иееосновныеположения.

Микроэволюция. Популяция как единица вида и эволюции.

Движущие силы (факторы) эволюции видов в природе. Мутационный процесс и комбинативнаяизменчивость.Популяционныеволныидрейфгенов.Изоляцияимиграция. Естественный отбор - направляющий фактор эволюции. Формы естественного отбора.

Приспособленностьорганизмовкакрезультатэволюции.Примерыприспособлений у организмов. Ароморфозы и идио-адаптации.

Вид и видообразование. Критерии вида. Основные формы видообразования: географическое, экологическое.

Макроэволюция. Формы эволюции: филетическая, дивергентная, конвергентная, параллельная. Необратимость эволюции.

Происхождение от неспециализированных предков. Прогрессирующая специализация. Адаптивная радиация.

Демонстрации:

Портреты:К.Линней,Ж.Б.Ламарк,Ч.Дарвин,В.О.Ковалевский,К.М.Бэр,Э. Геккель, Ф. Мюллер, А.Н. Северцов.

Таблицы и схемы: «Развитие органического мира на Земле», «Зародыши позвоночных животных», «Археоптерикс", "Формы борьбы за существование», «Естественный отбор», «Многообразие сортов растений», «Многообразие пород животных», «Популяции», «Мутационная изменчивость», «Ароморфозы», «Идиоадаптации», «Общая дегенерация», «Движущие силы эволюции», «Карта-схема маршрута путешествия Ч. Дарвина», «Борьба за существование», «Приспособленность организмов», «Географическое видообразование», «Экологическое видообразование».

Оборудование:коллекциянасекомыхсразличнымитипамиокраски,наборплодови семян, коллекция «Примеры защитных приспособлений у животных», модель «Основные направления эволюции», объемная модель «Строение головного мозга позвоночных».

Биогеографическая карта мира, коллекция «Формы сохранности ископаемых животныхирастений»,модельаппликация«Перекрестхромосом»,влажныепрепараты «Развитие насекомого», «Развитие лягушки», микропрепарат «Дрозофила» (норма, мутации формы крыльев и окраски тела).

Лабораторныеипрактическиеработы:

Лабораторнаяработа№1.«Сравнениевидовпоморфологическомукритерию».

Лабораторная работа № 2. «Описание приспособленности организма и ее относительного характера».

Тема2.ВозникновениеиразвитиежизниназЕмле.

Донаучные представления о зарождении жизни. Научные гипотезы возникновения жизни на Земле: абиогенез и панспермия. Химическая эволюция. Абиогенный синтез органическихвеществизнеорганических.Экспериментальноеподтверждениехимической эволюции.Начальныеэтапыбиологическойэволюции.ГипотезаРНК-мира.Формирование мебранных структур и возникновение протоклетки. Первые клетки и их эволюция. Формирование основных групп живых организмов.

Развитие жизни на Земле по эрам и периодам. Катархей. Архейская и протерозойская эры. Палеозойская эра и ее периоды: кембрийский, ордовикский, силурийский, девонский, каменноугольный, пермский.

Мезозойскаяэраиеепериоды:триасовый,юрский, меловой.

Кайнозойскаяэраиеепериоды:палеогеновый,неогеновый, антропогеновый.

Характеристика климата и геологических процессов. Основные этапы эволюции растительногоиживотногомира.Ароморфозыурастенийиживотных.Появление,расцвет и вымирание групп живых организмов.

Система органического мира как отражение эволюции. Основные систематические группы организмов.

Эволюция человека. Антропология как наука. Развитие представлений о происхождении человека. Методы изучения антропогенеза. Сходства и различия человека и животных. Систематическое положение человека.

Движущие силы (факторы) антропогенеза. Наследственная изменчивость и естественный отбор. Общественный образ жизни, изготовление орудий труда, мышление, речь.

Основные стадии и ветви эволюции человека: австралопитеки, Человек умелый, Человек прямоходящий, Человек неандертальский, Человек разумный. Находки ископаемых остатков, время существования, область распространения, объем головного мозга, образ жизни, орудия.

Человеческиерасы.Основныебольшиерасы:европеоидная(евразийская),негро-австралоидная (экваториальная), монголоидная (азиатско-американская). Черты приспособленностипредставителейчеловеческихраскусловиямсуществования.Единство человеческих рас. Критика расизма.

Демонстрации:

Портреты:Ф.Реди,Л.Пастер,А.И. Опарин,С.Миллер,Г.Юри,Ч. Дарвин.

Таблицы и схемы: «Возникновение Солнечнойсистемы», «Развитие органического мира»,«Растительнаяклетка»,«Животнаяклетка»,«Прокариотическаяклетка», «Современная система органического мира», «Сравнение анатомических черт строения человека и человекообразных обезьян», «Основные места палеонтологических находок предков современного человека», «Древнейшие люди», «Древние люди», «Первые современные люди», «Человеческие расы».

Оборудование: муляжи «Происхождение человека» (бюсты австралопитека, питекантропа, неандертальца, кроманьонца), слепки или изображения каменных орудий первобытного человека (камни-чопперы, рубила, скребла), геохронологическая таблица, коллекция «Формы сохранности ископаемых животных и растений».

Лабораторныеипрактическиеработы:

Практическая работа № 1.»Изучение ископаемых остатков растений и животных в коллекциях».

Экскурсия «Эволюция органического мира на Земле» (в естественно-научный или краеведческий музей).

Тема3.Организмыиокружающаясреда.

Экология как наука. Задачи и разделы экологии. Методы экологических исследований. Экологическое мировоззрение современного человека.

Среды обитания организмов: водная, наземно-воздушная, почвенная, внутриорганизменная.

Экологическиефакторы.Классификацияэкологическихфакторов:абиотические, биотические и антропогенные. Действие экологических факторов на организмы. Абиотические факторы:свет,температура,влажность.Фотопериодизм.Приспособления организмов к действию абиотических факторов. Биологические ритмы.

Биотические факторы. Виды биотических взаимодействий: конкуренция, хищничество, симбиоз и его формы. Паразитизм, кооперация, мутуализм, комменсализм (квартиранство, нахлебничество). Аменсализм, нейтрализм. Значение биотических взаимодействий для существования организмов в природных сообществах.

Экологические характеристики популяции. Основные показатели популяции:численность,плотность,рождаемость,смертность,прирост,миграция.

Динамикачисленностипопуляцииирегуляция.

Демонстрации:

Портреты:А.Гумбольдт,К.Ф.Рулье,Э.Геккель.

Таблицыисхемы:карта«ПриродныезоныЗемли»,«Средыобитанияорганизмов», «Фотопериодизм», «Популяции», «Закономерности роста численности популяции инфузории-туфельки», «Пищевые цепи».

Лабораторныеипрактическиеработы:

Лабораторнаяработа№3.«Морфологическиеособенностирастенийизразныхмест обитания».

Лабораторнаяработа№4.«Влияниесветанаростиразвитиечеренковколеуса».

ПрактическаяработаN5. «Подсчетплотностипопуляцийразныхвидоврастений». Тема 4. Сообщества и экологические системы.

Сообщество организмов - биоценоз. Структуры биоценоза: видовая, пространственная, трофическая (пищевая). Виды-доминанты. Связи в биоценозе. Экологические системы (экосистемы). Понятие об экосистеме и биогеоценозе. Функциональные компоненты экосистемы: продуценты, консументы, редуценты. Круговорот веществ и поток энергии в экосистеме. Трофические (пищевые) уровни экосистемы. Пищевые цепи и сети. Основные показатели экосистемы: биомасса, продукция. Экологические пирамиды: продукции, численности, биомассы. Свойства экосистем: устойчивость, саморегуляция, развитие. Сукцессия.

Природные экосистемы. Экосистемы озер и рек. Экосистема хвойного или широколиственного леса.

Антропогенные экосистемы. Агроэкосистемы. Урбоэкосистемы. Биологическое и хозяйственное значение агроэкосистем и урбоэкосистем.

Биоразнообразие как фактор устойчивости экосистем. Сохранение биологического разнообразия на Земле.

Учение В.И. Вернадского о биосфере. Границы, состав и структура биосферы. Живое вещество и его функции. Особенности биосферы как глобальной экосистемы. Динамическое равновесие и обратная связь в биосфере.

Круговоротывеществбиогеохимическиециклыэлементов(углерода,азота). Зональностьбиосферы.Основныебиомысуши.

ЧеловечествовбиосфереЗемли.Антропогенныеизмененияв биосфере.Глобальные экологические проблемы.

Сосуществованиеприродыичеловечества.Сохранениебиоразнообразиякакоснова устойчивости биосферы. Основа рационального управления природными ресурсами и их использование. Достижения биологии и охрана природы.

Демонстрации:

Портреты:А.Д.Тенсли,В.Н.Сукачев,В.И.Вернадский.

Таблицы и схемы: «Пищевые цепи», «Биоценоз: состав и структура», «Природные сообщества»,«Цепипитания»,«Экологическаяпирамида»,«Биосфераичеловек», «Экосистемашироколиственноголеса»,«Экосистемахвойноголеса»,«Биоценозводоема», «Агроценоз», «Примерные антропогенные воздействия на природу», «Важнейшие источники загрязнения воздуха и грунтовых вод», «Почва - важнейшая составляющая биосферы», «Факторы деградации почв», «Парниковый эффект», «Факторы радиоактивногозагрязнениябиосферы», «Общаяструктурабиосферы», «Распространение жизнивбиосфере»,«Озоновыйэкранбиосферы»,«Круговоротуглеродавбиосфере», «Круговоротазотав природе».

Оборудование:модель-аппликация«Типичныебиоценозы»,гербарий «Растительные сообщества», коллекции «Биоценоз», «Вредители важнейших сельскохозяйственных культур», гербарии и коллекции растений и животных, принадлежащие к разным экологическим группам одного вида, Красная книга Российской Федерации, изображения охраняемых видов растений и животных.

Планируемые результаты освоения программы по биологии (базовый уровень) науровне среднего общего образования

Согласно ФГОС СОО устанавливаются требования к результатам освоения обучающимися программ среднего общего образования: личностным, метапредметным и предметным.

В структуре личностных результатов освоения предмета «Биология» выделены следующие составляющие: осознание обучающимися российской гражданской идентичности - готовности к саморазвитию, самостоятельности и самоопределению, наличие мотивации к обучению биологии, целенаправленное развитие внутренних убеждений личности на основе ключевых ценностей и исторических традиций развития биологическогознания,готовностьиспособностьобучающихсяруководствоватьсявсвоей деятельности ценностносмысловыми установками, присущими системе биологического образования, наличие экологического правосознания, способности ставить цели и строить жизненные планы.

Личностные результаты освоения предмета «Биология» достигаются в единстве учебной и воспитательной деятельности в соответствии с традиционными российскими социокультурными, историческими и духовно-нравственными ценностями, принятыми в обществе правилами и нормами поведения и способствуют процессам самопознания, самовоспитания и саморазвития, развития внутренней позиции личности, патриотизма, уважения к закону и правопорядку, человеку труда и старшему поколению, взаимного уважения, бережного отношения к культурному наследию и традициям многонационального народа Российской Федерации, природе и окружающей среде.

Личностныерезультатыосвоения учебногопредмета «Биология»должныотражать готовность и способность обучающихся руководствоваться сформированной внутренней позицией личности, системой ценностных ориентаций, позитивных внутренних убеждений, соответствующих традиционным ценностям российского общества, расширение жизненного опыта и опыта деятельности в процессе реализации основных направлений воспитательной деятельности, в том числе в части:

1) гражданскоговоспитания:

- ✓ сформированность гражданской позиции обучающегося как активного и ответственного члена российского общества;
- ✓ осознание своих конституционных прав и обязанностей, уважение закона и правопорядка;
- ✓ готовность к совместной творческой деятельности при создании учебных проектов, решении учебных и познавательных задач, выполнении биологических экспериментов;
- ✓ способность определять собственную позицию по отношению к явлениям современной жизни и объяснять ее;

- ✓ умение учитывать в своих действиях необходимость конструктивного взаимодействия людей с разными убеждениями, культурными ценностями и социальным положением;
- ✓ готовность к сотрудничеству в процессе совместного выполнения учебных, познавательных и исследовательских задач, уважительное отношение к мнению оппонентов при обсуждении спорных вопросов биологического содержания;
- ✓ готовностькгуманитарнойиволонтерскойдеятельности;

2) патриотическоговоспитания:

- ✓ сформированность российской гражданской идентичности, патриотизма, уваженияксвоемународу,чувстваответственностиередРодиной,гордостизасвойкрай, свою Родину, свой язык и культуру, прошлое и настоящее многонационального народа России;
- ✓ ценностное отношение к природному наследию и памятникам природы, достижениям России в науке, искусстве, спорте, технологиях, труде;
- ✓ способность оценивать вклад российских ученых в становление и развитие биологии,пониманиезначениябиологиивпознаниизаконовприроды,вжизни человекаи современного общества;
- ✓ идейная убежденность, готовность к служению Отечеству и его защите, ответственность за его судьбу;

3) духовно-нравственноговоспитания:

- ✓ осознаниедуховныхценностейроссийскогонарода;
- ✓ сформированностьнравственногосознания,этическогоповедения;
- ✓ способность оценивать ситуацию и принимать осознанные решения, ориентируясь на морально-нравственные нормы и ценности;
- ✓ осознаниеличноговкладавпостроениеустойчивого будущего;
- ✓ ответственное отношение к своим родителям, созданию семьи на основе осознанного принятия ценностей семейной жизни в соответствии с традициями народов России;

4) эстетическоговоспитания:

- ✓ эстетическое отношение к миру, включая эстетику быта, научного и технического творчества, спорта, труда, общественных отношений;
- ✓ пониманиеэмоциональноговоздействияживойприродыиееценности;
- ✓ готовность к самовыражению в разных видах искусства, стремление проявлять качества творческой личности;

5) физическоговоспитания:

- ✓ понимание и реализация здорового и безопасного образа жизни (здоровое питание, соблюдение гигиенических правил и норм, сбалансированный режим занятий и отдыха, регулярная физическая активность), бережного, ответственного и компетентного отношения к собственному физическому и психическому здоровью;
- ✓ понимание ценности правил индивидуального и коллективного безопасного поведения в ситуациях, угрожающих здоровью и жизни людей;
- ✓ осознание последствий и неприятие вредных привычек (употребления алкоголя, наркотиков, курения);

6) трудовоговоспитания:

- ✓ готовностьктруду,осознаниеценностимастерства,трудолюбие;
- ✓ готовность к активной деятельности технологической и социальной направленности, способность инициировать, планировать и самостоятельно выполнять такую деятельность;
- ✓ интерес к различным сферам профессиональной деятельности, умение совершать осознанный выбор будущей профессии и реализовывать собственные жизненные планы;

- ✓ готовностьиспособностькобразованиюисамообразованиюнапротяжении всей жизни;

7) экологическоговоспитания:

- ✓ экологически целесообразное отношение к природе как источникужизни на Земле, основе ее существования;
- ✓ повышение уровня экологической культуры: приобретение опыта планирования поступков и оценки их возможных последствий для окружающей среды;
- ✓ осознание глобального характера экологических проблем и путей их решения;
- ✓ способность использовать приобретаемые при изучении биологии знания и умения при решении проблем, связанных с рациональным природопользованием (соблюдение правил поведения в природе, направленных на сохранение равновесия в экосистемах, охрану видов, экосистем, биосферы);
- ✓ активное неприятие действий, приносящих вред окружающей природной среде, умение прогнозировать неблагоприятные экологические последствия предпринимаемых действий и предотвращать их;
- ✓ наличие развитого экологического мышления, экологической культуры, опыта деятельности экологической направленности, умения руководствоваться ими в познавательной, коммуникативной и социальной практике, готовности к участию в практической деятельности экологической направленности;

8) ценностинаучногопознания:

- ✓ сформированностьмировоззрения,соответствующегосовременномууровню развития науки и общественной практики, основанного на диалоге культур, способствующего осознанию своего места в поликультурном мире;
- ✓ совершенствование языковой и читательской культуры как средства взаимодействия между людьми и познания мира;
- ✓ понимание специфики биологии как науки, осознание ее роли в формированиирационального научногомышления,созданиицелостногопредставленияоб окружающем мире как о единстве природы, человека и общества, в познании природных закономерностей и решении проблем сохранения природного равновесия;
- ✓ убежденность в значимости биологии для современной цивилизации: обеспечения нового уровня развития медицины, создания перспективных биотехнологий, способных решать ресурсные проблемы развития человечества, поиска путей выхода из глобальных экологических проблем и обеспечения перехода к устойчивому развитию, рациональному использованию природных ресурсов и формированию новых стандартов жизни;
- ✓ заинтересованность в получении биологических знаний в целях повышения общей культуры, естественно-научной грамотности как составной части функциональной грамотности обучающихся, формируемой при изучении биологии;
- ✓ понимание сущности методов познания, используемых в естественных науках, способность использовать получаемые знания для анализа и объяснения явлений окружающего мира и происходящих в нем изменений, умение делать обоснованные заключения на основе научных фактов и имеющихся данных с целью получения достоверных выводов;
- ✓ способность самостоятельно использовать биологические знания для решения проблем в реальных жизненных ситуациях;
- ✓ осознание ценности научной деятельности, готовность осуществлять проектную и исследовательскую деятельность индивидуально и в группе;
- ✓ готовностьиспособностькнепрерывномуобразованиюисамообразованию, к активному получению новых знаний по биологии в соответствии с жизненными потребностями.

В процессе достижения личностных результатов освоения обучающимися программы по биологии на уровне среднего общего образования у обучающихся совершенствуется эмоциональный интеллект, предполагающий сформированность:

- ✓ самосознания, включающего способность понимать свое эмоциональное состояние, видеть направления развития собственной эмоциональной сферы, быть уверенным в себе;
- ✓ саморегулирования, включающего самоконтроль, умение принимать ответственность за свое поведение, способность адаптироваться к эмоциональным изменениям и проявлять гибкость, быть открытым новому;
- ✓ внутренней мотивации, включающей стремление к достижению цели и успеху, оптимизм, инициативность, умение действовать, исходя из своих возможностей;
- ✓ эмпатии, включающей способность понимать эмоциональное состояние других, учитывать его при осуществлении коммуникации, способность к сочувствию и сопереживанию;
- ✓ социальных навыков, включающих способность выстраивать отношения с другими людьми, заботиться, проявлять интерес и разрешать конфликты.

Метапредметные результаты освоения учебного предмета «Биология» включают: значимые для формирования мировоззрения обучающихся междисциплинарные (межпредметные)общенаучныепонятия,отражающиецелостностьнаучнойкартинымира и специфику методов познания, используемых в естественных науках (вещество, энергия, явление, процесс, система, научный факт, принцип, гипотеза, закономерность, закон, теория, исследование, наблюдение, измерение, эксперимент и других), универсальные учебные действия (познавательные, коммуникативные, регулятивные), обеспечивающие формирование функциональной грамотности и социальной компетенции обучающихся, способность обучающихся использовать освоенные междисциплинарные, мировоззренческие знания и универсальные учебные действия в познавательной и социальной практике.

Метапредметные результаты освоения программы среднего общего образования должны отражать:

Овладениеуниверсальнымиучебнымипознавательнымидействиями:

1) базовыелогические действия:

- ✓ самостоятельно формулировать и актуализировать проблему, рассматривать ее всесторонне;
- ✓ использоватьприосвоениизнанийприемылогическогомышления(анализа, синтеза, сравнения, классификации, обобщения), раскрывать смысл биологических понятий (выделять их характерные признаки, устанавливать связи с другими понятиями);
- ✓ определять цели деятельности, задавая параметры и критерии их достижения, соотносить результаты деятельности с поставленными целями;
- ✓ использовать биологические понятия для объяснения фактов и явлений живой природы;
- ✓ строить логические рассуждения (индуктивные, дедуктивные, по аналогии), выявлять закономерности и противоречия в рассматриваемых явлениях, формулировать выводы и заключения;
- ✓ применять схемно-модельные средства для представления существенных связей и отношений в изучаемых биологических объектах, а также противоречий разного рода, выявленных в различных информационных источниках;
- ✓ разрабатывать план решения проблемы с учетом анализа имеющихся материальных и нематериальных ресурсов;
- ✓ вносить коррективы в деятельность, оценивать соответствие результатов целям, оценивать риски последствий деятельности;
- ✓ координировать и выполнять работу в условиях реального, виртуального и комбинированного взаимодействия;

- ✓ развиватькреативноемышлениеприрешениижизненныхпроблем;

2) базовыеисследовательскиедействия:

- ✓ владеть навыками учебно-исследовательской и проектной деятельности, навыкамиразрешенияпроблем,обладатьспособностьюиготовностьюксамостоятельному поиску методов решения практических задач, применению различных методов познания;
- ✓ использоватьразличныевидыдеятельностипополучениюновогознания,его интерпретации, преобразованию и применению в учебных ситуациях, в том числе при создании учебных и социальных проектов;
- ✓ формировать научный тип мышления, владеть научной терминологией, ключевыми понятиями и методами;
- ✓ ставить и формулировать собственные задачи в образовательной деятельности и жизненных ситуациях;
- ✓ выявлятьпричинно-следственныесвязииактуализироватьзадачу,выдвигать гипотезуеерешения,находитьаргументыдлядоказательствасвоихутверждений,задавать параметры и критерии решения;
- ✓ анализировать полученные в ходе решения задачи результаты, критически оценивать их достоверность, прогнозировать изменение в новых условиях;
- ✓ даватьоценкуновымситуациям,оцениватьприобретенный опыт;
- ✓ осуществлять целенаправленный поиск переноса средств и способов действия в профессиональную среду;
- ✓ уметь переносить знания в познавательную и практическую области жизнедеятельности;
- ✓ уметьинтегрироватьзнанияизразныхпредметныхобластей;
- ✓ выдвигать новые идеи, предлагать оригинальные подходы и решения, ставить проблемы и задачи, допускающие альтернативные решения;

3) работасинформацией:

- ✓ ориентироваться в различных источниках информации (тексте учебного пособия, научно-популярной литературе, биологических словарях и справочниках, компьютерныхбазахданных,вИнтернете),анализироватьинформациюразличныхвидови форм представления, критически оценивать ее достоверность и непротиворечивость;
- ✓ формулироватьзапросыиприменятьразличныеметодыприпоискеиотборе биологической информации, необходимой для выполнения учебных задач;
- ✓ приобретать опыт использования информационно-коммуникативных технологий, совершенствовать культуру активного использования различных поисковых систем;
- ✓ самостоятельно выбирать оптимальную форму представления биологической информации (схемы, графики, диаграммы, таблицы, рисунки и другое);
- ✓ использовать научный язык в качестве средства при работе с биологической информацией: применять химические, физические и математические знаки и символы, формулы,аббревиатуру,номенклатуру,использоватьипреобразовывать знаково-символические средства наглядности;
- ✓ владеть навыками распознавания и защиты информации, информационной безопасности личности.

Овладениеуниверсальнымикоммуникативнымидействиями:

1) общение:

- ✓ осуществлять коммуникации во всех сферах жизни, активно участвовать в диалоге или дискуссии по существу обсуждаемой темы (умение задавать вопросы, высказывать суждения относительно выполнения предлагаемой задачи, учитывать интересы и согласованность позиций других участников диалога или дискуссии);
- ✓ распознавать невербальные средства общения, понимать значение социальных знаков, предпосылок возникновения конфликтных ситуаций, уметь смягчать конфликты и вести переговоры;

- ✓ владеть различными способами общения и взаимодействия, понимать намерения других людей, проявлять уважительное отношение к собеседнику и в корректной форме формулировать свои возражения;
- ✓ развернуто и логично излагать свою точку зрения с использованием языковых средств;

2) совместнаядеятельность:

- ✓ понимать и использовать преимущества командной и индивидуальной работы при решении биологической проблемы, обосновывать необходимость применения групповых форм взаимодействия при решении учебной задачи;
- ✓ выбирать тематику и методы совместных действий с учетом общих интересов и возможностей каждого члена коллектива;
- ✓ приниматьцелисовместнойдеятельности,организовыватьикоординировать действияпоеедостижению:составлятьпландействий,распределятьролисучетоммнений участников, обсуждать результаты совместной работы;
- ✓ оценивать качество своего вклада и каждого участника команды в общий результат по разработанным критериям;
- ✓ предлагать новые проекты, оценивать идеи с позиции новизны, оригинальности, практической значимости;
- ✓ осуществлять позитивноестратегическоеповедениев различных ситуациях, проявлять творчество и воображение, быть инициативным.

Овладениеуниверсальнымирегулятивнымидействиями:

1) самоорганизация:

- ✓ использовать биологические знания для выявления проблем и их решения в жизненных и учебных ситуациях;
- ✓ выбиратьнаосновебиологическихзнанийцелевыеисмысловыеустановкив своихдействияхипоступкахпоотношениюкживойприроде,своемуздоровьюиздоровью окружающих;
- ✓ самостоятельно осуществлять познавательную деятельность, выявлять проблемы,ставитьиформулироватьсобственныезадачивобразовательнойдеятельностии жизненных ситуациях;
- ✓ самостоятельно составлять план решения проблемы с учетом имеющихся ресурсов, собственных возможностей и предпочтений;
- ✓ даватьоценкуновым ситуациям;
- ✓ расширятьрамкиучебногопредметанаосновеличныхпредпочтений;
- ✓ делать осознанный выбор, аргументировать его, брать ответственность за решение;
- ✓ оцениватьприобретенныйопыт;
- ✓ способствовать формированию и проявлению широкой эрудиции в разных областях знаний, постоянно повышать свой образовательный и культурный уровень;

2) самоконтроль:

- ✓ давать оценку новым ситуациям, вносить коррективы в деятельность, оценивать соответствие результатов целям;
- ✓ владеть навыками познавательной рефлексии как осознания совершаемых действий и мыслительных процессов, их результатов и оснований, использовать приемы рефлексии для оценки ситуации, выбора верного решения;
- ✓ оцениватьрискиисвоевременноприниматьрешенияпоихснижению;
- ✓ принимать мотивы и аргументы других при анализе результатов деятельности;

3) принятиясебяи других

- ✓ приниматьсебя,понимаясвоинедостаткии достоинства;
- ✓ принимать мотивы и аргументы других при анализе результатов деятельности;

- ✓ признаватьсвоеправоиправодругихна ошибку;
- ✓ развиватьспособностьпониматьмирспозициидругогочеловека.

Предметные результаты освоения прораммы СОО по биологии на базовом уровне включают специфические для учебного предмета «Биология» научные знания, умения и способы действий по освоению, интерпретации и преобразованию знаний, виды деятельности по получению нового знания и применению знаний в различных учебных ситуациях,атакжевреальныхжизненныхситуациях,связанныхсбиологией.Впрограмме предметные результаты представленны по годам обучения.

Предметные результаты освоения учебного предмета «Биология» в 10 класседолжны отражать:

- ✓ сформированность знаний о месте и роли биологии в системе научного знания естественных наук, в формировании современной естественно-научной картины мира и научного мировоззрения, о вкладе российских и зарубежных ученых-биологов в развитиебиологии,функциональнойграмотностичеловекадлярешенияжизненныхзадач;
- ✓ умение раскрывать содержание биологических терминов и понятий: жизнь, клетка, организм, метаболизм (обмен веществ и превращение энергии), гомеостаз (саморегуляция), уровневая организация живых систем, самовоспроизведение (репродукция), наследственность, изменчивость, рост и развитие;
- ✓ умение излагать биологические теории (клеточная, хромосомная, мутационная, центральная догма молекулярной биологии), законы (Г. Менделя, Т. Моргана, Н.И. Вавилова) и учения (о центрах многообразия и происхождения культурных растений Н.И. Вавилова), определять границы их применимости к живым системам;
- ✓ умение владеть методами научного познания в биологии: наблюдение и описание живых систем, процессов и явлений, организация и проведение биологического эксперимента, выдвижение гипотезы, выявление зависимости между исследуемыми величинами, объяснение полученных результатов, использованных научных понятий, теорий и законов, умение делать выводы на основании полученных результатов;
- ✓ умение выделять существенные признаки вирусов, клеток прокариот и эукариот, одноклеточных и многоклеточных организмов, особенности процессов: обмена веществ и превращения энергии в клетке, фотосинтеза, пластического и энергетического обмена, хемосинтеза, митоза, мейоза, оплодотворения, размножения, индивидуального развития организма (онтогенез);
- ✓ умение применять полученные знания для объяснения биологических процессов и явлений, для принятия практических решений в повседневной жизни с целью обеспечения безопасности своего здоровья и здоровья окружающих людей, соблюдения норм грамотного поведения в окружающей природной среде, понимание необходимости использования достижений современной биологии и биотехнологий для рационального природопользования;
- ✓ умение решать элементарные генетические задачи на моно- и дигибридное скрещивание, сцепленное наследование, составлять схемы моногибридного скрещивания для предсказания наследования признаков у организмов;
- ✓ умениевыполнятьлабораторныеипрактическиеработы,соблюдатьправила при работе с учебным и лабораторным оборудованием;
- ✓ умение критически оценивать и интерпретировать информацию биологического содержания, включающую псевдонаучные знания из различных источников (средства массовой информации, научно-популярные материалы), этические аспекты современных исследований в биологии, медицине, биотехнологии;
- ✓ умение создавать собственные письменные и устные сообщения, обобщая биологическую информацию из нескольких источников, грамотно использовать понятийный аппарат биологии.

Предметные результаты освоения учебного предмета «Биология» в 11 класседолжны отражать:

- ✓ сформированность знаний о месте и роли биологии в системе научного знания естественных наук, в формировании современной естественно-научной картины мира и научного мировоззрения, о вкладе российских и зарубежных ученых - биологов в развитиебиологии,функциональнойграмотностичеловекадлярешенияжизненныхзадач;
- ✓ умение раскрывать содержание биологических терминов и понятий: вид, популяция,генофонд,эволюция,движущиесилы(факторы)эволюции,приспособленность организмов, видообразование, экологические факторы, экосистема, продуценты, консументы, редуценты, цепи питания, экологическая пирамида, биогеоценоз, биосфера;
- ✓ умение излагать биологические теории (эволюционная теория Ч. Дарвина, синтетическая теория эволюции), законы и закономерности (зародышевого сходства К.М. Бэра, чередования главных направлений и путей эволюции А.Н. Северцова, учения о биосфере В.И. Вернадского), определять границы их применимости к живым системам;
- ✓ умение владеть методами научного познания в биологии: наблюдение и описание живых систем, процессов и явлений, организация и проведение биологического эксперимента, выдвижение гипотезы, выявление зависимости между исследуемыми величинами, объяснение полученных результатов, использованных научных понятий, теорий и законов, умение делать выводы на основании полученных результатов;
- ✓ умениевыделятьсущественныепризнакистроениябиологическихобъектов: видов, популяций, продуцентов, консументов, редуцентов, биогеоценозов и экосистем, особенности процессов: наследственной изменчивости, естественного отбора, видообразования, приспособленности организмов, действия экологических факторов на организмы,переносавеществипотокаэнергиивэкосистемах,антропогенныхизменений в экосистемах своей местности, круговорота веществ и биогеохимических циклов в биосфере;
- ✓ умение применять полученные знания для объяснения биологических процессов и явлений, для принятия практических решений в повседневной жизни с целью обеспечения безопасности своего здоровья и здоровья окружающих людей, соблюдения норм грамотного поведения в окружающей природной среде, понимание необходимости использования достижений современной биологии для рационального природопользования;
- ✓ умение решать элементарные биологические задачи, составлять схемы переноса веществ и энергии в экосистемах (цепи питания);
- ✓ умениевыполнятьлабораторныеипрактическиеработы,соблюдатьправила при работе с учебным и лабораторным оборудованием;
- ✓ умение критически оценивать и интерпретировать информацию биологического содержания, включающую псевдонаучные знания из различных источников (средства массовой информации, научно-популярные материалы), рассматривать глобальные экологические проблемы современности, формировать по отношению к ним собственную позицию;
- ✓ умение создавать собственные письменные и устные сообщения, обобщая биологическую информацию из нескольких источников, грамотно использовать понятийный аппарат биологии.

Федеральнаярабочаяпрограммапоучебномупредмету«История»(базовыйуровень).

Федеральная рабочая программа по учебному предмету «История» (предметная область «Общественно-научные предметы») (далее соответственно - программа по истории, история) включает пояснительную записку, содержание обучения, планируемые результаты освоения программы по истории.

Пояснительнаязаписка.

Программа по истории разработана с целью оказания методической помощи учителюисториивсозданиирабочейпрограммыпоучебномупредмету,ориентированной насовременныетенденциивобразованииииактивныеметодикиобучения,иподлежит

непосредственномупримененииюприреализацииобязательнойчастиООПСОО.

Программа по истории дает представление о целях, общей стратегии обучения, воспитания и развития обучающихся средствами истории, устанавливает обязательное предметное содержание, предусматривает распределение его по классам и структурирование его по разделам и темам курса.

Место истории в системе основного общего образования определяется его познавательным и мировоззренческим значением, воспитательным потенциалом, вкладом в становление личности человека. История представляет собирательную картину жизни людей во времени, их социального, созидательного, нравственного опыта. Она служит важным ресурсом самоидентификации личности в окружающем социуме, культурной среде от уровня семьи до уровня своей страны и мира в целом. История дает возможность познания и понимания человека и общества в связи прошлого, настоящего и будущего.

Целью школьного исторического образования является формирование и развитие личностишкольника,способногок самоидентификациии определению своихценностных ориентиров на основе осмысления и освоения исторического опыта своей страны и человечества в целом, активно и творчески применяющего исторические знания и предметные умения в учебной и социальной практике. Данная цель предполагает формирование у обучающихся целостной картины российской и мировой истории, понимание места и роли современной России в мире, важности вклада каждого ее народа, его культуры в общую историю страны и мировую историю, формирование личностной позиции по отношению к прошлому и настоящему Отечества.

Задачамиизученияисториявляются:

- ✓ углубление социализации обучающихся, формирование гражданской ответственности и социальной культуры, адекватной условиям современного мира;
- ✓ освоение систематических знаний об истории России и всеобщей истории XX - начала XXI в.;
- ✓ воспитаниеобучающихсявдухепатриотизма,уваженияксвоемуОтечеству-многонациональному Российскому государству в соответствии с идеями взаимопонимания, согласия и мира между людьми и народами, в духе демократических ценностей современного общества;
- ✓ формирование исторического мышления, способности рассматривать события и явления с точки зрения их исторической обусловленности и взаимосвязи, в развитии, в системе координат "прошлое - настоящее - будущее";
- ✓ работа с комплексами источников исторической и социальной информации, развитие учебно-проектной деятельности; в углубленных курсах - приобретение первичного опыта исследовательской деятельности;
- ✓ расширение аксиологических знаний и опыта оценочной деятельности (сопоставление различных версий и оценок исторических событий и личностей, определение и выражение собственного отношения, обоснование позиции при изучении дискуссионных проблем прошлого и современности);
- ✓ развитие практики применения знаний и умений в социальной среде, общественной деятельности, межкультурном общении.

Общеечислочасов,рекомендованныхдляизученияистории,-136,в10-11классах по 2 часа в неделю при 34 учебных неделях.

Последовательность изучения тем в рамках программы по истории в пределах одного класса может варьироваться.

Содержаниеобученияв10классе.

История России. 1914 - 1945 гг.

Введение.РоссиявначалеXXв.

РоссиявгодыПервоймировойвойныиВеликойроссийскойреволюции(1914-1922).

РоссиявПервоймировойвойне(1914- 1918).

Россия и мир накануне Первой мировой войны. Вступление России в войну. Геополитические и военно-стратегические планы командования. Боевые действия на австро-германском и Кавказском фронтах, взаимодействие с союзниками по Антанте. Брусиловский прорыв и его значение. Массовый героизм воинов. Людские потери. Политизация и начало морального разложения армии.

Власть, экономика и общество в условиях войны. Милитаризация экономики. Формирование военно-промышленных комитетов. Пропаганда патриотизма и восприятие войны обществом. Содействие гражданского населения армии и создание общественных организаций помощи фронту. Введение государством карточной системы снабжения в городе и разверстки в деревне.

Нарастание экономического кризиса и смена общественных настроений. Кадровая чехарда в правительстве. Взаимоотношения представительной и исполнительной ветвей власти. Прогрессивный блок и его программа. Распутинщина и десакрализация власти. Политические партии и война: оборонцы, интернационалисты и пораженцы. Влияние большевистской пропаганды. Возрастание роли армии в жизни общества.

Великаяроссийскаяреволюция(1917 -1922).

Понятие Великой российской революции, продолжавшейся от свержения самодержавия до создания Советского Союза. Три основных этапа: Февральская революция, Октябрьская революция, Гражданская война. Российская империя накануне революции. Территория и население. Объективные и субъективные причины обострения экономического и политического кризиса. Война как революционизирующий фактор. Национальные и конфессиональные проблемы. Незавершенность и противоречия модернизации. Основные социальные слои, политические партии и их лидеры накануне революции.

Основные этапы и хронология революционных событий 1917 г. Февраль - март: восстаниевПетрограде и падениемонархии.Конец Российскойимперии.Отклики внутри страны: Москва, периферия, фронт, национальные регионы. Формирование Временного правительства и программа его деятельности. Петроградский Совет рабочих и солдатских депутатов и его декреты.

Весна - лето 1917 г.: зыбкое равновесие политических сил при росте влияния большевиков во главе с В.И. Лениным. Июльский кризис и конец двоевластия. Восстановление патриаршества. Выступление Корнилова против Временного правительства. Провозглашение России республикой. Свержение Временного правительстваивзятиевластибольшевиками25октября(7ноября)1917г.В.И.Ленинкак политический деятель.

Первыереволюционныепреобразованиябольшевиков.

Первые мероприятия большевиков в политической, экономической и социальной сферах. Борьба за армию. Декрет о мире и заключение Брестского мира. Национализация промышленности. Декрет о земле и принципы наделения крестьян землей. Отделение Церкви от государства.

Созыв и разгон Учредительного собрания. Слом старого и создание нового госаппарата. Советы как форма власти. ВЦИК Советов. Совнарком. ВЧК по борьбе с контрреволюцией и саботажем. Создание Высшего совета народного хозяйства (ВСНХ). Первая Конституция РСФСР 1918 г.

Гражданскаявойнаиее последствия.

Установление советской власти в центре и на местах осенью 1917 - весной 1918 г. Начало формирования основных очагов сопротивления большевикам. Ситуация на Дону. Позиция Украинской Центральной рады. Восстание чехословацкого корпуса.

Гражданская война как общенациональная катастрофа. Человеческие потери. Причины, этапы и основные события Гражданской войны. Военная интервенция. Палитра антибольшевистских сил: их характеристика и взаимоотношения. Идеология Белого движения.Положениенаселениянатерриторияхантибольшевистскихсил.Буднисела:

красныепродотрядыибелые реквизиции.

Политика «военного коммунизма». Продразверстка, принудительная трудовая повинность,административноераспределениетоваровиуслуг.РазработкапланаГОЭЛРО. Создание регулярной Красной Армии. Использование военспецов. Выступление левых эсеров.Красныйи белыйтеррор,их масштабы.Убийствоцарской семьи.Ущемлениеправ Советов в пользу чрезвычайных органов: ЧК, комбедов и ревкомов.

Особенности Гражданской войны на Украине, в Закавказье и Средней Азии, в Сибири и на Дальнем Востоке. Польско-советская война. Поражение армии Врангеля в Крыму.

Причины победы Красной Армии в Гражданской войне. Вопрос о земле. Национальный фактор в Гражданской войне. Декларация прав народов России и ее значение. Эмиграция и формирование русского зарубежья. Последние отголоски Гражданской войны в регионах в конце 1921 - 1922 г.

ИдеологияикультураСоветскойРоссииperiodaГражданскойвойны.

Создание Государственной комиссии по просвещению и Пролеткульта. Наглядная агитация и массовая пропаганда коммунистических идей. Национализация театров и кинематографа. Пролетаризация вузов, организация рабфаков. Антирелигиозная пропаганда и секуляризация жизни общества. Ликвидация сословных привилегий. Законодательное закрепление равноправия полов.

Повседневная жизнь. Городской быт: бесплатный транспорт, товары по карточкам, субботники и трудовые мобилизации. Комитеты бедноты и рост социальной напряженности в деревне. Проблема массовой детской беспризорности.

Нашкрай в1914 -1922гг.

СоветскийСоюзв1920-1930-егг.

СССР в годы нэпа (1921 - 1928).

Катастрофические последствия Первой мировой и Гражданской войн. Демографическая ситуация в начале 1920-х гг. Экономическая разруха. Голод 1921 - 1922 гг. и его преодоление. Реквизиция церковного имущества, сопротивление верующих и преследованиесвященнослужителей.КрестьянскиевосстаниявСибири,наТамбовщине,в Поволжье и другие Кронштадтское восстание.

Отказ большевиков от «военного коммунизма» и переход к новой экономической политике(нэп).Использованиерыночныхмеханизмовитоварно-денежныхотношенийдля улучшения экономической ситуации. Замена продразверстки в деревне единым продналогом. Стимулированиекооперации. Финансовая реформа1922 - 1924 гг. Создание Госплана и разработка годовых и пятилетних планов развития народного хозяйства. Учреждение в СССР звания Героя Труда (1927 г., с 1938 г. - Герой Социалистического Труда).

Предпосылки и значение образования СССР. Принятие Конституции СССР 1924 г. Ситуация в Закавказье и Средней Азии. Создание новых национальных образований в 1920-е гг. Политика «коренизации» и борьба по вопросу о национальном строительстве.

Ликвидация небольшевистских партий и установление в СССР однопартийной политической системы. Смерть В.И. Ленина и борьба за власть. Ситуация в партии и возрастание роли партийного аппарата. Ликвидация оппозиции внутри ВКП(б) к концу 1920-х гг.

Социальная политика большевиков. Положение рабочих и крестьян. Эмансипация женщин.Социальныелифты.Становлениесистемыздравоохранения.Охранаматеринства идетства.Борьбасбеспризорностьюипреступностью.Мерыпосокращениюбезработицы. Положение бывших представителей "эксплуататорских классов". Деревенский социум: кулаки, середняки и бедняки. Сельскохозяйственные коммуны, артели и ТОЗы.

СоветскийСоюзв1929 -1941гг.

«Великий перелом». Перестройка экономики на основе командного администрирования. Форсированная индустриализация. Создание рабочих и инженерных

кадров. Социалистическое соревнование. Ударники и стахановцы. Ликвидация частной торговли и предпринимательства. Кризис снабжения и введение карточной системы.

Коллективизация сельского хозяйства и ее трагические последствия. Раскулачивание. Сопротивление крестьян.Становление колхозного строя. Создание МТС. Голод в СССР в 1932 - 1933 гг. как следствие коллективизации.

Крупнейшие стройки первых пятилеток в центре и национальных республиках. Строительство Московского метрополитена. Создание новых отраслей промышленности. Форсирование военного производства и освоения новой техники. Ужесточение трудового законодательства. Результаты, цена и издержки модернизации. Превращение СССР в аграрно-индустриальную державу. Ликвидация безработицы.

Утверждение культа личности Сталина. Партийные органы как инструмент сталинской политики. Органы госбезопасности и их роль в поддержании диктатуры. Ужесточение цензуры. «История ВКП(б). Краткий курс». Усиление идеологического контроля над обществом. Введение паспортной системы. Массовые политические репрессии 1937 - 1938 гг. Результаты репрессий на уровне регионов и национальных республик.Репрессиипротивсвященнослужителей.ГУЛАГ.Рольпринудительноготрудав осуществлении индустриализации и в освоении труднодоступных территорий.

Советская социальная и национальная политика 1930-х гг. Пропаганда и реальные достижения. Конституция СССР 1936 г.

Культурноепространствосоветскогообществав1920-1930-егг.

Повседневная жизнь и общественные настроения в годы нэпа. Повышение общего уровня жизни. Нэпманы и отношение к ним в обществе.

«Коммунистическоечванство».Разрушениетрадиционнойморали.Отношениек семье,браку,воспитаниюдетей.Советскиеобрядыипраздники.Наступлениенарелигию.

Пролеткульт и нэпманская культура. Борьба с безграмотностью. Основные направлениявлитературеиархитектуре.Достижениявобластикиноискусства.Советский авангард. Создание национальной письменности и смена алфавитов. Деятельность Наркомпроса. Рабфаки. Культура и идеология.

Создание«новогочеловека».Пропагандаколлективистскихценностей.Воспитание интернационализма и советского патриотизма. Общественный энтузиазм периода первых пятилеток. Развитие спорта. Освоение Арктики. Эпопея челюскинцев. Престижность военной профессии и научно-инженерного труда. Учреждение звания Героя Советского Союза (1934) и первые награждения.

Культурная революция. От обязательного начального образования к массовой среднейшколе.Установлениежесткогогосударственногоконтролянадсферойлитературы и искусства. Создание творческих союзов и их роль в пропаганде советской культуры. Социалистический реализм. Литература и кинематограф 1930-х гг.

Наука в 1930-е гг. Академия наук СССР. Создание новых научных центров. Выдающиеся ученые и конструкторы гражданской и военной техники. Формирование национальной интеллигенции.

Повседневность 1930-х гг. Снижение уровня доходов населения по сравнению с периодом нэпа. Деньги, карточки и очереди. Из деревни в город: последствия вынужденного переселения и миграции населения. Жилищная проблема. Коллективные формы быта. Возвращение к традиционным ценностям в середине 1930-х гг. Досуг в городе. Пионерия и комсомол. Военно-спортивные организации. Материнство и детство в 1930-е гг. Жизнь в деревне.

ВнешняяполитикаСССРв1920 -1930-егг.

Внешняя политика: от курса на мировую революцию к концепции построения социализма в одной стране. Деятельность Коминтерна как инструмента мировой революции. Договор в Рапалло. Выход СССР из международной изоляции. Вступление СССР в Лигу Наций.

Возрастаниеугрозымировойвойны.Попыткиорганизоватьсистемуколлективной

безопасности в Европе. Советские добровольцы в Испании и в Китае. Вооруженные конфликты на озере Хасан, реке Халхин-Гол.

СССР накануне Великой Отечественной войны. Мюнхенский договор 1938 г. и угрозамеждународнойизоляцииСССР.ЗаключениедоговораоненападениимеждуСССР и Германией в 1939 г. Зимняя война с Финляндией. Включение в состав СССР Латвии, Литвы и Эстонии; Бессарабии, Северной Буковины, Западной Украины и Западной Белоруссии. Катынская трагедия.

Нашкрай в1920 -1930-егг. (1 ч)

ВеликаяОтечественная война(1941-1945)

Первыйпериодвойны(июнь1941 -осень1942г.)

План «Барбаросса». Соотношение сил противников на 22 июня 1941 г. Вторжение Германии и ее сателлитов на территорию СССР. Брестская крепость. Массовый героизм воинов, представителей всех народов СССР. Причины поражений Красной Армии на начальном этапе войны. Чрезвычайные меры руководства страны, образование Государственного комитета обороны. Роль партии в мобилизации сил на отпор врагу. Создание дивизий народного ополчения. Смоленское сражение. Наступление советских войск под Ельней. Начало блокады Ленинграда. Оборона Одессы и Севастополя. Срыв гитлеровских планов молниеносной войны.

БитвазаМоскву.Наступлениегитлеровских войск:Москванаосадномположении. Парад 7 ноября 1941 г. на Красной площади. Переход в контрнаступление и разгром немецкой группировки под Москвой. Наступательные операции Красной Армии зимой - весной 1942 г. Итоги Московской битвы. Блокада Ленинграда. Героизм и трагедия гражданского населения. Эвакуация ленинградцев. Дорога жизни.

Перестройка экономики на военный лад. Эвакуация предприятий, населения и ресурсов. Введение норм военной дисциплины на производстве и транспорте.

Нацистский оккупационный режим. Генеральный план «Ост». Нацистская пропаганда.Массовыепреступлениягитлеровцевпротивсоветскихграждан.Концлагеряи гетто. Холокост. Этнические чистки на оккупированной территории СССР. Нацистский плен. Уничтожение военнопленных и медицинские эксперименты над заключенными. Угон советских людей в Германию. Разграбление и уничтожение культурных ценностей.

Началомассовогосопротивленияврагу.Восстаниявнацистскихлагерях. Развертываниепартизанскогодвижения.

Кореннойпереломвходевойны(осень1942-1943г.)

Сталинградская битва. Германское наступление весной - летом 1942 г. Поражение советскихвойсквКрыму.БитвазаКавказ.ОборонаСталинграда.ДомПавлова.Окружение неприятельской группировки под Сталинградом. Разгром окруженных под Сталинградом гитлеровцев. Итоги и значение победы Красной Армии под Сталинградом.

ПрорывблокадыЛенинградавянваре1943г.Значениегероическогосопротивления Ленинграда. Битва на Курской дуге. Соотношение сил. Провал немецкого наступления. ТанковыесраженияподПрохоровкойиОбоянью.Переходсоветскихвойсквнаступление. ИтогиизначениеКурскойбитвы.БитвазаДнепр.ОсвобождениеЛевобережнойУкраиныи форсирование Днепра. Освобождение Киева. Итоги наступления Красной Армии летом - осенью 1943 г. СССР и союзники. Проблема второго фронта. Ленд-лиз. Тегеранская конференция 1943 г.

За линией фронта. Развертывание массового партизанского движения. Антифашистское подполье в крупных городах. Значение партизанской и подпольной борьбы для победы над врагом.

Сотрудничество с врагом (коллаборационизм): формы, причины, масштабы. Создание гитлеровцами воинских формирований из советских военнопленных. Антисоветские национальные военные формирования в составе вермахта. Судебные процессынатерриторииСССРнадвоеннымипреступникамии пособникамиоккупантовв 1943 - 1946 гг.

Человекивойна:единствофронтаи тыла.

«Все для фронта, все для победы!». Трудовой подвиг народа. Роль женщин и подростков в промышленном и сельскохозяйственном производстве. Самоотверженный труд ученых. Помощь населения фронту.

Повседневность военного времени. Фронтовая повседневность. Боевое братство. Женщины на войне. Письма с фронта и на фронт. Повседневность в советском тылу. Военная дисциплина на производстве. Карточная система и нормы снабжения в городах. Положение в деревне. Стратегии выживания в городе и на селе. Государственные меры и общественные инициативы по спасению детей.

Культурное пространство в годы войны. Песня «Священная война» - призыв к сопротивлению врагу. Советские писатели, композиторы, художники, ученые в условиях войны.Песенноетворчествоифольклор.Киновоенныхлет.ГосударствоиЦерковьвгоды войны. Патриотическое служение представителей религиозных конфессий. Культурные и научные связи с союзниками.

Победа СССР в Великой Отечественной войне. Окончание Второй мировой войны (1944 - сентябрь 1945 г.)

Освобождение Правобережной Украины и Крыма. Наступление советских войск в Белоруссии и Прибалтике. Боевые действия в Восточной и Центральной Европе и освободительная миссия Красной Армии. Встреча на Эльбе. Висло-Одерская операция. Битва за Берлин. Капитуляция Германии. Репатриация советских граждан в ходе войны и после ее окончания.

Война и общество. Восстановление хозяйства в освобожденных районах. Начало советского атомного проекта. Реэвакуация и нормализация повседневной жизни. Депортации репрессированных народов. Взаимоотношения государства и Церкви.

Открытие второго фронта в Европе. Ялтинская конференция 1945 г.: основные решения. Потсдамская конференция. Судьба послевоенной Германии. Политика денацификации, демилитаризации, демонополизации, демократизации (четыре "Д").

Советско-японская война 1945 г. Разгром Квантунской армии. Ядерные бомбардировки японских городов американской авиацией и их последствия.

Создание ООН. Осуждение главных военных преступников. Нюрнбергский и Токийский судебные процессы.

Итоги Великой Отечественной и Второй мировой войны. Решающий вклад СССРв победу Антигитлеровской коалиции. Людские и материальные потери. Изменение политической карты мира.

Нашкрайв1941-1945гг.

Обобщение.

Всеобщаяистория.1914 -1945гг.

Введение. Понятие «Новейшее время». Хронологические рамки и периодизация Новейшей истории. Изменение мира в XX - начале XXI в. Ключевые процессы и события Новейшей истории. Место России в мировой истории XX - начала XXI в.

МирнаканунеивгодыПервоймировой войны.

Мир в начале XX в. Развитие индустриального общества. Технический прогресс. Изменение социальной структуры общества. Политические течения: либерализм, консерватизм, социал-демократия, анархизм. Рабочее и социалистическое движение. Профсоюзы.

Мир империй - наследие XIX в. Империализм. Национализм. Старые и новые лидеры индустриального мира. Блоки великих держав: Тройственный союз, Антанта. Региональные конфликты и войны в конце XIX - начале XX в.

Первая мировая война (1914 - 1918). Причины Первой мировой войны. Убийство в Сараево.НападениеАвстро-ВенгриинаСербию.Вступлениеввойнуевропейскихдержав. Цели и планы сторон. Сражение на Марне. Позиционная война. Боевые операции на Восточномфронте,ихрольвобщемходевойны.Изменениявсоставевоюющихблоков

(вступление в войну Османской империи, Италии, Болгарии). Четверной союз. Верден. Сомма.

Людинафронтахивтылу.Националистическаяпропаганда.Новыеметодыведения войны. Власть и общество в годы войны. Положение населения в тылу воюющих стран. Вынужденные переселения, геноцид. Рост антивоенных настроений.

Завершающий этап войны. Объявление США войны Германии. Бои на Западном фронте.РеволюциявРоссииивыходСоветскойРоссииизвойны.Капитуляциягосударств Четверного союза. Политические, экономические и социальные последствия Первой мировой войны.

Мирв1918-1939гг.

От войны к миру.

Распад империй и образование новых национальных государств в Европе. Планы послевоенногоустройствамира.14пунктовВ.Вильсона.Парижскаямирнаяконференция. Лига Наций. Вашингтонская конференция. Версальско-Вашингтонская система.

Революционные события 1918 - 1919 гг. в Европе. Ноябрьская революция в Германии. Веймарская республика. Образование Коминтерна. Венгерская советская республика.

СтраныЕвропыиСевернойАмерикив1920-1930-егг.

Рост влияния социалистических партий и профсоюзов. Приход лейбористов к власти в Великобритании. Зарождение фашистского движения в Италии; Б. Муссолини. Приход фашистов к власти и утверждение тоталитарного режима в Италии.

Стабилизация 1920-х гг. Эра процветания в США. Мировой экономический кризис 1929 - 1933 гг. и начало Великой депрессии. Проявления и социально-политические последствия кризиса. «Новый курс» Ф.Д. Рузвельта (цель, мероприятия, итоги). Кейнсианство. Государственное регулирование экономики.

Альтернативные стратегии выхода из мирового экономического кризиса. Становление нацизма в Германии. НСДАП; А. Гитлер. Приход нацистов к власти. Нацистский режим в Германии (политическая система, экономическая политика, идеология). Нюрнбергские законы. Подготовка Германии к войне. Установление авторитарных режимов в странах Европы в 1920 - 1930-х гг.

Борьба против угрозы фашизма. Тактика единого рабочего фронта и Народного фронта. Приход к власти и политика правительств Народного фронта во Франции, Испании. Франкистский мятеж и гражданская война в Испании (участники, основные сражения). Позиции европейских держав в отношении Испании. Советская помощь Испании. Оборона Мадрида. Поражение Испанской Республики.

СтраныАзии,ЛатинскойАмерикив1918 -1930-егг.

Распад Османской империи. Провозглашение Турецкой Республики. Курс преобразованийМ.КемаляАтатюрка.СтраныВосточнойиЮжнойАзии.Революция1925 - 1927 гг. в Китае. Режим Чан Кайши и гражданская война с коммунистами. «Великий поход» Красной армии Китая. Национально-освободительное движение в Индии в 1919 - 1939 гг. Индийский национальный конгресс. М.К. Ганди.

Мексиканская революция 1910 - 1917 гг., ее итоги и значение. Реформы и революционные движения в латиноамериканских странах. Народный фронт в Чили.

Международныеотношенияв1920-1930-хгг.

Версальская система и реалии 1920-х гг. Планы Дауэса и Юнга. Советское государство в международных отношениях в 1920-х гг. (Генуэзская конференция, соглашениевРапалло,выходСССРиздипломатическойизоляции).ПактБриана-Келлога. «Эрапацифизма».

Нарастание агрессии в мире в 1930-х гг. Агрессия Японии против Китая (1931 - 1933). Итало-эфиопская война (1935). Инициативы СССР по созданию системы коллективной безопасности. Агрессивная политика Германии в Европе (оккупация Рейнскойзоны,аншлюсАвстрии).Судетскийкризис.Мюнхенскоесоглашениеиего

последствия. Политика «умиротворения» агрессора. Создание оси Берлин - Рим - Токио. Японо-китайская война. Советско-японские конфликты у оз. Хасан и р. Халхин-Гол. Британско-франко-советские переговоры в Москве. Советско-германский договор о ненападении и его последствия.

Развитиекультурыв1914-1930-хгг.

НаучныеоткрытияпервыхдесятилетийXXв.(физика,химия,биология,медицинаи другие). Технический прогресс в 1920 - 1930-х гг. Изменение облика городов.

«Потерянное поколение»: тема войны в литературе и художественной культуре. Основные направления в искусстве. Модернизм, авангардизм, сюрреализм, абстракционизм, реализм. Ведущие деятели культуры первой трети XX в. Кинематограф 1920 - 1930-х гг. Тоталитаризм и культура. Массовая культура. Олимпийское движение.

Втораямироваявойна(4ч).

Начало Второй мировой войны. Причины Второй мировой войны. Нападение Германии на Польшу и начало мировой войны. Стратегические планы главных воюющих сторон. Разгром Польши. Блицкриг. «Странная война». Советско-финляндская война и ее международные последствия. Захват Германией Дании и Норвегии. Разгром Франции и ее союзников. Битва за Британию. Агрессия Германии и ее союзников на Балканах.

1941 год. Начало Великой Отечественной войны и войны на Тихом океане. Нападение Германии на СССР. Планы Германии в отношении СССР; план "Барбаросса", план «Ост». Начало Великой Отечественной войны. Ход событий насоветско-германском фронте в 1941 г. Нападение японских войск на Перл-Харбор, вступление США в войну. Формирование Антигитлеровской коалиции. Ленд-лиз.

Положение в оккупированных странах. «Новый порядок». Нацистская политика геноцида, холокост. Концентрационные лагеря. Принудительная трудовая миграция и насильственныепереселения.Коллаборационизм.ДвижениеСопротивления.Партизанская война в Югославии.

Кореннойпереломввойне.Сталинградскаябитва.Курскаябитва.ВойнавСеверной Африке. Высадка союзнических войск в Италии и падение режима Муссолини. Перелом в войне на Тихом океане. Тегеранская конференция. «Большая тройка».

Разгром Германии, Японии и их союзников. Открытие второго фронта в Европе, наступление союзников. Военные операции Красной Армии в 1944 - 1945 гг., их роль в освобождениистранЕвропы.Восстанияпротивоккупантовиихпособниковвевропейских странах. Конференции руководителей ведущих держав Антигитлеровской коалиции; Ялтинская конференция. Разгром военных сил Германии и взятие Берлина. Капитуляция Германии. Роль СССР в разгроме нацистской Германии и освобождении народов Европы. Потсдамская конференция. Создание ООН.

Завершение мировой войны на Дальнем Востоке. Американские атомные бомбардировкиХиросимыиНагасаки.ВступлениеСССРввойнупротивЯпонии, разгром Квантунской армии. Капитуляция Японии. Нюрнбергский трибунал и Токийский процесс над военными преступниками Германии и Японии. Итоги Второй мировой войны.

Обобщение.

Содержаниеобученияв11классе.

История России. 1945 - 2022 гг.

Введение

СССР в1945 -1991 гг.

СССР в1945-1953 гг.

Влияние последствий войны на советскую систему и общество. Разруха. Демобилизация армии. Социальная адаптация фронтовиков. Репатриация. Рост беспризорности и решение проблем послевоенного детства. Рост преступности.

Ресурсы и приоритеты восстановления. Демилитаризация экономики и переориентация на выпуск гражданской продукции. Восстановление индустриального потенциаластраны.Сельскоехозяйствоиположениедеревни.Репарации,ихразмерыи

значениедляэкономики. Советскийатомныйпроект,его успехиизначение.Началогонки вооружений. Положение на послевоенном потребительском рынке. Колхозный рынок. Голод 1946 - 1947 гг. Денежная реформа и отмена карточной системы (1947).

Сталин и его окружение. Ужесточение административно-командной системы. Соперничество в верхних эшелонах власти. Усиление идеологического контроля. Послевоенные репрессии. «Ленинградское дело». Борьба с космополитизмом. «Дело врачей».

Сохранение трудового законодательства военного времени на период восстановления разрушенного хозяйства. Союзный центр и национальные регионы: проблемы взаимоотношений.

Рост влияния СССР на международной арене. Начало холодной войны. Доктрина Трумэна. План Маршалла. Формирование биполярного мира. Советизация Восточной и Центральной Европы. Взаимоотношения со странами народной демократии. Создание Совета экономической взаимопомощи. Организация Североатлантического договора (НАТО). Создание по инициативе СССР Организации Варшавского договора. Война в Корее.

СССРвсередине1950-х -первойполовине1960-хгг.

Смена политического курса. Смерть Сталина и настроения в обществе. Борьба за власть в советском руководстве. Переход политического лидерства к Н.С. Хрущеву. Первые признаки наступления оттепели в политике, экономике, культурной сфере. XX съезд партии и разоблачение культа личности Сталина. Реакция на доклад Хрущева в странеимире.Началореабилитациижертвмассовыхполитическихрепрессийисмягчение политической цензуры. Возвращение депортированных народов. Особенности национальной политики. Утверждение единоличной власти Хрущева.

Культурное пространство и повседневная жизнь. Изменение общественной атмосферы. Шестидесятники. Литература, кинематограф, театр, живопись: новые тенденции.Образованиеи наука.Приоткрытиежелезногозанавеса. Всемирный фестиваль молодежи и студентов 1957 г. Популярные формы досуга. Неофициальная культура. Хрущев и интеллигенция. Антирелигиозные кампании. Гонения на Церковь. Диссиденты. Самиздат и тамиздат.

СоциальноэкономическоеразвитиеСССР.«ДогнатьиперегнатьАмерику». Попыткирешенияпродовольственнойпроблемы.Освоениецелинныхземель.

Научно-техническая революция в СССР. Военный и гражданский секторы экономики. Создание ракетно-ядерного щита. Начало освоения космоса. Запуск первого спутникаЗемли.ИсторическиеполетыЮ.А.Гагаринаипервойвмире женщины-космонавтаВ.В. Терешковой. ВлияниеНТРнаперемены в повседневной жизни людей.

Реформы в промышленности. Переход от отраслевой системы управления к совнархозам. Расширение прав союзных республик. Изменения в социальной и профессиональной структуре советского общества к началу 1960-х гг. Преобладание горожан над сельским населением. Положение и проблемы рабочего класса, колхозного крестьянства и интеллигенции. Востребованность научного и инженерного труда.

XXIIсъездКПССиПрограммапостроениякоммунизмавСССР.Воспитание «новогочеловека».Бригадыкоммунистическоготруда.Общественныеформыуправления. Социальные программы. Реформа системы образования. Пенсионная реформа. Массовое жилищное строительство. Рост доходов населения и дефицит товаров народного потребления.

Внешняя политика. СССР и страны Запада. Международные военно-политические кризисы, позиция СССР и стратегия ядерного сдерживания (Суэцкий кризис 1956 г., Берлинский кризис 1961 г., Карибский кризис1962 г.). СССР и мировая социалистическая система. Распад колониальных систем и борьба за влияние в странах третьего мира.

Конецоттепели.Нарастаниенегативныхтенденцийвобществе.Кризисдоверия

власти.Новочеркасскиесобытия.СмещениеН.С. Хрущева.

Советскоегосударство иобществовсередине1960-х-начале1980-хгг.

Приход к власти Л.И. Брежнева: его окружение и смена политического курса. Десталинизация и ресталинизация. Экономические реформы 1960-х гг. Новые ориентиры аграрнойполитики.Косыгинскаяреформа.КонституцияСССР1977г.Концепция «развитогосоциализма».

Нарастание застойных тенденций в экономике и кризис идеологии. Замедление темпов развития. Новые попытки реформирования экономики. Цена сохранения СССР статуса сверхдержавы. Рост масштабов и роли ВПК. Трудности развития агропромышленного комплекса. Советские научные и технические приоритеты. Создание топливно-энергетического комплекса (ТЭК).

Повседневность в городе и в деревне. Рост социальной мобильности. Миграция населения в крупные города и проблема неперспективных деревень. Популярные формы досуганаселения. Уровень жизниразных социальных слоев. Социальноеи экономическое развитие союзных республик. Общественные настроения. Потребительские тенденции в советском обществе. Дефицит и очереди.

Развитие физкультуры и спорта в СССР. XXII летние Олимпийские игры 1980 г. в Москве. Литература и искусство: поиски новых путей. Авторское кино. Авангардное искусство. Неформалы (КСП, движение КВН и другие). Диссидентский вызов. Борьба с инакомыслием. Судебные процессы. Цензура и самиздат.

Новые вызовы внешнего мира. Между разрядкой и конфронтацией. Возрастание международнойнапряженности.Холоднаявойнаимировыеконфликты.Пражскаявеснаи снижение международного авторитета СССР. Достижение военно-стратегического паритета с США. Политика разрядки. Совещание по безопасности и сотрудничеству в Европе (СБСЕ) в Хельсинки. Ввод войск в Афганистан. Подъем антикоммунистических настроений в Восточной Европе. Кризис просоветских режимов.

Л.И.Брежневвоценкахсовременниковиисториков.

Политика перестройки. Распад СССР (1985 - 1991).

Нарастаниекризисныхявленийвсоциально-экономическойиидейно-политической сферах.Резкоепадениемировыхценнанефтьиегонегативныепоследствиядлясоветской экономики. М.С.Горбачев и его окружение: курс на реформы. Антиалкогольная кампания 1985г.иеепротиворечивыерезультаты.Чернобыльскаятрагедия.Реформывэкономике,в политической и государственной сферах. Законы о госпредприятии и об индивидуальной трудовой деятельности. Принятие закона о приватизации государственных предприятий.

Гласность и плюрализм. Политизация жизни и подъем гражданской активности населения. Либерализация цензуры. Общественные настроения и дискуссии в обществе. Отказ от догматизма в идеологии. Вторая волна десталинизации. История страны как фактор политической жизни. Отношение к войне в Афганистане. Неформальные политические объединения.

Новое мышление М.С. Горбачева. Изменения в советской внешней политике. Односторонние уступки Западу. Роспуск СЭВ и Организации Варшавского договора. Объединение Германии. Начало вывода советских войск из Центральной и Восточной Европы. Завершение холодной войны.

Демократизация советской политической системы. XIX конференция КПСС и ее решения. Альтернативные выборы народных депутатов. Съезды народных депутатов - высший орган государственной власти. I съезд народных депутатов СССР и его значение. Демократы первой волны, их лидеры и программы.

Подъем национальных движений, нагнетание националистических и сепаратистскихнастроений.Обострениемежнационального противостояния:Закавказье, Прибалтика,Украина,Молдавия.Позицииреспубликанскихлидеровинациональныхэлит.

Последний этап перестройки: 1990 - 1991 гг. Отмена 6-й статьи Конституции СССР

о руководящей роли КПСС. Становление многопартийности. Кризис в КПСС и создание Коммунистической партии РСФСР. I съезд народных депутатов РСФСР и его решения. Противостояние союзной и российской власти. Введение поста Президента и избрание М.С. Горбачева Президентом СССР. Избрание Б.Н. Ельцина Президентом РСФСР. Углубление политического кризиса.

Усиление центробежных тенденций и угрозы распада СССР. Декларация о государственномсуверенитетеРСФСР.Дискуссииопутяхобновления СоюзаССР. Ново-Огаревский процесс и попытки подписания нового Союзного договора. «Парад суверенитетов».РеферендумосохраненииСССР.Превращениеэкономическогокризисав стране в ведущий политический фактор. Нарастание разбалансированности в экономике. Введение карточной системы снабжения. Реалии 1991 г.: конфискационная денежная реформа, трехкратное повышение государственных цен, пустые полки магазинов. Разработка союзным и российским руководством программ перехода к рыночной экономике. Радикализация общественных настроений. Забастовочное движение. Новый этап в государственно-конфессиональных отношениях.

Попытка государственного переворота в августе 1991 г. Планы ГКЧП и защитники Белого дома. Победа Ельцина. Ослабление союзной власти. Распад структур КПСС. Оформление фактического распада СССР. Беловежские и Алма-Атинские соглашения, создание Содружества Независимых Государств (СНГ).

Реакция мирового сообщества на распад СССР. Россия как преемник СССР на международной арене.

Нашкрайв1945-1991гг.

Обобщение.

Российская Федерация в 1992 - 2022 гг.

СтановлениеновойРоссии(1992-1999).

Б.Н. Ельцин и его окружение. Общественная поддержка курса реформ. Правительство реформаторов во главе с Е.Т. Гайдаром. Начало радикальных экономических преобразований. Либерализация цен. «Шоковая терапия». Ваучерная приватизация. Гиперинфляция, рост цен и падение жизненного уровня населения. Безработица.Черныйрынокикриминализацияжизни.Ростнедовольствагражданпервыми результатами экономических реформ.

Нарастание политико-конституционного кризиса в условиях ухудшения экономической ситуации. Указ Б.Н. Ельцина № 1400 и его оценка Конституционным судом. Возможность мирного выхода из политического кризиса. Трагические события осени 1993 г. в Москве. Всенародное голосование (плебисцит) по проекту Конституции России 1993 г. Ликвидация Советов и создание новой системы государственного устройства.ПринятиеКонституцииРоссии1993г.иеезначение.Становлениероссийского парламентаризма. Разделение властей. Проблемы построения федеративного государства. Утверждение государственной символики.

Обострение межнациональных и межконфессиональных отношений в 1990-е гг. Подписание Федеративного договора (1992) и отдельных соглашений центра с республиками. Взаимоотношения центра и субъектов Федерации. Военнополитический кризис в Чеченской Республике.

Корректировка курса реформ и попытки стабилизации экономики. Роль иностранных займов. Тенденции деиндустриализации и увеличения зависимости экономикиотмировыхценнаэнергоносители.Ситуациявроссийскомсельскомхозяйстве и увеличение зависимости от экспорта продовольствия. Финансовые пирамиды. Дефолт 1998 г. и его последствия.

Повседневная жизнь россиян в условиях реформ. Свобода средств массовой информации (далее - СМИ). Свобода предпринимательской деятельности. Возможность выезда за рубеж. Кризис образования и науки. Социальная поляризация общества и смена ценностныхориентиров.Безработицаидетскаябеспризорность.Проблемы

русскоязычногонаселениявбывшихреспубликах СССР.

Новые приоритеты внешней политики. Россия - правопреемник СССР на международной арене. Значение сохранения Россией статуса ядерной державы. ВзаимоотношениясСШАистранамиЗапада.Россиянапостсоветскомпространстве.СНГ и союз с Белоруссией. Военно-политическое сотрудничество в рамках СНГ.

Российская многопартийность и строительство гражданского общества. Основные политическиепартиии движения 1990-х гг., их лидерыи платформы.Кризисцентральной власти. Обострение ситуации на Северном Кавказе. Вторжение террористических группировок в Дагестан. Добровольная отставка Б.Н. Ельцина.

РоссиявXXIв.:вызовывремениизадачимодернизации.

Политические и экономические приоритеты. Вступление в должность Президента В.В. Путина и связанные с этим ожидания. Начало преодоления негативных последствий 1990-х гг. Основные направления внутренней и внешней политики. Федерализм и сепаратизм. Создание Федеральных округов. Восстановление единого правового пространства страны. Разграничение властных полномочий центра и регионов. Террористическаяугрозаиборьбасней.УрегулированиекризисавЧеченскойРеспублике. Построение вертикали власти и гражданское общество. Военная реформа.

Экономический подъем1999 - 2007 гг. и кризис 2008 г. Структура экономики, роль нефтегазовогосектораизадачиинновационногоразвития.Крупнейшиеинфраструктурные проекты. Сельское хозяйство. Россия в системе мировой рыночной экономики. Начало (2005) и продолжение (2018) реализации приоритетных национальных проектов.

Президент Д.А. Медведев, премьер-министр В.В. Путин. Основные направления внешней и внутренней политики. Проблема стабильности и преемственности власти.

ИзбраниеВ.В.ПутинаПрезидентомРоссийскойФедерациив2012г.иереизбрание нановыйсроков2018г.ВхождениеКрымавсоставРоссииреализацияинфраструктурных проектов в Крыму (строительство Крымского моста, трассы «Таврида» и других). Начало конституционной реформы (2020).

Новый облик российского общества после распада СССР. Социальная и профессиональная структура. Занятость и трудовая миграция. Миграционная политика. Основные принципы и направления государственной социальной политики. Реформы здравоохранения.Пенсионныереформы.Реформированиеобразования,культуры,наукии егорезультаты.Началоконституционнойреформы.Снижениесреднейпродолжительности жизни и тенденции депопуляции. Государственные программы демографического возрождения России. Разработка семейной политики и меры по поощрению рождаемости. Пропаганда спорта и здорового образа жизни и их результаты. XXII Олимпийские и XI Паралимпийскиезимниеигрывсочи(2014),успехироссийскихспортсменов,допинговые скандалы и их последствия для российского спорта. Чемпионат мира по футболу и открытие нового образа России миру.

Повседневная жизнь. Социальная дифференциация. Качество, уровень жизни и размерыдоходовразныхслоевнаселения.Постановкагосударствомвопросаосоциальной ответственности бизнеса. Модернизация бытовой сферы. Досуг. Россиянин в глобальном информационном пространстве: СМИ, компьютеризация, Интернет. Массовая автомобилизация. Военно-патриотические движения. Марш «Бессмертный полк». Празднование 75-летия Победы в Великой Отечественной войне (2020).

Внешняя политика в конце XX - начале XXI в. Утверждение новой Концепции внешней политики Российской Федерации (2000) и ее реализация. Постепенное восстановлениелидирующихпозицийРоссиивмеждународныхотношениях.Современная концепция российской внешней политики. Участие в международной борьбе с терроризмом и в урегулировании локальных конфликтов. Оказание помощи Сирии в борьбе с международным терроризмом и в преодолении внутриполитического кризиса (с 2015г.).ПриближениевоеннойинфраструктурыНАТОкроссийскимграницамиответные меры.ОдностороннийвыходСШАизмеждународныхсоглашенийпоконтролюнад

вооружениямиипоследствиядляРоссии.СозданиеРоссиейновоговысокоточногооружия и реакция в мире.

Центробежные и партнерские тенденции в СНГ. Союзное государство России и Беларуси. Россия в СНГ и в Евразийском экономическом сообществе (ЕврАзЭС). Миротворческие миссии России. Приднестровье. Россия в условиях нападения Грузии на ЮжнуюОсетиюв2008г.(операцияпопринуждениюГрузиикмиру).ОтношениясСШАи Евросоюзом. Вступление в Совет Европы. Сотрудничество России со странами ШОС (Шанхайскойорганизациисотрудничества)иБРИКС.Деятельность«Большойдвадцатки». Дальневосточное и другие направления политики России. Сланцевая революция в США и борьба за передел мирового нефтегазового рынка.

Государственный переворот на Украине 2014 г. и позиция России. Воссоединение Крыма и Севастополя с Россией и его международные последствия. Минские соглашения по Донбассу и гуманитарная поддержка Донецкой Народной Республики (ДНР) и Луганской Народной Республики (ЛНР). Специальная военная операция (2022). Введение США и их союзниками политических и экономических санкций против России и их последствия.

Россия в борьбе с коронавирусной пандемией, оказание помощи зарубежным странам. Мир и процессы глобализации в новых условиях. Международный нефтяной кризис 2020 г. и его последствия. Россия в современном мире.

Религия, наука и культура России в конце XX - начале XXI в. Повышение общественнойролиСМИиИнтернета.Коммерциализациякультуры.Ведущиетенденциив развитии образования и науки. Модернизация образовательной системы. Основные достиженияроссийскихученыхинедостаточнаявостребованностьрезультатовихнаучной деятельности.Религиозныеконфессииииповышениеихроливжизнистраны.Особенности развития современной художественной культуры: литературы, киноискусства, театра, изобразительного искусства. Процессы глобализации и массовая культура.

Нашкрайв1992-2022гг.

Итоговое обобщение.

Всеобщаяистория.1945 -2022гг.

Введение. Мир во второй половине XX - начале XXI в. Научно-технический прогресс. Переход от индустриального к постиндустриальному, информационному обществу. Изменения на карте мира. Складывание биполярной системы. Крушение колониальной системы. Образование новых независимых государств во второй половине XX в. Процессы глобализации и развитие национальных государств.

СтраныСевернойАмерикииЕвропывовторойполовинеXX-началеXXI в.

От мира к холодной войне. Речь У. Черчилля в Фултоне. Доктрина Трумэна. План Маршалла. Разделенная Европа. Раскол Германии и образование двух германских государств.Советэкономическойвзаимопомощи.Формированиедвух военно-политических блоков (НАТО и ОВД).

Соединенные Штаты Америки. Послевоенный экономический подъем. Развитие постиндустриального общества. Общество потребления. Демократы и республиканцы у власти:президентыСШАиповоротыполитическогокурса.Социальныедвижения(борьба против расовой сегрегации, за гражданские права, выступления против войны во Вьетнаме). Внешняя политика США во второй половине XX - начале XXI в. Развитие отношений с СССР, Российской Федерацией.

Страны Западной Европы. Экономическая и политическая ситуация в первые послевоенные годы. Научно-техническая революция. Становление социально ориентированнойрыночнойэкономики.Германское «экономическоечудо».Установление V республики во Франции. Лейбористы и консерваторы в Великобритании. Начало европейской интеграции (ЕЭС). «Бурные шестидесятые». "Скандинавская модель" социально-экономического развития. Падение диктатур в Греции, Португалии, Испании. Экономические кризисы 1970-х - начала 1980-х гг. Неоконсерватизм. Европейский союз.

Страны Центральной и Восточной Европы во второй половине XX - начале XXI в. Революцииивторойполовины1940-хгг.иустановлениекоммунистическихрежимов.СЭВи ОВД.Достиженияипроблемысоциалистическогоразвитияв1950-егг.ВыступлениявГДР (1953),ПольшеиВенгрии(1956).Югославскаямодельсоциализма.Пражскаявесна1968г. и ее подавление. Движение «Солидарность» в Польше. Перестройка в СССР и страны восточного блока. Революции 1989 - 1990 гг.в странах Центральнойи Восточной Европы. Распад ОВД, СЭВ. Образование новых государств на постсоветском пространстве. РазделениеЧехословакии.РаспадЮгославииивойнанаБалканах.АгрессияНАТОпротив Югославии. Развитие восточноевропейских государств в XXI в. (экономика, политика, внешнеполитическая ориентация, участие в интеграционных процессах).

Страны Азии, Африки во второй половине XX - начале XXI в.: проблемы и пути модернизации.

ОбретениенезависимостиивыборпутейразвитиястранамиАзиии Африки.

Страны Восточной, Юго-Восточной и Южной Азии. Освободительная борьба и провозглашениенациональных государств в регионе. Китай: провозглашениереспублики; социалистический эксперимент; Мао Цзэдун и маоизм; экономические реформы конца 1970-х - 1980-х гг. и их последствия; современное развитие. Разделение Вьетнама и Кореи на государства с разным общественно-политическим строем. Индия: провозглашение независимости; курс Неру; внутренняя и внешняя политика современного индийского государства.

Успехи модернизации. Япония после Второй мировой войны: от поражения к лидерству. Восстановление суверенитета страны. Японское «экономическое чудо». Новые индустриальные страны (Сингапур, Южная Корея).

Страны Ближнего Востока и Северной Африки. Турция: политическое развитие, достижения и проблемы модернизации. Иран: реформы 1960 - 1970-х гг.; исламская революция. Афганистан: смена политических режимов, роль внешних сил.

Провозглашение независимых государств на Ближнем Востоке и в Северной Африке. Палестинская проблема. Создание государства Израиль. Египет: выбор пути развития; внешнеполитический курс. Суэцкий конфликт. Арабо-израильские войны и попытки урегулирования на Ближнем Востоке. Политическое развитие арабских стран в концеXX-началеXXIв.«Арабскаявесна»исменаполитическихрежимоввначале2010-х гг. Гражданская война в Сирии.

Страны Тропической и Южной Африки. Этапы провозглашения независимости («год Африки», 1970 - 1980-е гг.). Выбор путей развития. Попытки утверждения демократических режимов и возникновение диктатур. Организация Африканского единства.СистемаапартеиданаюгеАфрикиииеепадение.Сепаратизм.Гражданскиевойны и этнические конфликты в Африке.

СтраныЛатинскойАмерикивовторойполовинеXX-началеXXIв.

Положение стран Латинской Америки в середине XX в.: проблемы внутреннего развития, влияние США. Аграрные реформы и импортозамещающая индустриализация. Националреформизм. Революция на Кубе. Диктатуры и демократизация в странах ЛатинскойАмерики.Революцииконца1960-х-1970-хгг.(Перу,Чили,Никарагуа).«Левый поворот» в конце XX в.

Международные отношения во второй половине XX - начале XXI в. Основные этапы развития международных отношений во второй половине 1940-х - 2020-х гг. Международныекризисыирегиональныеконфликтывгодыхолоднойвойны(Берлинские кризисы, Корейская война, войны в Индокитае, Суэцкий кризис, Карибский (Кубинский) кризис). Создание Движения неприсоединения. Гонка вооружений. Война во Вьетнаме.

Разрядка международной напряженности в конце 1960-х - первой половине 1970-х гг.Договорозапрещенииядерныхиспытанийвтрехсредах.Договоронераспространении ядерногооружия(1968).Пражскаявесна1968г.ивводвойскгосударств-участниковОВД

вЧехословакию.Урегулированиегерманскоговопроса(договорыФРГсСССРиПольшей, четырехстороннее соглашение по Западному Берлину). Договоры об ограничении стратегическихвооружений(ОСВ).Совещаниепобезопасностиисотрудничествувевропе (Хельсинки, 1975 г.).

Ввод советских войск в Афганистан (1979). Возвращение к политике холодной войны. Наращивание стратегических вооружений. Американский проект СОИ. Провозглашение советской концепции нового политического мышления в 1980-х гг. Революции 1989 - 1991 гг. в странах Центральной и Восточной Европы, их внешнеполитические последствия. Распад СССР и восточного блока. Российская Федерация - правопреемник СССР на международной арене. Образование СНГ.

Международные отношения в конце XX - начале XXI в. От биполярного к многополюсному миру. Региональная и межрегиональная интеграция. Россия в современном мире: восстановление лидирующих позиций, отстаивание национальных интересов. Усиление позиций Китая на международной арене. Военные конфликты. Международныйтерроризм.МировоесообществоиРольРоссиивпротивостоянииугрозам и вызовам в начале XX в.

РазвитиенаукиикультурывовторойполовинеXX -началеXXIв.

Развитие науки во второй половине XX - начале XXI в. (ядерная физика, химия, биология, медицина). Научно-техническая революция. Использование ядерной энергии в мирных целях. Достижения в области космонавтики (СССР, США). Развитие электротехники и робототехники. Информационная революция. Интернет.

Течения и стили в художественной культуре второй половины XX - начала XXI в.: отмодернизмакпостмодернизму.Литература.Живопись.Архитектура:новыетехнологии, концепции,художественныерешения.Дизайн.Кинематограф.Музыка:развитиетрадиций и авангардные течения. Джаз. Рок-музыка. Массовая культура. Молодежная культура.

Современныймир.

Глобальные проблемы человечества. Существование и распространение ядерного оружия. Проблема природных ресурсов и экологии. Проблема беженцев. Эпидемии в современном мире.

Обобщение.

Планируемыерезультатыосвоенияпрограммыпоисториинауровнесреднего общего образования.

Кважнейшимличностнымрезультатамизученияистории относятся:

1) в сфере патриотического воспитания: сформированность российской гражданской идентичности, патриотизма, уважения к своему народу, чувства ответственностипередРодиной,гордостизасвоюстрану,свойкрай,свойязыкикультуру, прошлое и настоящее многонационального народа России; ценностное отношение к государственным символам, историческому и природному наследию, памятникам, традициям народов России, достижениям России в науке, искусстве, спорте, технологиях, труде;идейнаяубежденность,готовностькслужениюизащитеОтечества,ответственность за его судьбу;

2) в сфере гражданского воспитания: осмысление сложившихся в российской истории традиций гражданского служения Отечеству; сформированность гражданской позиции обучающегося как активного и ответственного члена российского общества; осознание исторического значения конституционного развития России, своих конституционных прав и обязанностей, уважение закона и правопорядка; принятие традиционных национальных, общечеловеческих гуманистических и демократических ценностей; готовностьпротивостоять идеологии экстремизма,национализма,ксенофобии, дискриминации по социальным, религиозным, расовым, национальным признакам; готовность вести совместную деятельность в интересах гражданского общества, участвовать в самоуправлении в школе и детско-юношеских организациях; умение взаимодействоватьссоциальнымиинститутамивсоответствиисихфункциями

назначением;готовностькгуманитарнойиволонтерскойдеятельности;

3) в сфере духовно-нравственного воспитания: личностное осмысление и принятие сущности и значения исторически сложившихся и развивавшихся духовно-нравственных ценностей российского народа; сформированность нравственного сознания, этического поведения; способность оценивать ситуации нравственного выбора и принимать осознанные решения, ориентируясь на морально-нравственные ценности и нормы современного российского общества; понимание значения личного вклада в построение устойчивого будущего; ответственное отношение к своим родителям, представителям старших поколений, осознание значения создания семьи на основе принятия ценностей семейной жизни в соответствии с традициями народов России;

4) в понимании ценности научного познания: сформированность мировоззрения, соответствующего современному уровню развития исторической науки и общественной практики, основанного на диалоге культур, способствующего осознанию своего места в поликультурном мире; осмысление значения истории как знания о развитии человека и общества, о социальном и нравственном опыте предшествующих поколений; совершенствование языковой и читательской культуры как средства взаимодействия между людьми и познания мира; овладение основными навыками познания и оценки событийпрошлогоспозицийисторизма,готовностькосуществлениюучебной проектно-исследовательской деятельности в сфере истории;

5) в сфере эстетического воспитания: представление об исторически сложившемся культурном многообразии своей страны и мира; способность воспринимать различные виды искусства, традициии творчество своего и других народов, ощущать эмоциональное воздействие искусства; осознание значимости для личности и общества наследия отечественного и мирового искусства, этнических культурных традиций и народного творчества; эстетическое отношение к миру, современной культуре, включая эстетику быта, научного и технического творчества, спорта, труда, общественных отношений;

6) в сферефизическоговоспитания:осознаниеценности жизни и необходимости ее сохранения (в том числе на основе примеров из истории); представление об идеалах гармоничного физического и духовного развития человека в исторических обществах и в современнуюэпоху;ответственноеотношениексвоемуздоровьюиустановканаздоровый образ жизни;

7) в сфере трудового воспитания: понимание на основе знания истории значения трудовой деятельности как источника развития человека и общества; уважение к труду и результатам трудовой деятельности человека; представление о разнообразии существовавших в прошлом и современных профессий; формирование интереса к различным сферам профессиональной деятельности; готовность совершать осознанный выбор будущей профессии и реализовывать собственные жизненные планы; мотивация и способность к образованию и самообразованию на протяжении всей жизни;

8) в сфере экологического воспитания: осмысление исторического опыта взаимодействия людей с природной средой, его позитивных и негативных проявлений; сформированность экологической культуры, понимание влияния социально-экономических процессов на состояние природной и социальной среды, осознание глобального характера экологических проблем; активное неприятие действий, приносящих вред окружающей природной и социальной среде;

9) в сфере развития эмоционального интеллекта обучающихся: развитие самосознания (включая способность осознавать на примерах исторических ситуаций роль эмоций в отношениях между людьми, понимать свое эмоциональное состояние, соотнося его с эмоциями людей в известных исторических ситуациях); саморегулирования, включающего самоконтроль, умение принимать ответственность за свое поведение, способность адаптироваться к эмоциональным изменениям и проявлять гибкость, быть открытымновому; внутренней мотивации, включающей стремление к достижению целии успеху, оптимизм, инициативность, умение действовать, исходя из своих возможностей;

эмпатии (способность понимать другого человека, оказавшегося в определенных обстоятельствах); социальных навыков (способность выстраивать конструктивные отношениясдругимилюдьми,регулироватьспособвыражениясвоихсуждений иэмоций с учетом позиций и мнений других участников общения).

В результате изучения истории на уровне основного общего образования у обучающегося будут сформированы познавательные универсальные учебные действия, коммуникативные универсальные учебные действия, регулятивные универсальные учебные действия, совместная деятельность.

У обучающегося будут сформированы следующие базовые логические действия как часть познавательных универсальных учебных действий:

- ✓ формулироватьпроблему,вопрос,требующийрешения;
- ✓ устанавливать существенный признак или основания для сравнения, классификации и обобщения;
- ✓ определять цели деятельности, задавать параметры и критерии их достижения;
- ✓ выявлятьзакономерныечертыипротиворечияврассматриваемыхявлениях; разрабатывать план решения проблемы с учетом анализа имеющихся ресурсов;
- ✓ вноситькорективывдеятельность,оцениватьсоответствиерезультатов целям.

У обучающегося будут сформированы следующие базовые исследовательские действия как часть познавательных универсальных учебных действий:

- ✓ определятьпознавательнуюзадачу;
- ✓ намечать путь ее решения и осуществлять подбор исторического материала, объекта;
- ✓ владетьнавыкамиучебно-исследовательскойипроектнойдеятельности;
- ✓ осуществлятьанализобъектавсоответствииспринципомисторизма, основными процедурами исторического познания;
- ✓ систематизироватьиобобщатьисторическиефакты(втомчислевформе таблиц, схем);
- ✓ выявлятьхарактерныепризнакиисторическихявлений;
- ✓ раскрыватьпричинно-следственныесвязисобытийпрошлогоинастоящего;
- ✓ сравниватьсобытия,ситуации,определяяоснованиядлясравнения,выявляя общие черты и различия; формулировать и обосновывать выводы;
- ✓ соотноситьполученныйрезультатсимеющимсяисторическимзнанием;
- ✓ определятьновизнуиобоснованностьполученного результата;
- ✓ представлять результаты своей деятельности в различных формах (сообщение, эссе, презентация, реферат, учебный проект и другие);
- ✓ объяснять сферу применения и значение проведенного учебного исследования в современном общественном контексте.

У обучающегося будут сформированы следующие умения работать с информацией как часть познавательных универсальных учебных действий:

- ✓ осуществлять анализ учебной и внеучебной исторической информации (учебники, исторические источники, научно-популярная литература, интернет-ресурсы и другие) - извлекать, сопоставлять, систематизировать и интерпретировать информацию;
- ✓ различать виды источников исторической информации; высказывать суждение о достоверности и значении информации источника (по предложенным или самостоятельно сформулированным критериям);
- ✓ рассматривать комплексы источников, выявляя совпадения и различия их свидетельств;
- ✓ использоватьсредствасовременныхинформационныхикоммуникационных технологий с соблюдением правовых и этических норм, требований информационной безопасности;

- ✓ создавать тексты в различных форматах с учетом назначения информации и целевой аудитории, выбирая оптимальную форму представления и визуализации.

Уобучающегосябудутсформированыследующиеуменияобщениякакчастькоммуникативных универсальных учебных действий:

- ✓ представлятьособенностивзаимодействиялюдейвисторическихобществах и современном мире;
- ✓ участвовать вобсуждении событий и личностей прошлогои современности, выявляя сходство и различие высказываемых оценок;
- ✓ излагатьиаргументироватьсвоюточкузрениявустномвысказывании, письменном тексте;
- ✓ владетьспособамиобщенияиконструктивноговзаимодействия,втомчисле межкультурного, в образовательной организации и социальном окружении;
- ✓ аргументированновестидиалог,уметьсмягчатьконфликтныеситуации.

Уобучающегосябудутсформированыследующиеумениявчастирегулятивных универсальных учебных действий:

- ✓ владениеприемамисамоорганизациисвоейучебнойиобщественнойработы: выявлять проблему, задачи, требующие решения; составлять план действий, определять способ решения, последовательно реализовывать намеченный план действий и другие;
- ✓ владениеприемамисамоконтроля:осуществлятьсамоконтроль,рефлексиюи самооценку полученных результатов; вносить коррективы в свою работу с учетом установленных ошибок, возникших трудностей;
- ✓ принятие себя и других: осознавать свои достижения и слабые стороны в учении, общении, сотрудничестве со сверстниками и людьми старшего поколения; приниматьмотивыи аргументыдругих при анализерезультатовдеятельности;признавать свое право и право других на ошибку; вносить конструктивные предложения для совместного решения учебных задач, проблем.

У обучающегося будут сформированы следующие умения совместной деятельности:

- ✓ осознавать на основе исторических примеров значение совместной деятельности людей как эффективного средства достижения поставленных целей;
- ✓ планироватьиосуществлятьсовместнуюработу,коллективныеучебные проекты по истории, в том числе на региональном материале;
- ✓ определять свое участие в общей работе и координировать свои действия с другими членами команды;
- ✓ проявлятьтворчествоиинициативувиндивидуальнойикомандной работе;
- ✓ оцениватьполученныерезультатыисвойвкладвобщую работу.

Предметныерезультатыосвоенияпрограммыпоисториинауровнесреднего общего образования должны обеспечивать:

1) пониманиезначимостиРоссиивмировыхполитическихисоциально-экономических процессах XX - начала XXI в., знание достижений страны и ее народа; умение характеризовать историческое значение Российской революции, Гражданской войны, новой экономической политики, индустриализации и коллективизациивСоюзеСоветскихСоциалистическихРеспублик,решающуюрольСССР в победе над нацизмом, значение советских научно-технологических успехов, освоения космоса; понимание причин и следствий распада СССР, возрождения Российской Федерации как мировой державы, воссоединения Крыма с Россией, специальной военной операции на Украине и других важнейших событий XX - начала XXI в.; особенности развития культуры народов СССР (России);

2) знаниеименгероевПервоймировой,Гражданской,ВеликойОтечественнойвойн, исторических личностей, внесших значительный вклад в социально-экономическое, политическое и культурное развитие России в XX - начале XXI в.

3) умениесоставлятьописание(реконструкцию)вустнойиписьменнойформе

исторических событий, явлений, процессов истории родного края, истории России и всемирной истории XX - начала XXI в. и их участников, образа жизни людей и его изменения в Новейшую эпоху; формулировать и обосновывать собственную точкузрения (версию, оценку) с опорой на фактический материал, в том числе используя источники разных типов;

4) умение выявлять существенные черты исторических событий, явлений, процессов; систематизировать историческую информацию в соответствии с заданными критериями; сравнивать изученные исторические события, явления, процессы;

5) умение устанавливать причинно-следственные, пространственные, временные связи исторических событий, явлений, процессов; характеризовать их итоги; соотносить события истории родного края и истории России в XX - начале XXI в.; определять современников исторических событий истории России и человечества в целом в XX - начале XXI в.;

6) умение критически анализировать для решения познавательной задачи аутентичные исторические источники разных типов (письменные, вещественные, аудиовизуальные)поисторииРоссииизарубежныхстранXX-началаXXIв.,оцениватьих полноту и достоверность, соотносить с историческим периодом; выявлять общее и различия;привлекатьконтекстнуюинформациюприработесисторическимиисточниками;

7) умение осуществлять с соблюдением правил информационной безопасности поискисторической информации поистории России и зарубежных стран XX -начала XXI в. в справочной литературе, сети Интернет, средствах массовой информации для решения познавательных задач; оценивать полноту и достоверность информации с точки зрения ее соответствия исторической действительности;

8) умение анализировать текстовые, визуальные источники исторической информации, в том числе исторические карты/схемы, по истории России и зарубежных стран XX - начала XXI в.; сопоставлять информацию, представленную в различных источниках; формализовать историческую информацию в виде таблиц, схем, графиков, диаграмм; приобретение опыта осуществления проектной деятельности в форме разработки и представления учебных проектов по новейшей истории, в том числе - на региональном материале (с использованием ресурсов библиотек, музеев и других);

9) приобретениеопытавзаимодействияслюдьмидругойкультуры,национальнойи религиозной принадлежности на основе ценностей современного российского общества: идеалов гуманизма, демократии, мира и взаимопонимания между народами, людьми разных культур; проявление уважения к историческому наследию народов России;

10) умениезащищатьисторическуюправду,недопускать умаленияподвиганарода при защите Отечества, готовность давать отпор фальсификациям российской истории;

11) Знаниеключевыхсобытий,основныхдатиэтаповисторииРоссииимиравXX-начале XXI в.; выдающихся деятелей отечественной и всемирной истории; важнейших достижений культуры, ценностных ориентиров.

Условием достижения каждого из предметных результатов изучения истории на уровне среднего общего образования является усвоение обучающимися знаний и формирование умений, которые составляют структуру предметного результата.

Формирование умений, составляющих структуру предметных результатов, происходит на учебном материале, изучаемом в 10 - 11 классах. При этом необходимо учитывать, что достижение предметных результатов предполагает не только обращение к истории России и всемирной истории XX - начала XXI в., но и к важнейшим событиям, явлениям, процессам истории нашей страны с древнейших времен до начала XX в. Без знания достижений народов России, понимания духовных и материальных факторов поступательного развития российского общества в предшествующие эпохи невозможно глубокоепониманиеистории России XX - началаXXIв.,осознаниеистоковдостиженийи потерь в этот исторический период. При планировании уроков истории следует предусмотреть повторение изученных ранее историческихсобытий, явлений, процессов,

деятельности исторических личностей России, связанных с актуальным историческим материалом урока.

Предметныерезультатыосвоениябазовогоучебногокурса«ИсторияРоссии»:

1) Россия накануне Первой мировой войны. Ход военных действий. Власть, общество, экономика, культура. Предпосылки революции.

2) Февральская революция 1917 г. Двоевластие. Октябрьская революция. Первые преобразования большевиков. Гражданская война и интервенция. Политика «военного коммунизма». Общество, культура в годы революций и Гражданской войны.

3) НЭП. Образование СССР. СССР в годы НЭПа. «Великий перелом». Индустриализация, коллективизация, культурная революция. Первые пятилетки. Политический строй и репрессии. Внешняя политика СССР. Укрепление обороноспособности.

4) Великая Отечественная война 1941 - 1945 гг.: причины, силы сторон, основные операции. Государство и общество в годы войны, массовый героизм советского народа, единство фронта и тыла, человек на войне. Нацистский оккупационный режим, зверства захватчиков. Освободительная миссия Красной Армии. Победа над Японией. Решающий вклад СССР в Великую Победу. Защита памяти о Великой Победе.

5) СССР в 1945 - 1991 гг. Экономические развитие и реформы. Политическая система «развитогосоциализма».Развитиенауки,образования,культуры.Холоднаявойна и внешняя политика. СССР и мировая социалистическая система. Причины распада Советского Союза.

6) РоссийскаяФедерацияв1992-2022гг.СтановлениеновойРоссии.Возрождение Российской Федерации как великой державы в XXI в. Экономическая и социальная модернизация. Культурное пространство и повседневная жизнь. Укрепление обороноспособности. Воссоединение с Крымом и Севастополем. Специальная военная операция. Место России в современном мире.

Предметныерезультатыосвоениябазовогоучебногокурса«Всеобщаяистория»:

1) Мир накануне Первой мировой войны. Первая мировая война: причины, участники, основные события, результаты. Власть и общество.

2) Межвоенный период. Революционная волна. Версальско-Вашингтонская система.Странымирав1920-егг.Великаядепрессияиеепроявлениявразличныхстранах. «Новый курс» в США. Германский нацизм. Народный фронт. Политика «умиротворения агрессора». Культурное развитие.

3) Втораямироваявойна:причины,участники,основныесражения,итоги.

4) Властьиобществовгодывойны.РешающийвкладСССРв Победу.

5) Послевоенные перемены в мире. Холодная война. Мировая система социализма. Экономические и политические изменения в странах Запада. Распад колониальных империй. Развитие стран Азии, Африки и Латинской Америки. Научно-техническая революция. Постиндустриальное и информационное общество. Современный мир: глобализацияидеглобализация.Геополитическийкризис2022г.иеговлияниенамировую систему.

Предметныерезультатыизученияисториив10 классе.

ПониманиезначимостиРоссиивмировыхполитическихи социально-экономических процессах 1914 - 1945 гг., знание достижений страны и ее народа; умение характеризовать историческое значение Российской революции, Гражданской войны, новой экономической политики, индустриализации и коллективизациивСоюзеСоветскихСоциалистическихРеспублик,решающуюрольСССР в победе над нацизмом, значение советских научно-технологических успехов.

Достижение указанного предметного результата непосредственно связано с усвоением обучающимися знаний важнейших событий, явлений, процессов истории России 1914 - 1945 гг., умением верно интерпретировать исторические факты, давать им оценку,умениемпротивостоятьпопыткамфальсификацииистории,отстаивать

историческую правду. Данный результат достижим при комплексном использовании методов обучения и воспитания.

Структурапредметногорезультатавключаетследующийпереченьзнанийиумений:

- ✓ называть наиболее значимые события истории России 1914 - 1945 гг., объяснять их особую значимость для истории нашей страны;
- ✓ определять и объяснять (аргументировать) свое отношение и оценку наиболее значительных событий, явлений, процессов истории России 1914 - 1945 гг., их значение для истории России и человечества в целом;
- ✓ используя знания по истории России и всемирной истории 1914 - 1945 гг., выявлять попытки фальсификации истории;
- ✓ используя знания по истории России, аргументированно противостоять попыткам фальсификации исторических фактов, связанных с важнейшими событиями, явлениями, процессами истории России 1914 - 1945 гг.

Знание имен героев Первой мировой, Гражданской, Великой Отечественной войн, исторических личностей, внесших значительный вклад в социально-экономическое, политическое и культурное развитие России в 1914 - 1945 гг.

Достижение указанного предметного результата возможно при комплексном использовании методов обучения и воспитания, так как, кроме знаний об исторической личности, школьники должны осознать величие личности человека, влияние его деятельности на ход истории.

Структурапредметногорезультатавключаетследующийпереченьзнанийиумений:

- ✓ называть имена наиболее выдающихся деятелей истории России 1914 - 1945 гг., события, процессы, в которых они участвовали;
- ✓ характеризовать деятельность исторических личностей в рамках событий, процессовисторииРоссии1914-1945гг.,оцениватьзначениеихдеятельностидляистории нашей страны и человечества в целом;
- ✓ характеризовать значение и последствия событий 1914 - 1945 гг., в которых участвовали выдающиеся исторические личности, для истории России;
- ✓ определять и объяснять (аргументировать) свое отношение и оценку деятельности исторических личностей.

Умение составлять описание (реконструкцию) в устной и письменной форме исторических событий, явлений, процессов истории родного края, истории России и всемирнойистории1914-1945гг.иихучастников,образажизнилюдейиегоизмененияв Новейшую эпоху; формулировать и обосновывать собственную точку зрения (версию, оценку) с опорой на фактический материал, в том числе используя источники разных типов.

Структурапредметногорезультатавключаетследующийпереченьзнанийиумений:

- ✓ объяснятьсмыслизученных/изучаемыхисторическихпонятийитерминовиз истории России, и всемирной истории 1914 - 1945 гг., привлекая учебные тексты и (или) дополнительныеисточникиинформации;корректноиспользоватьисторическиепонятияи термины в устной речи, при подготовке конспекта, реферата;
- ✓ по самостоятельно составленному плану представлять развернутый рассказ (описание)оключевыхсобытияхродногокрая,историиРоссииивсемирнойистории1914- 1945 гг. с использованием контекстной информации, представленной в исторических источниках, учебной, художественной и научно-популярной литературе, визуальных материалах и других;
- ✓ составлять развернутую характеристику исторических личностей с описанием и оценкой их деятельности; характеризовать условия и образ жизни людей в России и других странах в 1914 - 1945 гг., анализируя изменения, происшедшие в течение рассматриваемого периода;
- ✓ представлять описание памятников материальной и художественной культуры1914-1945гг.,ихназначение,характеризоватьобстоятельстваихсоздания,

называтьавторовпамятниковкультуры,определятьжанр,стиль,особенноститехнических и художественных приемов создания памятников культуры;

- ✓ представлять результаты самостоятельного изучения исторической информации из истории России и всемирной истории 1914 - 1945 гг. в форме сложного плана, конспекта, реферата;
- ✓ определятьиобъяснятьсопоройнафактическийматериалсвоеотношениек наиболее значительным событиям, достижениям и личностям истории России и зарубежных стран 1914 - 1945 гг.;
- ✓ понимать необходимость фактической аргументации для обоснования своей позиции; самостоятельно отбирать факты, которые могут быть использованы для подтверждения или опровержения какой-либо оценки исторических событий;
- ✓ формулировать аргументы для подтверждения или опровержения собственной или предложенной точки зрения по дискуссионной проблеме из истории России и всемирной истории 1914 - 1945 гг.; сравнивать предложенную аргументацию, выбирать наиболее аргументированную позицию.

Умение выявлять существенные черты исторических событий, явлений, процессов 1914-1945гг.;систематизироватьисторическуюинформациювсоответствиизаданными критериями; сравнивать изученные исторические события, явления, процессы.

Структурапредметногорезультатавключаетследующийпереченьзнанийиумений:

- ✓ называтьхарактерные,существенныепризнакисобытий,процессов,явлений истории России и всеобщей истории 1914 - 1945 гг.;
- ✓ различать в исторической информации из курсов истории России и зарубежныхстран1914-1945гг.события,явления,процессы;фактыимнения,описанияи объяснения, гипотезы и теории;
- ✓ группировать, систематизировать исторические факты по самостоятельно определяемому признаку (хронологии, принадлежности к историческим процессам, типологическим основаниям и другим);
- ✓ обобщать историческую информацию по истории России и зарубежных стран 1914 - 1945 гг.;
- ✓ на основе изучения исторического материала давать оценку возможности/корректности сравнения событий, явлений, процессов, взглядов исторических деятелей истории России и зарубежных стран в 1914 - 1945 гг.;
- ✓ сравниватьисторическиесобытия,явления,процессы,взглядыисторических деятелей истории России и зарубежных стран 1914 - 1945 гг. по самостоятельно определенным критериям; на основе сравнения самостоятельно делать выводы;
- ✓ на основе изучения исторического материала устанавливать исторические аналогии.

Умение устанавливать причинно-следственные, пространственные, временные связи исторических событий, явлений, процессов; характеризовать их итоги; соотносить события истории родного края и истории России в 1914 - 1945 гг.; определять современниковисторическихсобытийисторииРоссииичеловечествавцеломв1914-1945 гг.

Структурапредметногорезультатавключаетследующийпереченьзнанийиумений:

- ✓ наосновеизученногоматериалапоисторииРоссииизарубежныхстран1914 - 1945 гг. определять (различать) причины, предпосылки, поводы, последствия, указывать итоги, значение исторических событий, явлений, процессов;
- ✓ устанавливатьпричинно-следственные,пространственные,временныесвязи междуисторическимисобытиями,явлениями,процессаминаосновеанализаисторической ситуации/информации из истории России и зарубежных стран 1914 - 1945 гг.;
- ✓ делать предположения о возможных причинах (предпосылках) и последствиях исторических событий, явлений, процессов истории России и зарубежных стран 1914 - 1945 гг.;

- ✓ излагатьисторическийматериалнаосновепонимания причинно-следственных, пространственно-временных связей исторических событий, явлений, процессов;
- ✓ соотносить события истории родного края, истории России и зарубежных стран 1914 - 1945 гг.;
- ✓ определять современников исторических событий, явлений, процессов истории России и человечества в целом 1914 - 1945 гг.

Умение критически анализировать для решения познавательной задачи аутентичные исторические источники разных типов (письменные, вещественные, аудиовизуальные)поисторииРоссииизарубежныхстран1914-1945гг.,оцениватьих полнотуидостоверность,соотноситьсисторическимпериодом;выявлятьобщееи различия;привлекатьконтекстнуюинформациюприработесисторическимиисточниками.

Структура предметного результата включает следующий перечень знаний и умений:

- ✓ различать виды письменных исторических источников по истории России и всемирной истории 1914 - 1945 гг.;
- ✓ определять авторство письменного исторического источника по истории России и зарубежных стран 1914 - 1945 гг., время и место его создания, события, явления, процессы,окоторыхидетречьидругие,соотноситьинформациюписьменногоисточникас историческим контекстом;
- ✓ определять на основе информации, представленной в письменном историческом источнике, характерные признаки описываемых событий, явлений, процессов по истории России и зарубежных стран 1914 - 1945 гг.;
- ✓ анализировать письменный исторический источник по истории России и зарубежныхстран1914-1945гг.сточкизренияеготемы,цели,позицииавторадокумента и участников событий, основной мысли, основной и дополнительной информации, достоверности содержания;
- ✓ соотносить содержание исторического источника по истории России и зарубежных стран 1914 - 1945 гг. с учебным текстом, другими источниками исторической информации (в том числе исторической картой/схемой);
- ✓ сопоставлять, анализировать информацию из двух или более письменных исторических источников по истории России и зарубежных стран 1914 - 1945 гг., делать выводы;
- ✓ использовать исторические письменные источники при аргументации дискуссионных точек зрения;
- ✓ проводить атрибуцию вещественного исторического источника (определять утилитарное назначение изучаемого предмета, материальную основу и технику создания, размер,надписиидругие;соотноситьвещественныйисторическийисточникспериодом,к которому он относится и другие); используя контекстную информацию, описывать вещественный исторический источник;
- ✓ проводить атрибуцию визуальных и аудиовизуальных исторических источников по истории России и зарубежных стран 1914 - 1945 гг. (определять авторство, время создания, события, связанные с историческими источниками); используя контекстную информацию, описывать визуальный и аудиовизуальный исторический источник.

Умениеосуществлять с соблюдениемправил информационной безопасности поиск исторической информации по истории России и зарубежных стран 1914 - 1945 гг. в справочной литературе, сети Интернет, средствах массовой информации для решения познавательных задач; оценивать полноту и достоверность информации с точки зрения ее соответствия исторической действительности.

Структурапредметногорезультатавключаетследующийпереченьзнанийиумений:

- ✓ знать и использовать правила информационной безопасности при поиске исторической информации;

- ✓ самостоятельноосуществлятьпоискдостоверныхисторическихисточников, необходимых для изучения событий (явлений, процессов) истории России и зарубежных стран 1914 - 1945 гг.;
- ✓ на основе знаний по истории самостоятельно подбирать достоверные визуальные источники исторической информации, иллюстрирующие сущностные признаки исторических событий, явлений, процессов;
- ✓ самостоятельно осуществлять поиск исторической информации, необходимой для анализа исторических событий, процессов, явлений истории России и зарубежных стран 1914 - 1945 гг.;
- ✓ используя знания по истории, оценивать полноту и достоверность информации с точки зрения ее соответствия исторической действительности.

Умение анализировать текстовые, визуальные источники исторической информации, в том числе исторические карты/схемы, по истории России и зарубежных стран1914-1945гг.;сопоставлятьинформацию,представленнуювразличныхисточниках; формализовать историческую информацию в виде таблиц, схем, графиков, диаграмм; приобретение опыта осуществления проектной деятельности в форме разработки и представления учебных проектов по новейшей истории, в том числе - на региональном материале (с использованием ресурсов библиотек, музеев и других).

Структурапредметногорезультатавключаетследующийпереченьзнанийиумений:

- ✓ определять на основе информации, представленной в текстовом источнике исторической информации, характерные признаки описываемых событий (явлений, процессов) истории России и зарубежных стран 1914 - 1945 гг.;
- ✓ отвечать на вопросы по содержанию текстового источника исторической информации по истории России и зарубежных стран 1914 - 1945 гг. и составлять на его основе план, таблицу, схему;
- ✓ узнавать, показывать и называть на карте (схеме) объекты, обозначенные условными знаками, характеризовать историческое пространство (географические объекты, территории расселения народов, государства, места расположения памятников культурыи другие),изучаемыесобытия,явления,процессыисторииРоссии изарубежных стран 1914 - 1945 гг.;
- ✓ привлекать контекстную информацию при работе с исторической картой и рассказывать об исторических событиях, используя историческую карту;
- ✓ сопоставлять, анализировать информацию, представленную на двух или болееисторическихкартах(схемах)поисторииРоссииизарубежныхстран1914-1945гг.; оформлятьрезультатыанализаисторическойкарты(схемы)ввидетаблицы,схемы;делать выводы;
- ✓ на основании информации, представленной на карте/схеме по истории России и зарубежных стран 1914 - 1945 гг., проводить сравнение исторических объектов (размеры территорий стран, расстояния и другое), социально-экономических и геополитических условий существования государств, народов, делать выводы;
- ✓ сопоставлятьинформацию,представленнуюнаисторическойкарте/схемепо истории России и зарубежных стран 1914 - 1945 гг., с информацией из аутентичных исторических источников и источников исторической информации;
- ✓ определять события, явления, процессы, которым посвящены визуальные источники исторической информации;
- ✓ на основании визуальных источников исторической информации и статистической информации по истории России и зарубежных стран 1914 - 1945 гг. проводить сравнение исторических событий, явлений, процессов истории России и зарубежных стран 1914 - 1945 гг.;
- ✓ сопоставлять визуальные источники исторической информации по истории России и зарубежных стран 1914 - 1945 гг. с информацией из других исторических источников, делать выводы;

- ✓ представлять историческую информацию в виде таблиц, графиков, схем, диаграмм;
- ✓ использовать умения, приобретенные в процессе изучения истории, для участия в подготовке учебных проектов по истории России 1914 - 1945 гг., в том числе на региональном материале, с использованием ресурсов библиотек, музеев и других.

Приобретение опыта взаимодействия с людьми другой культуры, национальной и религиозной принадлежности на основе ценностей современного российского общества: идеалов гуманизма, демократии, мира и взаимопонимания между народами, людьми разных культур; проявление уважения к историческому наследию народов России.

Достижение данного предметного результата предполагает использование методов обучения и воспитания. Основой достижения результата является понимание обучающимися особенностей развития нашей страны как многонационального государства, важности уважения и взаимопонимания между всеми народами России.

Структурапредметногорезультатавключаетследующийпереченьзнанийиумений:

- ✓ понимать особенности политического, социально-экономического и историко-культурногоразвитияРоссиикакмногонациональногогосударства,знакомствос культурой, традициями и обычаями народов России;
- ✓ знать исторические примеры эффективного взаимодействия народов нашей страны для защиты Родины от внешних врагов, достижения общих целей в деле политического, социально-экономического и культурного развития России;

- ✓ понимать особенности общения с представителями другой культуры, национальной и религиозной принадлежности, важность учета в общении традиций, обычаев, особенностей культуры народов нашей страны;
- ✓ участвовать в диалогическом и полилогическом общении, посвященном проблемам, связанным с историей России и зарубежных стран 1914 - 1945 гг., создавать устные монологические высказывания разной коммуникативной направленности в зависимости от целей, сферы и ситуации общения с соблюдением норм современного русского языка и речевого этикета.

Умениезащищатьисторическуюправду,недопускатьумаленияподвиганародапри защите Отечества, готовность давать отпор фальсификациям российской истории.

Структурапредметногорезультатавключаетследующийпереченьзнанийиумений:

- ✓ понимать значение подвига советского народа в годы Великой Отечественной войны, значение достижений народов нашей страны в других важнейших событиях, процессах истории России и зарубежных стран 1914 - 1945 гг., осознавать и пониматьценностьсопричастностисвоейсемьиксобытиям,явлениям,процессамистории России;
- ✓ используя исторические факты, характеризовать значение достижений народов нашей страны в событиях, явлениях, процессах истории России и зарубежных стран 1914 - 1945 гг.;
- ✓ используя знания по истории России и зарубежных стран 1914 - 1945 гг., выявлять в исторической информации попытки фальсификации истории, приводить аргументы в защиту исторической правды;
- ✓ активноучаствовать вдискуссиях,недопускаяумаленияподвиганародапри защите Отечества.

Знание ключевых событий, основных дат и этапов истории России и мира в 1914 - 1945 гг.; выдающихся деятелей отечественной и всемирной истории; важнейших достижений культуры, ценностных ориентиров.

Предметныерезультатыпоучебномукурсу «История России»:

РоссиянаканунеПервоймировойвойны.Ходвоенныхдействий.Власть,общество, экономика, культура. Предпосылки революции.

Февральскаяреволюция1917г.Двоевластие.Октябрьскаяреволюция.

Первыепреобразованиябольшевиков.Гражданскаявойнаиинтервенция.Политика «военногокоммунизма».Общество,культуравгодыреволюцииГражданскойвойны.

НЭП. Образование СССР. СССР в годы НЭПа. "Великий перелом". Индустриализация, коллективизация, культурная революция. Первые пятилетки. Политический строй и репрессии. Внешняя политика СССР. Укрепление обороноспособности.

Великая Отечественная война 1941 - 1945 гг.: причины, силы сторон, основные операции. Государство и общество в годы войны, массовый героизм советского народа, единство фронта и тыла, человек на войне. Нацистский оккупационный режим, зверства захватчиков. Освободительная миссия Красной Армии. Победа над Японией. Решающий вклад СССР в Великую Победу. Защита памяти о Великой Победе.

Предметныерезультатыпоучебномукурсу«Всеобщаяистория»:

1) Мир накануне Первой мировой войны. Первая мировая война: причины, участники, основные события, результаты. Власть и общество.

2) Межвоенный период. Революционная волна. Версальско-Вашингтонская система.Странымирав1920-егг.Великаядепрессияиеепроявлениявразличныхстранах. «Новый курс» в США. Германский нацизм. Народный фронт. Политика «умиротворения агрессора». Культурное развитие.

3) Втораямироваявойна:причины,участники,основныесражения,итоги.

4) Властьиобществовгодывойны.РешающийвкладСССРв Победу.

Структура предметных результатов включает следующий перечень знаний и умений:

- ✓ указывать хронологические рамки основных периодов отечественной и всеобщей истории 1914 - 1945 гг.;
- ✓ называть даты важнейших событий и процессов отечественной и всеобщей истории 1914 - 1945 гг.;
- ✓ выявлять синхронность исторических процессов отечественной и всеобщей истории 1914 - 1945 гг.,
- ✓ делатьвыводыотенденцияхразвитиясвоейстраныидругихстранвданный период;
- ✓ характеризовать место, обстоятельства, участников, результаты и последствияважнейшихисторическихсобытий,явлений,процессовисторииРоссии1914-1945 гг.

Предметныерезультатыизученияисториив11классе.

ПониманиезначимостиРоссиивмировыхполитическихи социально-экономических процессах 1945 - 2022 гг., знание достижений страны и ее народа;умениехарактеризоватьисторическоезначениесоветских научно-технологических успехов, освоения космоса; понимание причин и следствий распадаСССР, возрождения Российской Федерации как мировой державы, воссоединения КрымасРоссией,специальнойвоеннойоперациинаУкраинеидругихважнейшихсобытий 1945 - 2022 гг.; особенности развития культуры народов СССР (России).

Достижение указанного предметного результата непосредственно связано с усвоением обучающимися знаний важнейших событий, явлений, процессов истории России 1945 - 2022 гг., умением верно интерпретировать исторические факты, давать им оценку, умением противостоять попыткам фальсификации истории, отстаивать историческую правду. Данный результат достижим при комплексном использовании методов обучения и воспитания.

Структурапредметногорезультатавключаетследующийпереченьзнанийиумений:

- ✓ называть наиболее значимые события истории России 1945 - 2022 гг., объяснять их особую значимость для истории нашей страны;
- ✓ определять и объяснять (аргументировать) свое отношение и оценку наиболеезначительныхсобытий,явлений,процессовисторииРоссии1945-2022гг.,их

значениедляисторииРоссииичеловечествавцелом;

- ✓ используя знания по истории России и всемирной истории 1945 - 2022 гг., выявлять попытки фальсификации истории;
- ✓ используя знания по истории России, аргументированно противостоять попыткам фальсификации исторических фактов, связанных с важнейшими событиями, явлениями, процессами истории России 1945 - 2022 гг.

Знаниеименисторическихличностей,внесшихзначительныйвкладв социально-экономическое, политическое и культурное развитие России в 1945 - 2022 гг.

Достижение указанного предметного результата возможно при комплексном использовании методов обучения и воспитания, так как, кроме знаний об исторической личности, обучающиеся должны осознать величие личности человека, влияние его деятельности на ход истории.

Структурапредметногорезультатавключаетследующийпереченьзнанийиумений:

- ✓ называть имена наиболее выдающихся деятелей истории России 1945 - 2022 гг., события, процессы, в которых они участвовали;
- ✓ характеризовать деятельность исторических личностей в рамках событий, процессовисторииРоссии1945-2022гг.,оцениватьзначениеихдеятельностидляистории нашей страны и человечества в целом;
- ✓ характеризовать значение и последствия событий 1945 - 2022 гг., в которых участвовали выдающиеся исторические личности, для истории России;
- ✓ определять и объяснять (аргументировать) свое отношение и оценку деятельности исторических личностей.

Умение составлять описание (реконструкцию) в устной и письменной форме исторических событий, явлений, процессов истории родного края, истории России и всемирнойистории1945-2022гг.иихучастников,образажизнилюдейиегоизмененияв Новейшую эпоху; формулировать и обосновывать собственную точку зрения (версию, оценку) с опорой на фактический материал, в том числе используя источники разных типов.

Структурапредметногорезультатавключаетследующийпереченьзнанийиумений:

- ✓ объяснять смысл изученных (изучаемых) исторических понятий и терминов изисторииРоссии,ивсемирнойистории1945-2022гг.,привлекаяучебныетекстыи(или) дополнительныеисточникиинформации;корректноиспользоватьисторическиепонятияи термины в устной речи, при подготовке конспекта, реферата;
- ✓ по самостоятельно составленному плану представлять развернутый рассказ (описание)оключевыхсобытияхродногокрая,историиРоссииивсемирнойистории1945- 2022 гг. с использованием контекстной информации, представленной в исторических источниках, учебной, художественной и научно-популярной литературе, визуальных материалах и другие;
- ✓ составлять развернутую характеристику исторических личностей с описанием и оценкой их деятельности; характеризовать условия и образ жизни людей в России и других странах в 1945 - 2022 гг., анализируя изменения, происшедшие в течение рассматриваемого периода;
- ✓ представлять описание памятников материальной и художественной культуры 1945 - 2022 гг., их назначение, характеризовать обстоятельства их создания, называтьавторовпамятниковкультуры,определятьжанр,стиль,особенноститехнических и художественных приемов создания памятников культуры;
- ✓ представлять результаты самостоятельного изучения исторической информации из истории России и всемирной истории 1945 - 2022 гг. в форме сложного плана, конспекта, реферата;
- ✓ определятьиобъяснятьсопоройнафактическийматериалсвоеотношениек наиболее значительным событиям, достижениям и личностям истории России и зарубежных стран 1945 - 2022 гг.;

- ✓ пониматьнеобходимость фактической аргументации для обоснования своей позиции; самостоятельно отбирать факты, которые могут быть использованы для подтверждения/опровержения какой-либо оценки исторических событий;
- ✓ формулировать аргументы для подтверждения (опровержения) собственной или предложенной точки зрения по дискуссионной проблеме из истории России и всемирной истории 1945 - 2022 гг.; сравнивать предложенную аргументацию, выбирать наиболее аргументированную позицию.

Умение выявлять существенные черты исторических событий, явлений, процессов 1945-2022гг.;систематизироватьисторическуюинформациювсоответствиисзаданными критериями; сравнивать изученные исторические события, явления, процессы.

Структурапредметногорезультатавключаетследующийпереченьзнанийиумений:

- ✓ называтьхарактерные,существенныепризнакисобытий,процессов,явлений истории России и всеобщей истории 1945 - 2022 гг.;
- ✓ различать в исторической информации из курсов истории России и зарубежныхстран1945-2022гг.события,явления,процессы;фактыимнения,описанияи объяснения, гипотезы и теории;
- ✓ группировать, систематизировать исторические факты по самостоятельно определяемому признаку (хронологии, принадлежности к историческим процессам, типологическим основаниям и другим);
- ✓ обобщать историческую информацию по истории России и зарубежных стран 1945 - 2022 гг.;
- ✓ на основе изучения исторического материала давать оценку возможности (корректности) сравнения событий, явлений, процессов, взглядов исторических деятелей истории России и зарубежных стран в 1945 - 2022 гг.;
- ✓ сравниватьисторическиесобытия,явления,процессы,взглядыисторических деятелей истории России и зарубежных стран 1945 - 2022 гг. по самостоятельно определенным критериям; на основе сравнения самостоятельно делать выводы;
- ✓ на основе изучения исторического материала устанавливать исторические аналогии.

Умение устанавливать причинно-следственные, пространственные, временные связи исторических событий, явлений, процессов; характеризовать их итоги; соотносить события истории родного края и истории России в 1945 - 2022 гг.; определять современниковисторическихсобытийисторииРоссииичеловечествавцеломв1945-2022 гг.

Структурапредметногорезультатавключаетследующийпереченьзнанийиумений:

- ✓ наосновеизученногоматериалапоисторииРоссииизарубежныхстран1945 - 2022 гг. определять (различать) причины, предпосылки, поводы, последствия, указывать итоги, значение исторических событий, явлений, процессов;
- ✓ устанавливатьпричинно-следственные,пространственные,временныесвязи междуисторическимисобытиями,явлениями,процессаминаосновеанализаисторической ситуации/информации из истории России и зарубежных стран 1945 - 2022 гг.;
- ✓ делать предположения о возможных причинах (предпосылках) и последствиях исторических событий, явлений, процессов истории России и зарубежных стран 1945 - 2022 гг.;
- ✓ излагатьисторическийматериалнаосновепонимания причинно-следственных, пространственно-временных связей исторических событий, явлений, процессов;
- ✓ соотносить события истории родного края, истории России и зарубежных стран 1945 - 2022 гг.;
- ✓ определять современников исторических событий, явлений, процессов истории России и человечества в целом 1945 - 2022 гг.

Умениекритическианализироватьдлярешенияпознавательнойзадачи

аутентичные исторические источники разных типов (письменные, вещественные, аудиовизуальные)поисториРоссиии зарубежныхстран1945-2022гг.,оценивать их полнотуидостоверность,соотноситьсисторическимпериодом;выявлятьобщееи различия;привлекатьконтекстнуюинформациюприработесисторическимиисточниками.

Структура предметного результата включает следующий перечень знаний и умений:

- ✓ различать виды письменных исторических источников по истории России и всемирной истории 1945 - 2022 гг.;
- ✓ определять авторство письменного исторического источника по истории России и зарубежных стран 1945 - 2022 гг., время и место его создания, события, явления, процессы,окоторыхидетречьидругие,соотноситьинформациюписьменногоисточникас историческим контекстом;
- ✓ определять на основе информации, представленной в письменном историческом источнике, характерные признаки описываемых событий, явлений, процессов по истории России и зарубежных стран 1945 - 2022 гг.;
- ✓ анализировать письменный исторический источник по истории России и зарубежныхстран1945-2022гг.сточкизренияеготемы,цели,позицииавторадокумента и участников событий, основной мысли, основной и дополнительной информации, достоверности содержания;
- ✓ соотносить содержание исторического источника по истории России и зарубежных стран 1945 - 2022 гг. с учебным текстом, другими источниками исторической информации (в том числе исторической картой/схемой);
- ✓ сопоставлять, анализировать информацию из двух или более письменных исторических источников по истории России и зарубежных стран 1945 - 2022 гг., делать выводы;
- ✓ использовать исторические письменные источники при аргументации дискуссионных точек зрения;
- ✓ проводить атрибуцию вещественного исторического источника (определять утилитарное назначение изучаемого предмета, материальную основу и технику создания, размер,надписиидругие;соотноситьвещественныйисторическийисточникспериодом,к которому он относится и другие); используя контекстную информацию, описывать вещественный исторический источник;
- ✓ проводить атрибуцию визуальных и аудиовизуальных исторических источников по истории России и зарубежных стран 1945 - 2022 гг. (определять авторство, время создания, события, связанные с историческими источниками); используя контекстную информацию, описывать визуальный и аудиовизуальный исторический источник.

Умениеосуществлять с соблюдениемправил информационной безопасности поиск исторической информации по истории России и зарубежных стран 1945 - 2022 гг. в справочной литературе, сети Интернет, средствах массовой информации для решения познавательных задач; оценивать полноту и достоверность информации с точки зрения ее соответствия исторической действительности.

Структурапредметногорезультатавключаетследующийпереченьзнанийиумений:

- ✓ знать и использовать правила информационной безопасности при поиске исторической информации;
- ✓ самостоятельноосуществлятьпоискдостоверныхисторическихисточников, необходимых для изучения событий (явлений, процессов) истории России и зарубежных стран 1945 - 2022 гг.;
- ✓ на основе знаний по истории самостоятельно подбирать достоверные визуальные источники исторической информации, иллюстрирующие сущностные признаки исторических событий, явлений, процессов;
- ✓ самостоятельно осуществлять поиск исторической информации, необходимойдляанализаисторическихсобытий,процессов,явленийисторииРоссиии

зарубежныхстран1945-2022гг.;

- ✓ используя знания по истории, оценивать полноту и достоверность информации с точки зрения ее соответствия исторической действительности.

Умение анализировать текстовые, визуальные источники исторической информации, в том числе исторические карты (схемы), по истории России и зарубежных стран1945-2022гг.;сопоставлятьинформацию,представленнуювразличныхисточниках; формализовать историческую информацию в виде таблиц, схем, графиков, диаграмм; приобретение опыта осуществления проектной деятельности в форме разработки и представления учебных проектов по новейшей истории, в том числе на региональном материале (с использованием ресурсов библиотек, музеев и других).

Структурапредметногорезультатавключаетследующийпереченьзнанийиумений:

- ✓ определять на основе информации, представленной в текстовом источнике исторической информации, характерные признаки описываемых событий (явлений, процессов) истории России и зарубежных стран 1945 - 2022 гг.;
- ✓ отвечать на вопросы по содержанию текстового источника исторической информации по истории России и зарубежных стран 1945 - 2022 гг. и составлять на его основе план, таблицу, схему;
- ✓ узнавать, показывать и называть на карте (схеме) объекты, обозначенные условными знаками, характеризовать историческое пространство (географические объекты, территории расселения народов, государства, места расположения памятников культурыидругие),изучаемыесобытия, явления,процессыисторииРоссииизарубежных стран 1945 - 2022 гг.;
- ✓ привлекать контекстную информацию при работе с исторической картой и рассказывать об исторических событиях, используя историческую карту;
- ✓ сопоставлять, анализировать информацию, представленную на двух или более исторических картах/схемах по истории России и зарубежных стран 1945 - 2022 гг.; оформлять результаты анализа исторической карты/схемы в виде таблицы, схемы; делать выводы;
- ✓ на основании информации, представленной на карте (схеме) по истории России и зарубежных стран 1945 - 2022 гг., проводить сравнение исторических объектов (размеры территорий стран, расстояния и другое), социально-экономических и геополитических условий существования государств, народов, делать выводы;
- ✓ сопоставлять информацию, представленную на исторической карте (схеме) по истории России и зарубежных стран 1945 - 2022 гг., с информацией из аутентичных исторических источников и источников исторической информации;
- ✓ определять события, явления, процессы, которым посвящены визуальные источники исторической информации;
- ✓ на основании визуальных источников исторической информации и статистической информации по истории России и зарубежных стран 1945 - 2022 гг. проводить сравнение исторических событий, явлений, процессов истории России и зарубежных стран 1945 - 2022 гг.;
- ✓ сопоставлять визуальные источники исторической информации по истории России и зарубежных стран 1945 - 2022 гг. с информацией из других исторических источников, делать выводы;
- ✓ представлять историческую информацию в виде таблиц, графиков, схем, диаграмм;
- ✓ использовать умения, приобретенные в процессе изучения истории, для участия в подготовке учебных проектов по истории России 1945 - 2022 гг., в том числе на региональном материале, с использованием ресурсов библиотек, музеев и других.

Приобретение опыта взаимодействия с людьми другой культуры, национальной и религиозной принадлежности на основе ценностей современного российского общества: идеаловгуманизма,демократии,мираивзаимопониманиямеждународами,людьми

разныхкультур;проявлениеуваженияксторическомунаследиюнародовРоссии.

Достижение данного предметного результата предполагает использование методов обучения и воспитания. Основой достижения результата является понимание обучающимися особенностей развития нашей страны как многонационального государства, важности уважения и взаимопонимания между всеми народами России.

Структурапредметногорезультатавключаетследующийпереченьзнанийиумений:

- ✓ понимать особенности политического, социально-экономического и историко-культурногоразвитияРоссиикакмногонациональногогосударства,знакомствос культурой, традициями и обычаями народов России;
- ✓ знать исторические примеры эффективного взаимодействия народов нашей страны для защиты Родины от внешних врагов, достижения общих целей в деле политического, социально-экономического и культурного развития России;
- ✓ понимать особенности общения с представителями другой культуры, национальной и религиозной принадлежности, важность учета в общении традиций, обычаев, особенностей культуры народов нашей страны;
- ✓ участвовать в диалогическом и полилогическом общении, посвященном проблемам, связанным с историей России и зарубежных стран 1945 - 2022 гг., создавать устные монологические высказывания разной коммуникативной направленности в зависимости от целей, сферы и ситуации общения с соблюдением норм современного русского языка и речевого этикета.

Умениезащищатьисторическуюправду,недопускатьумаленияподвиганародапри защите Отечества, готовность давать отпор фальсификациям российской истории.

Структурапредметногорезультатавключаетследующийпереченьзнанийиумений:

- ✓ понимать значение подвига советского народа в годы Великой Отечественной войны, значение достижений народов нашей страны в других важнейших событиях, процессах истории России и зарубежных стран 1945 - 2022 гг., осознавать и пониматьценностьсопричастностисвоейсемьиксобытиям,явлениям,процессамистории России;
- ✓ используя исторические факты, характеризовать значение достижений народов нашей страны в событиях, явлениях, процессах истории России и зарубежных стран 1945 - 2022 гг.;
- ✓ используя знания по истории России и зарубежных стран 1945 - 2022 гг., выявлять в исторической информации попытки фальсификации истории, приводить аргументы в защиту исторической правды;
- ✓ активноучаствовать вдискуссиях,недопускаяумаленияподвиганародапри защите Отечества.

Знание ключевых событий, основных дат и этапов истории России и мира в 1945 - 2022 гг.; выдающихся деятелей отечественной и всемирной истории; важнейших достижений культуры, ценностных ориентиров.

Предметныерезультатыпоучебномукурсу«ИсторияРоссии»:

1) СССР в 1945 - 1991 гг. Экономические развитие и реформы. Политическая система «развитого социализма». Развитиенауки, образования,культуры. Холодная война и внешняя политика. СССР и мировая социалистическая система. Причины распада Советского Союза.

2) РоссийскаяФедерацияв1992-2022гг.СтановлениеновойРоссии.Возрождение Российской Федерации как великой державы в XXI в. Экономическая и социальная модернизация. Культурное пространство и повседневная жизнь. Укрепление обороноспособности. Воссоединение с Крымом и Севастополем. Специальная военная операция. Место России в современном мире.

Предметныерезультатыпоучебномукурсу«Всеобщаяистория»:

1) Послевоенные перемены в мире. Холодная война. Мировая система социализма. Экономические и политические изменения в странах Запада.

2) Распад колониальных империй. Развитие стран Азии, Африки и Латинской Америки. Научно-техническая революция. Постиндустриальное и информационное общество.

3) Современный мир: глобализация и деглобализация. Геополитический кризис 2022 г. и его влияние на мировую систему.

Структурапредметногорезультатавключаетследующийпереченьзнанийиумений:

- ✓ указывать хронологические рамки основных периодов отечественной и всеобщей истории 1945 - 2022 гг.;
- ✓ называть даты важнейших событий и процессов отечественной и всеобщей истории 1945 - 2022 гг.;
- ✓ выявлять синхронность исторических процессов отечественной и всеобщей истории1945-2022гг.,делатьвыводыотенденцияхразвитиясвоейстраныидругихстран в данный период;
- ✓ характеризовать место, обстоятельства, участников, результаты и последствияважнейшихисторическихсобытий,явлений,процессовисторииРоссии1945-2022 гг.

Федеральнаярабочаяпрограммапоучебномупредмету«Обществознание»
(базовый уровень)

Федеральная рабочая программа по учебному предмету «Обществознание» (предметная область «Общественно-научные предметы») (далее соответственно - программа по обществознанию, обществознание) включает пояснительную записку, содержание обучения, планируемыерезультаты освоения программы по обществознанию.

Пояснительнаязаписка.

Программа по обществознанию составлена на основе положений и требований к результатам освоения основной образовательной программы, представленных в ФГОС СОО, с учетом федеральной программы воспитания и подлежит непосредственному применению при реализации обязательной части АОП СОО.

Обществознаниеиграетведущуюрольввыполненииобразовательнойорганизацией функции интеграции молодежи в современное общество и обеспечивает условия для формирования российской гражданской идентичности, традиционных ценностей многонационального российского народа, готовности обучающихся к саморазвитию и непрерывному образованию, труду и творческому самовыражению, взаимодействию с другими людьми на благо человека и общества.

Изучение обществознания, включающего знания о российском обществе и направлениях его развития в современных условиях, об основах конституционного строя нашей страны, правах и обязанностях человека и гражданина, способствует воспитанию российской гражданской идентичности, готовности к служению Отечеству, приверженности национальным ценностям.

Целями обществоведческого образования на уровне среднего общего образования являются:

- ✓ воспитание общероссийской идентичности, гражданской ответственности, основанной на идеях патриотизма, гордости за достижения страны в различных областях жизни, уважения к традиционным ценностям и культуре России, правам и свободам человека и гражданина, закрепленным в Конституции Российской Федерации;
- ✓ развитиеличностивпериодраннейюности,становлениееедуховно-нравственных позиций и приоритетов, выработка правового сознания, политической культуры, мотивации к предстоящему самоопределению в различных областях жизни: семейной, трудовой, профессиональной;
- ✓ развитие способности обучающихся к личному самоопределению, самореализации, самоконтролю;
- ✓ развитиеинтересаобучающихсякосвоениюсоциальныхигуманитарных

дисциплин;

- ✓ освоение системы знаний об обществе и человеке, формирование целостной картины общества, адекватной современному уровню научных знаний и позволяющей реализовать требования к личностным, метапредметным и предметным результатам освоения образовательной программы, представленным в Федеральном государственном образовательном стандарте среднего общего образования;
- ✓ овладение умениями получать, анализировать, интерпретировать и систематизировать социальную информацию из различных источников, преобразовывать ее и использовать для самостоятельного решения учебно-познавательных, исследовательских задач, а также в проектной деятельности;
- ✓ совершенствование опыта обучающихся в применении полученных знаний (включаязнаниесоциальныхнорм)иуменийвразличныхобластяхобщественнойжизни:в гражданской и общественной деятельности, включая волонтерскую, в сферах межличностных отношений, отношений между людьми различных национальностей и вероисповеданий, в противодействии коррупции, в семейно-бытовой сфере, а также для анализа и оценки жизненных ситуаций, социальных фактов, поведения людей и собственных поступков.

С учетом преемственности с уровнем основного общего образования обществознание раскрывает теоретические знания, факты социальной жизни; ценности и нормы, регулирующие общественные отношения; социальные роли человека, его права, свободы и обязанности как члена общества и гражданина Российской Федерации; особенности современного российского общества в единстве социальных сфер и институтов и роли России в динамично изменяющемся мире; различные аспекты межличностного и других видов социального взаимодействия, а также взаимодействия людей и социальных групп с основными институтами государства и гражданского общества и регулирующие эти взаимодействия социальные нормы.

Освоение содержания обществоведческого образования осуществляется в соответствии со следующими ориентирами, отражающими специфику учебного предмета на уровне среднего общего образования:

- ✓ определение учебного содержания научной и практической значимостью включаемых в него положений и педагогическими целями учебного предмета с учетом познавательных возможностей учащихся старшего подросткового возраста;
- ✓ представление в содержании учебного предмета основных сфер жизни общества, типичных видов человеческой деятельности в информационном обществе, условий экономического развития на современном этапе, особенностей финансового поведения, перспектив и прогнозов общественного развития, путей решения актуальных социальных проблем;
- ✓ обеспечение развития ключевых навыков, формируемых деятельностным компонентом социально-гуманитарного образования (выявление проблем, принятие решений, работа с информацией), и компетентностей, имеющих универсальное значение для различных видов деятельности и при выборе профессии;
- ✓ включение в содержание предмета полноценного материала о современном российском обществе, об основах конституционного строя Российской Федерации, закрепленных в Конституции Российской Федерации, о правах и свободах человека и гражданина, тенденциях развития России, ее роли в мире и противодействии вызовам глобализации;
- ✓ расширение возможностей самопрезентации обучающихся, мотивирующей креативное мышление и участие в социальных практиках.

Отличие содержания обществознания на базовом уровне среднего общего образования от содержания предшествующего уровня заключается в:

- ✓ изучениинового-теоретическогосодержания;
- ✓ рассмотрениирядаранееизученныхсоциальныхявленийипроцессовв

болеесложныхиразнообразныхсвязяхи отношениях;

- ✓ освоениеобучающимисябазовыхметодовсоциальногопознания;
- ✓ большей опоре на самостоятельную деятельность и индивидуальные познавательные интересы обучающихся, в том числе связанные с выбором профессии;
- ✓ расширении и совершенствовании познавательных, исследовательских, проектных умений,которыеосваивают обучающиеся,и возможностей их применениянри выполнении социальных ролей, типичных для старшего подросткового возраста.

В соответствии с учебным планом среднего общего образования общее количество рекомендованных учебных часов на изучение обществознания составляет 136 часов, по 2 часа в неделю при 34 учебных неделях.

Содержаниеобученияв10классе.

Человек в обществе.

Общество как система. Общественные отношения. Связи между подсистемами и элементами общества. Общественные потребности и социальные институты. Признаки и функции социальных институтов. Типы обществ. Постиндустриальное (информационное) общество и его особенности. Роль массовой коммуникации в современном обществе. Многообразие путей и форм общественного развития. Эволюция, социальная революция. Реформа. Общественный прогресс, его критерии. Противоречивый характер прогресса. Глобализация и ее противоречивые последствия.

Человек как результат биологической и социокультурной эволюции. Влияние социокультурных факторов на формирование личности. Личность в современном обществе. Коммуникативные качества личности. Мировоззрение, его роль в жизнедеятельности человека. Социализация личности и ее этапы. Агенты (институты) социализации. Общественное и индивидуальное сознание. Самосознание и социальное поведение.

Деятельность и ее структура. Мотивация деятельности. Потребности и интересы. Многообразие видов деятельности. Свобода и необходимость в деятельности человека. Познавательная деятельность.

Познание мира. Чувственное и рациональное познание. Мышление, его формы и методы.Знаниекак результат познавательнойдеятельности, его виды.Понятиеистины,ее критерии. Абсолютная, относительная истина. Естественные, технические, точные и социально-гуманитарные науки. Особенности, уровни и методы научного познания. Особенности научного познания в социально-гуманитарных науках.

РоссийскоеобществоичеловекпередлицомугрозивызововXXIв.

Духовная культура.

Духовная деятельность человека. Духовные ценности российского общества. Материальная и духовная культура. Формы культуры. Народная, массовая и элитарная культура.

Молодежная субкультура. Контркультура. Функции культуры. Культурное многообразие современного общества. Диалог культур. Вклад российской культуры в формирование ценностей современного общества.

Мораль как общечеловеческая ценность и социальный регулятор. Категории морали. Гражданственность. Патриотизм. Наука. Функции науки. Возрастаниероли науки в современном обществе. Направления научно-технологического развития и научные достижения Российской Федерации. Образование в современном обществе. Российская система образования. Основные направления развития образования в Российской Федерации. Непрерывность образования в информационном обществе. Значение самообразования. Цифровые образовательные ресурсы.

Религия, ее роль в жизни общества и человека. Мировые и национальные религии. Значение поддержания межконфессионального мира в Российской Федерации. Свобода совести.

Искусство,егоосновныефункции.Особенностиискусствакакформыдуховной

культуры.Достижениясовременногороссийскогоискусства.

Особенности профессиональной деятельности в сфере науки, образования, искусства.

Экономическаяжизньобщества.

Роль экономики в жизни общества. Макроэкономические показатели и качество жизни. Предмет и методы экономической науки. Ограниченность ресурсов. Кривая производственных возможностей. Типы экономических систем. Экономический рост и пути его достижения. Факторы долгосрочного экономического роста. Понятие экономического цикла. Фазы экономического цикла. Причины экономических циклов.

Функционирование рынков. Рыночный спрос. Закон спроса. Эластичность спроса. Рыночное предложение. Закон предложения. Эластичность предложения. Рынки труда, капитала, земли, информации. Государственное регулирование рынков. Конкуренция и монополия. Государственная политика по развитию конкуренции. Антимонопольное регулированиевРоссийскойФедерации.Рыноктруда.Заработнаяплатаистимулирование труда. Занятость и безработица. Причины и виды безработицы. Государственная политика Российской Федерации в области занятости. Особенности труда молодежи. Деятельность профсоюзов.

Рациональное экономическое поведение. Экономическая свобода и социальная ответственность. Экономическая деятельность и проблемы устойчивого развития общества. Особенности профессиональной деятельности в экономической и финансовой сферах.

Предприятие в экономике. Цели предприятия. Факторы производства. Альтернативная стоимость, способы и источники финансирования предприятий. Издержки, их виды. Выручка, прибыль. Поддержка малого и среднего предпринимательства в Российской Федерации. Государственная политика импортозамещения в Российской Федерации.

Финансовый рынок. Финансовые институты. Банки. Банковская система. Центральный банк Российской Федерации: задачи и функции. Цифровые финансовые услуги. Финансовые технологии и финансовая безопасность. Денежные агрегаты. Монетарная политика Банка России. Инфляция: причины, виды, последствия.

Экономика и государство. Экономические функции государства. Общественные блага. Внешние эффекты. Государственный бюджет. Дефицит и профицит государственного бюджета. Принцип сбалансированности государственного бюджета. Государственный долг. Налоговая система Российской Федерации. Функции налогов. Система налогов и сборов в Российской Федерации. Налоговые льготы и вычеты. Фискальная политика государства. Цифровизация экономики в Российской Федерации.

Мироваяэкономика.Международноеразделениетруда.Экспортиимпорттоварови услуг. Выгоды и убытки от участия в международной торговле. Государственное регулирование внешней торговли.

Содержаниеобученияв11классе.

Социальная сфера.

Социальные общности, группы, их типы. Социальная стратификация, ее критерии. Социальное неравенство. Социальная структура российского общества. Государственная поддержка социально незащищенных слоев общества в Российской Федерации.

Положение индивида в обществе. Социальные статусы и роли. Социальная мобильность, ее формы и каналы в современном российском обществе.

Семьяи брак.Функциии типысемьи.Семьякакважнейший социальныйинститут. Тенденции развития семьи в современном мире. Меры социальной поддержки семьи в Российской Федерации. Помощь государства многодетным семьям.

Миграционные процессы в современном мире. Этнические общности. Нации и межнациональныеотношения.Этносоциальныеконфликты,способыихпредотвращенияи путиразрешения.КонституционныепринципынациональнойполитикивРоссийской

Федерации.

Социальные нормы и отклоняющееся (девиантное) поведение. Формы социальных девиаций. Конформизм. Социальный контроль и самоконтроль.

Социальный конфликт. Виды социальных конфликтов, их причины. Способы разрешения социальных конфликтов. Особенности профессиональной деятельности социолога, социального психолога.

Политическаясфера.

Политическаявласть исубъектыполитики всовременномобществе.Политические институты. Политическая деятельность.

Политическая система общества, ее структура и функции. Политическая система Российской Федерации на современном этапе. Государство как основной институт политической системы. Государственный суверенитет. Функции государства. Форма государства: форма правления, форма государственного (территориального) устройства, политический режим. Типология форм государства.

Федеративное устройство Российской Федерации. Субъекты государственной власти в Российской Федерации. Государственное управление в Российской Федерации. Государственная служба и статус государственного служащего. Опасность коррупции, антикоррупционная политика государства, механизмы противодействия коррупции. Обеспечение национальной безопасности в Российской Федерации. Государственная политика Российской Федерации по противодействию экстремизму.

Политическая культура общества и личности. Политическое поведение. Политическое участие. Причины абсентеизма. Политическая идеология, ее роль в обществе. Основные идейно-политические течения современности.

Политический процесс и участие в нем субъектов политики. Формы участия граждан в политике. Политические партии как субъекты политики, их функции, виды. Типы партийных систем.

Избирательная система. Типы избирательных систем: мажоритарная, пропорциональная, смешанная. Избирательная система Российской Федерации.

Политическаяэлитаиполитическоелидерство.Типологиялидерства.

Роль средств массовой информации в политической жизни общества. Интернет в современной политической коммуникации.

ПравовоерегулированиеобщественныхотношенийвРоссийскойФедерации.

Правовсистемесоциальныхнорм.Источники права.Нормативныеправовыеакты, их виды. Законы и законодательный процесс в Российской Федерации. Система российского права. Правоотношения, их субъекты. Особенности правового статуса несовершеннолетних. Правонарушение и юридическая ответственность. Функции правоохранительных органов Российской Федерации.

Конституция Российской Федерации. Основы конституционного строя Российской Федерации.ГражданствоРоссийскойФедерации.Личные(гражданские),политические, социально-экономическиеикультурныеправаисвободычеловекаигражданина Российской Федерации. Конституционные обязанности гражданина Российской Федерации.Международнаязащитаправчеловекавусловияхмирногоивоенноговремени.

Гражданское право. Гражданские правоотношения. Субъекты гражданского права. Организационно-правовые формы юридических лиц. Гражданская дееспособность несовершеннолетних.

Семейное право. Порядок и условия заключения и расторжения брака. Правовое регулирование отношений супругов. Права и обязанности родителей и детей.

Трудовоеправо.Трудовыеправоотношения.Порядокприеманаработу,заключения и расторжения трудового договора. Права и обязанности работников и работодателей. Дисциплинарная ответственность. Защита трудовых прав работников. Особенности трудовых правоотношений с участием несовершеннолетних работников.

Законодательство Российской Федерации о налогах и сборах. Участники отношений, регулируемых законодательством о налогах и сборах. Права и обязанности налогоплательщиков.Ответственностьзаналоговыеправонарушения.Федеральныйзакон «Об образовании в Российской Федерации». Порядок приема на обучение в образовательные организации среднего профессионального и высшего образования. Порядок оказания платных образовательных услуг.

Административное право и его субъекты. Административное правонарушение и административная ответственность.

Экологическое законодательство. Экологические правонарушения. Способы защиты права на благоприятную окружающую среду.

Уголовное право. Основные принципы уголовного права. Понятие преступления и виды преступлений. Уголовная ответственность, ее цели, виды наказаний в уголовном праве.Особенностиуголовнойответственностинесовершеннолетних.Гражданскиеспоры, порядок их рассмотрения. Основные принципы гражданского процесса. Участники гражданского процесса.

Административный процесс. Судебное производство по делам об административных правонарушениях.

Уголовныйпроцесс,егопринципыистадии.Участникиуголовногопроцесса.

Конституционное судопроизводство. Арбитражное судопроизводство.

Юридическоеобразование,юристыкаксоциально-профессиональнаягруппа.

Планируемые результаты освоения программы по обществознанию.

Личностные результаты изучения обществознания воплощают традиционные российские социокультурные и духовно-нравственные ценности, принятые в обществе нормы поведения, отражают готовность готовность и способность обучающихся руководствоватьсясформированнойвнутреннейпозициейличности,системойценностных ориентаций, позитивных внутренних убеждений, соответствующих традиционным ценностям российского общества, расширение жизненного опыта и опыта деятельности в процессе реализации основных направлений воспитательной деятельности, в том числе в части:

1) гражданскоговоспитания:

- ✓ сформированность гражданской позиции обучающегося как активного и ответственного члена российского общества;
- ✓ осознание своих конституционных прав и обязанностей, уважение закона и правопорядка;
- ✓ принятиетрадиционныхнациональных,общечеловеческихгуманистических и демократических ценностей; уважение ценностей иных культур, конфессий;
- ✓ готовность противостоять идеологии экстремизма, национализма, ксенофобии, дискриминации по социальным, религиозным, расовым, национальным признакам;
- ✓ готовность вести совместную деятельность в интересах гражданского общества, участвовать в самоуправлении школы и детско-юношеских организаций;
- ✓ умение взаимодействовать с социальными институтами в соответствии с их функциями и назначением;
- ✓ готовностькгуманитарнойдеятельности;

2) патриотическоговоспитания:

- ✓ сформированность российской гражданской идентичности, патриотизма, уваженияксвоемународу,чувстваответственностипередРодиной,гордостизасвойкрай, свою Родину, свой язык и культуру, прошлое и настоящее многонационального народа России;
- ✓ ценностное отношение к государственным символам, историческому и природному наследию, памятникам, традициям народов России; достижениям России в науке,искусстве,спорте,технологиях,труде;идейнаяубежденность,готовностьк

служениюОтечествуиегозащите,ответственностьзаегосудьбу;

3) духовно-нравственноговоспитания:

- ✓ осознаниедуховныхценностейроссийскогонарода;
- ✓ сформированностьнравственногосознания,этическогоповедения;
- ✓ способность оценивать ситуацию и принимать осознанные решения, ориентируясь на морально-нравственные нормы и ценности;
- ✓ осознаниеличноговкладавпостроениеустойчивого будущего;
- ✓ ответственное отношение к своим родителям, созданию семьи на основе осознанного принятия ценностей семейной жизни в соответствии с традициями народов России;

4) эстетическоговоспитания:

- ✓ эстетическое отношение к миру, включая эстетику быта, научного и технического творчества, спорта, труда, общественных отношений;
- ✓ способность воспринимать различные виды искусства, традиции и творчество своего и других народов, ощущать эмоциональное воздействие искусства;
- ✓ убежденность в значимости для личности и общества отечественного и мирового искусства, этнических культурных традиций и народного творчества;
- ✓ стремлениепроявлятькачестватворческойличности;

5) физическоговоспитания:

- ✓ сформированность здорового и безопасного образа жизни, ответственного отношения к своему здоровью, потребность в физическом совершенствовании;
- ✓ активное неприятие вредных привычек и иных форм причинения вреда физическому и психическому здоровью;

6) трудовоговоспитания:

- ✓ готовностьктруду,осознаниеценностимастерства, трудолюбие;
- ✓ готовность к активной социально направленной деятельности, способность инициировать, планировать и самостоятельно выполнять такую деятельность;
- ✓ интерес к различным сферам профессиональной деятельности, умение совершать осознанный выбор будущей профессии и реализовывать собственные жизненные планы; мотивация к эффективному труду и постоянному профессиональному росту,к учетуобщественныхпотребностейприпредстоящемвыборе сферыдеятельности;
- ✓ готовностьиспособностькобразованию исамообразованиюнапротяжении жизни;

7) экологическоговоспитания:

- ✓ сформированность экологической культуры, понимание влияниясоциально-экономических процессов на состояние природной и социальной среды, осознание глобального характера экологических проблем;
- ✓ планирование и осуществление действий в окружающей среде на основе знания целей устойчивого развития человечества;
- ✓ активноенеприятиедействий,приносящихвредокружающейсреде;
- ✓ умение прогнозировать неблагоприятные экологические последствия предпринимаемых действий, предотвращать их;
- ✓ расширениеопытадеятельностиэкологическойнаправленности;

8) ценностинаучногопознания:

- ✓ сформированностьмировоззрения,соответствующегосовременномууровню развития науки, включая социальные науки, и общественной практики, основанного на диалоге культур, способствующего осознанию своего места в поликультурном мире;
- ✓ совершенствование языковой и читательской культуры как средства взаимодействия между людьми и познания мира; языковое и речевое развитие человека, включая понимание языка социально-экономической и политической коммуникации;
- ✓ осознание ценности научной деятельности, готовность осуществлять проектнуюиисследовательскуюдеятельностьиндивидуальноивгруппе;мотивацияк

познанию и творчеству, обучению и самообучению на протяжении всей жизни, интерес к изучению социальных и гуманитарных дисциплин.

В процессе достижения личностных результатов освоения обучающимися программы среднего общего образования (на базовом уровне) у них совершенствуется эмоциональный интеллект, предполагающий сформированность:

- ✓ самосознания, включающего способность понимать свое эмоциональное состояние, видеть направления развития собственной эмоциональной сферы, быть уверенным в себе в межличностном взаимодействии и при принятии решений;
- ✓ саморегулирования, включающего самоконтроль, умение принимать ответственность за свое поведение, способность адаптироваться к эмоциональным изменениям и проявлять гибкость, быть открытым новому;
- ✓ внутренней мотивации, включающей стремление к достижению цели и успеху, оптимизм, инициативность, умение действовать, исходя из своих возможностей; готовность и способность овладевать новыми социальными практиками, осваивать типичные социальные роли;
- ✓ эмпатии, включающей способность понимать эмоциональное состояние других, учитывать его при осуществлении коммуникации, способность к сочувствию и сопереживанию;
- ✓ социальных навыков, включающих способность выстраивать отношения с другими людьми, заботиться, проявлять интерес и разрешать конфликты.

В результате изучения обществознания на уровне среднего общего образования у обучающегося будут сформированы познавательные универсальные учебные действия, коммуникативные универсальные учебные действия, регулятивные универсальные учебные действия, совместная деятельность.

Уобучающегосябудутсформированыследующиебазовыелогическиедействиякак часть познавательных универсальных учебных действий:

- ✓ самостоятельноформулироватьиактуализироватьсоциальнуюпроблему, рассматривать ее всесторонне;
- ✓ устанавливать существенный признак или основания для сравнения, классификации и обобщения социальных объектов, явлений и процессов;
- ✓ определятьцелипознавательнойдеятельности,задаватьпараметрыикритерии их достижения;
- ✓ выявлятьзакономерностиипротиворечияврассматриваемыхсоциальных явлениях и процессах;
- ✓ вносить коррективы в деятельность (с учетом разных видов деятельности), оценивать соответствие результатов целям, оценивать риски последствий деятельности;
- ✓ координировать и выполнять работу в условиях реального, виртуального и комбинированного взаимодействия;
- ✓ развиватькреативноемышлениеприрешениижизненныхпроблем,втом числе учебно-познавательных.

Уобучающегосябудутсформированыследующиебазовыеисследовательские действия как часть познавательных универсальных учебных действий:

- ✓ развивать навыки учебно-исследовательской и проектной деятельности, навыки разрешения проблем;
- ✓ проявлять способность и готовность к самостоятельному поиску методов решения практических задач, применению различных методов социального познания;
- ✓ осуществлятьдеятельностьпополучениюновогознания,егоинтерпретации, преобразованиюиприменениювразличныхучебныхситуациях,втомчислеприсоздании учебных и социальных проектов;
- ✓ формировать научный тип мышления, применять научную терминологию, ключевые понятия и методы социальных наук;
- ✓ ставитьиформулироватьсобственныезадачивобразовательной

деятельностиижизненныхситуациях;

- ✓ выявлять причинно-следственные связи социальных явлений и процессов и актуализировать познавательную задачу, выдвигать гипотезу ее решения, находить аргументы для доказательства своих утверждений, задавать параметры и критерии решения;
- ✓ анализировать результаты, полученные в ходе решения задачи, критически оценивать их достоверность, прогнозировать изменение в новых условиях;
- ✓ давать оценку новым ситуациям, возникающим в процессе познания социальных объектов, в социальных отношениях; оценивать приобретенный опыт;
- ✓ уметьпереноситьзнанияобобщественныхобъектах,явленияхипроцессахв познавательную и практическую области жизнедеятельности;
- ✓ уметьинтегрироватьзнанияизразныхпредметныхобластей;
- ✓ выдвигатьновыеидеи,предлагатьоригинальныеподходыи решения;
- ✓ ставитьпроблемыизадачи,допускающиеальтернативныерешения.

У обучающегося будут сформированы следующие умения работать с информацией как часть познавательных универсальных учебных действий:

- ✓ владетьнавыкамиполученияисоциальнойинформациииизисточниковразных типов, самостоятельно осуществлять поиск, анализ, систематизацию и интерпретацию информации различных видов и форм представления;
- ✓ создавать тексты в различных форматах с учетом назначения информации и целевой аудитории, выбирая оптимальную форму представления и визуализации;
- ✓ оценивать достоверность, легитимность информации различных видов и форм представления (в том числе полученной из интернет-источников), ее соответствие правовым и морально-этическим нормам;
- ✓ использоватьсредстваинформационныхикоммуникационныхтехнологийв решении когнитивных, коммуникативных и организационных задач с соблюдением требований эргономики, техники безопасности, гигиены, ресурсосбережения, правовых и этических норм, норм информационной безопасности;
- ✓ владеть навыками распознавания и защиты информации, информационной безопасности личности.

У обучающегося будут сформированы следующие умения общения как часть коммуникативных универсальных учебных действий:

- ✓ осуществлять коммуникации во всех сферах жизни; распознавать невербальные средства общения, понимать;
- ✓ значениесоциальныхзнаков,распознаватьпредпосылкиконфликтных ситуаций и смягчать конфликты;
- ✓ владеть различными способами общения и взаимодействия; аргументированно вести диалог, уметь смягчать конфликтные ситуации;
- ✓ развернутоилогичноизлагатьсвоюточкузренияиспользованиемязыковых средств.

Уобучающегосябудутсформированыследующиеумениясамоорганизациикак части регулятивных универсальных учебных действий:

- ✓ самостоятельноосуществлятьпознавательнуюдеятельность;
- ✓ выявлятьпроблемы,ставитьиформулироватьсобственныезадачивобразовател ьной деятельности и в жизненных ситуациях;
- ✓ самостоятельносоставлятьпланрешенияпроблемысучетомимеющихся ресурсов, собственных возможностей и предпочтений;
- ✓ давать оценкуновым ситуациям, возникающим в познавательнойи практической деятельности, в межличностных отношениях;
- ✓ расширятьрамки учебногопредметанаосновеличных предпочтений;
- ✓ делатьосознанныйвыборстратегийповедения,решенийприналичии альтернатив,аргументироватьсделанныйвыбор,братьответственностьзапринятое

решение;

- ✓ оцениватьприобретенныйопыт;
- ✓ способствовать формированию и проявлению широкой эрудиции в разных областях знаний, постоянно повышать свой образовательный и культурный уровень.

У обучающегося будут сформированы следующие умения самоконтроля, принятия себя и других как части регулятивных универсальных учебных действий:

- ✓ давать оценку новым ситуациям, вносить коррективы в деятельность, оценивать соответствие результатов целям;
- ✓ владеть навыками познавательной рефлексии как осознания совершаемых действий и мыслительных процессов, их результатов и оснований; использовать приемы рефлексии для оценки ситуации, выбора верного решения;
- ✓ уметьоцениватьрискиисвоевременноприниматьрешенияпоихснижению;
- ✓ принимать мотивы и аргументы других при анализе результатов деятельности;
- ✓ приниматьсебя,понимаясвоинедостаткиидостоинства;приниматьмотивы и аргументы других при анализе результатов деятельности;
- ✓ признавать свое право и право других на ошибки; развивать способность понимать мир с позиции другого человека.

У обучающегося будут сформированы следующие умения совместной деятельности:

пониматьииспользоватьпреимуществакомандной ииндивидуальной работы;

- ✓ выбирать тематику и методы совместных действий с учетом общих интересов и возможностей каждого члена коллектива;
- ✓ приниматьцелисовместнойдеятельности,организовыватьикоординировать действияпоеедостижению:составлятьпландействий,распределятьролисучетоммнений участников, обсуждать результаты совместной работы;
- ✓ оценивать качество своего вклада и вклада каждого участника команды в общий результат по разработанным критериям;
- ✓ предлагать новые учебные исследовательские и социальные проекты, оценивать идеи с позиции новизны, оригинальности, практической значимости;
- ✓ осуществлять позитивноестратегическоеповедениевразличных ситуациях, проявлять творчество и воображение, быть инициативным.

Предметные результаты освоения программы 10 класса по обществознанию(базовый уровень).

Владетьзнаниямиоб(о)обществекакцелостнойразвивающейсясистемевединстве ивзаимодействииосновныхсферисоциальныхинститутов;общественныхпотребностяхи общественных отношениях; социальной динамике и ее формах; особенностях процесса цифровизации и влияния массовых коммуникаций на все сферы жизни общества; глобальных проблемах и вызовах современности; перспективах развития современного общества, тенденциях развития Российской Федерации; человеке как субъекте общественных отношений и сознательной деятельности; особенностях социализации личности и ее этапах в современных условиях; деятельности и ее структуре;

- ✓ сознании, самосознании и социальном поведении; познании мира; истине и еекритериях;формахиметодахмышления;особенностяхпрофессиональнойдеятельности в области науки;
- ✓ об (о) историческом и этническом многообразии культур, связи духовной и материальной культуры, особенностях профессиональной деятельности в области науки и культуры;
- ✓ об(о)экономикекакнаукеихозяйстве,ролигосударствавэкономике,втом числе государственной политике поддержки малого бизнеса и предпринимательства, конкуренцииимпортозамещения,особенностяхрыночныхотношенийвсовременной

экономике; роли государственного бюджета в реализации полномочий органов государственной власти, механизмах принятия бюджетных решений; особенностях профессиональной деятельности в экономической и финансовой сферах.

Характеризоватьроссийскиедуховно-нравственныеценности,втомчислеценности человеческой жизни, патриотизма и служения Отечеству, семьи, созидательного труда, норм морали и нравственности, прав и свобод человека, гуманизма, милосердия, справедливости,коллективизма,историческогоединстванародовРоссии,преемственности историинашейРодины,осознанияценностикультурыРоссииитрадицийнародовРоссии, общественной стабильности и целостности государства на примерах разделов «Человек в обществе», «Духовная культура», «Экономическая жизнь общества».

Владеть умениями определять смысл, различать признаки научных понятий и использовать понятийный аппарат при анализе и оценке социальных явлений, в том числе достижений российской науки и искусства, направлений научно-технологического развития Российской Федерации, при изложении собственных суждений и построении устных и письменных высказываний, включая понятия: общество и его типы, социальный институт, общественный прогресс, деятельность, социальные интересы, глобализация, личность, социализация, истина, мышление, духовная культура, духовные ценности, народная культура, массовая культура, элитарная культура, ценности и идеалы; образование, наука, искусство, религия, мораль, мировоззрение, экономическая система, экономическийрост,экономическийцикл,ограниченностьресурсов,общественныеблага, валовой внутренний продукт, факторы долгосрочного экономического роста; механизмы государственного регулирования экономики, международное разделение труда;

- ✓ определять различные смыслы многозначных понятий, в том числе: общество, личность, свобода, культура, экономика, собственность;
- ✓ классифицировать и типологизировать на основе предложенных критериев используемые в социальных науках понятия и термины, отражающие явления и процессы социальнойдействительности,втомчисле:видыиформыдеятельности;формыпознания, культуры; виды знания, науки, религий; виды и уровни образования в Российской Федерации; виды налоговых систем, издержек производства, безработицы, финансовых услуг; типы и виды рыночных структур; факторы производства; источники финансирования предприятий.

Владеть умениями устанавливать, выявлять, объяснять и конкретизировать примерами причинно-следственные, функциональные, иерархические и другие связи подсистем и элементов общества; материальной и духовной культуры; уровней и методов научного познания; мышления и деятельности; общественного и индивидуального сознания; чувственного и рационального познания; народной, массовой и элитарной культуры; экономической деятельности и проблем устойчивого развития; макроэкономических показателей и качества жизни; спроса и предложения;

- ✓ характеризовать причины и последствия преобразований в духовной, экономической сферах жизни российского общества; противоречивого характера общественного прогресса; глобализации; культурного многообразия современного общества; возрастания роли науки в современном обществе; инфляции, безработицы; функции образования, науки, религии как социальных институтов; морали; искусства; экономические функции государства; Центрального банка Российской Федерации; налоговой системы Российской Федерации; предпринимательства;
- ✓ отражать связи социальных объектов и явлений с помощью различных знаковых систем, в том числе в таблицах, схемах, диаграммах, графиках.

Иметь представления о методах изучения социальных явлений и процессов в социальных науках, включая универсальные методы науки, а также специальные методы социального познания, в том числе социологические опросы, биографический метод, социальное прогнозирование, метод моделирования и сравнительно-исторический метод.

Применятьзнания,полученныеприизучениираздело в«Человеквобществе»,

«Духовная культура», «Экономическая жизнь общества», для анализа социальной информациимногообразиипутейиформобщественногоразвития,российскомобществе, об угрозах и вызовах развития в XXI в., о развитии духовной культуры, о проблемах и современных тенденциях, направлениях и механизмах экономического развития, полученнойизисточниковразноготипа,включаяофициальныепубликациина интернет-ресурсах государственных органов, нормативные правовые акты, государственные документы стратегического характера, публикации в СМИ;

- ✓ осуществлять поиск социальной информации, представленной в различных знаковых системах, извлекать информацию из неадаптированных источников, вести целенаправленный поиск необходимых сведений для восполнения недостающих звеньев, делать обоснованные выводы, различать отдельные компоненты в информационном сообщении,выделятьфакты,выводы,оценочныесуждения,мненияприизучениираздело в «Человеквобществе»,«Духовнаякультура»,«Экономическаяжизньобщества».

Осуществлять учебно-исследовательскую и проектную деятельность с опорой на полученные знания об обществе, о его духовной культуре и экономической жизни, о человеке, его познавательной деятельности и творческой активности, представлять ее результаты в виде завершенных проектов, презентаций, творческих работ социальной и междисциплинарнойнаправленности;готовитьустныевыступленияиписьменныеработы (развернутые ответы, сочинения) по изученным темам, составлять сложный и тезисный план развернутых ответов, анализировать неадаптированные тексты.

Использовать обществоведческие знания для взаимодействия с представителями других национальностей и культур в целях успешного выполнения типичных социальных ролей, ориентации в актуальных общественных событиях, определения личной гражданской позиции, осознания значимости здорового образа жизни, роли непрерывного образования; использовать средства информационно-коммуникационных технологий в решении различных задач при изучении разделов «Человек в обществе», «Духовная культура», «Экономическая жизнь общества».

Формулировать,основываясьнасоциальныхценностяхиприобретенныхзнанияхо человекевобществе,духовной культуре,обэкономической жизниобщества,собственные суждения и аргументы по проблемам влияния социокультурных факторов на формирование личности; противоречивых последствий глобализации; соотношения свободы и необходимости в деятельности человека; значения культурных ценностей и норм в жизни общества, в духовном развитии личности; роли государства в экономике; путей достижения экономического роста; взаимосвязи экономической свободы и социальной ответственности;

- ✓ конкретизировать теоретические положения, в том числе о (об) типах общества; многообразии путей и форм общественного развития; человеке как результате биологической и социокультурной эволюции; многообразии видов деятельности и ее мотивации;этапахсоциализации;особенностяхнаучногопознанияв социально-гуманитарных науках; духовных ценностях; субкультуре и контркультуре; диалоге культур; категориях морали; возможностях самовоспитания; особенностях образования и науки в современном обществе; свободе совести; значении поддержания межконфессионального мира в Российской Федерации; многообразии функций искусства; достижениях современного российского искусства; использовании мер государственной поддержки малого и среднего предпринимательства в Российской Федерации; выборе способоврационального экономическогоповедениялюдей,особенностяхтрудамолодежи в условиях конкуренции на рынке труда, фактами социальной действительности, модельными ситуациями, примерами из личного социального опыта.

Применять знания о финансах и бюджетном регулировании при пользовании финансовыми услугами и инструментами, в том числе находить, анализировать и использовать информацию для принятия ответственных решений по достижению финансовыхцелейиуправлениюличнымифинансамиприреализацииправиобязанностей

потребителя финансовых услуг с учетом основных способов снижения рисков и правил личной финансовой безопасности.

Оценивать социальную информацию по проблемам развития современного общества, общественного и индивидуального сознания, потребностей и интересов личности, научного познания в социально-гуманитарных науках, духовной культуры, экономической жизни общества, в том числе поступающую по каналам сетевых коммуникаций, определять степень достоверности информации; соотносить различные оценки социальных явлений, содержащиеся в источниках информации; давать оценку действиям людей в типичных (модельных) ситуациях с точки зрения социальных норм.

Самостоятельно оценивать практическиеситуации ипринимать решения, выявлять с помощью полученных знаний наиболее эффективные способы противодействия коррупции; определять стратегии разрешения социальных и межличностных конфликтов; оценивать поведение людей и собственное поведение с точки зрения ценностей, социальных норм, включая нормы морали и права, экономической рациональности; осознавать неприемлемость антиобщественного поведения, опасность алкоголизма и наркомании.

Предметные результаты освоения программы 11 класса по обществознанию(базовый уровень).

Владеть знаниями о социальной структуре общества, критериях социальной стратификации; формах и факторах социальной мобильности в современном обществе, о семье как социальном институте, возрастании роли семейных ценностей; направлениях социальной политики в Российской Федерации, в том числе в области поддержки семьи;

- ✓ о структуре и функциях политической системы общества, направлениях государственной политики Российской Федерации; конституционном статусе и полномочиях органов государственной власти;
- ✓ о (об) праве как социальном регуляторе, системе права и законодательстве Российской Федерации, системе прав, свобод и обязанностей человека и гражданина в Российской Федерации, правах ребенка и механизмах защиты прав в Российской Федерации; правовом регулировании гражданских, семейных, трудовых, налоговых, образовательных, административных, уголовных правовых отношений; экологическом законодательстве, гражданском, административном и уголовном судопроизводстве.

Характеризоватьроссийскиедуховно-нравственныеценности,втомчислеценности человеческой жизни, патриотизма и служения Отечеству, семьи, созидательного труда, норм морали и нравственности, прав и свобод человека, гуманизма, милосердия, справедливости,коллективизма,историческогоединстванародовРоссии,преемственности историинашейРодины,осознанияценностикультурыРоссиии традицийнародовРоссии, общественнойстабильностиицелостностигосударстванапримерахразделов«Социальная сфера», «Политическая сфера», «Правовое регулирование общественных отношений в Российской Федерации».

Владеть умениями определять смысл, различать признаки научных понятий и использовать понятийный аппарат при анализе и оценке социальных явлений при изложении собственных суждений и построении устных и письменных высказываний, включая понятия: социальные общности, социальные группы и отношения между ними, социальная стратификация, социальноенеравенство, социальный статус, социальная роль, социальная мобильность, семья и брак, этнические общности, нация, социальные нормы, социальный контроль и самоконтроль, социальный конфликт, политическая власть, политический институт, политические отношения, политическая система, государство, национальная безопасность, политическая культура, политическая элита, политическое лидерство, политический процесс, право, источник права, система права, норма права, отрасль права, институт права, правонарушение, юридическая ответственность, нормативный правовой акт, закон, подзаконный акт, законодательный процесс, правовой статус, гражданство Российской Федерации, налог;

- ✓ определять различные смыслы многозначных понятий, в том числе: власть, социальная справедливость, социальный институт;
- ✓ классифицировать и типологизировать на основе предложенных критериев используемые в социальных науках понятияи термины, отражающие социальные явления и процессы, в том числе: социальные общности и группы; виды социальной мобильности; типы семьи; социальные нормы; социальные конфликты; формы социальных девиаций; виды миграционных процессов в современном мире; формы государства; политические партии;видыполитическоголидерства,избирательныхипартийныхсистем,политических идеологий; правовые нормы; отрасли и институты права; источники права; нормативные правовые акты; виды правовых отношений; правонарушения; виды юридической ответственности; права и свободы человека и гражданина Российской Федерации; конституционные обязанности гражданина Российской Федерации; способы защиты гражданских прав, правоохранительные органы; организационно-правовые формы юридическихлиц;праваиобязанностиродителейидетей;праваиобязанностиработников и работодателей; дисциплинарные взыскания; налоги и сборы в Российской Федерации; права и обязанности налогоплательщиков; виды административных правонарушений и наказаний; экологические правонарушения; способы защиты права на благоприятную окружающую среду; виды преступлений; виды наказаний в уголовном праве.

Владеть умениями устанавливать, выявлять, объяснять причинно-следственные, функциональные, иерархические и другие связи при описании социальной структуры, формы государства, политической культуры личности и ее политического поведения, системы права, нормативно-правовых актов, прав, свобод и обязанностей;

- ✓ приводить примеры взаимосвязи социальной, политической и других сфер жизни общества; права и морали; государства и права; действия правовых регуляторов и развития общественных процессов;
- ✓ характеризовать причины и последствия преобразований в социальной, политической сферах, в правовом регулировании общественных отношений в Российской Федерации; возрастания социальной мобильности; сохранения социального неравенства; социальных конфликтов; отклоняющегося (девиантного) поведения; правонарушения и юридической ответственности за него; абсентеизма; коррупции;
- ✓ характеризовать функции семьи, социальных норм, включая нормы права; социального контроля; государства, субъектов и органов государственной власти в Российской Федерации; политических партий; средств массовой информации в политической жизни общества; правоохранительных органов;
- ✓ отражать связи социальных объектов и явлений с помощью различных знаковых систем, в том числе в таблицах, схемах, диаграммах, графиках.

Иметь представления о методах изучения социальной, политической сферы жизни общества, включая универсальные методы науки, а также специальные методы социального познания, в том числе социологические опросы, биографический, сравнительно-правовой метод, политическое прогнозирование.

Применятьзнания,полученныеприизучениираздело в"Социальнаясфера", «Политическаясфера», «Правовоерегулированиеобщественных отношенийвРоссийской Федерации»,дляанализасоциальной информациисоциальномиполитическомразвитии российскогообщества,направленияхгосударственнойполитикивРоссийскойФедерации, правовом регулировании общественных процессов в Российской Федерации, полученной из источников разного типа, включая официальные публикации на интернет-ресурсах государственных органов, нормативные правовые акты, государственные документы стратегического характера, публикации в СМИ;

- ✓ осуществлять поиск политической и правовой информации, представленной вразличныхзнаковыхсистемах,извлекатьинформациюизнеадаптированныхисточников, вести целенаправленный поиск необходимых сведений для восполнения недостающих звеньев,делатьобоснованныевыводы,различатьотдельныекомпонентыв

информационном сообщении, выделять факты, выводы, оценочные суждения, мнения при изучениираздело в «Социальнаясфера», «Политическаясфера», «Правовоерегулирование общественных отношений в Российской Федерации».

Осуществлять учебно-исследовательскую и проектную деятельность с опорой на полученные знания о структуре общества, социальных отношениях, политической сфере, правовом регулировании и законодательстве Российской Федерации, представлять ее результаты в виде завершенных проектов, презентаций, творческих работ социальной и междисциплинарнойнаправленности;готовитьустныевыступленияиписьменныеработы (развернутые ответы, сочинения) по изученным темам, составлять сложный и тезисный план развернутых ответов, анализировать неадаптированные тексты.

Использовать политические и правовые знания для взаимодействия с представителями других национальностей и культур в целях успешного выполнения типичных социальных ролей, ориентации в актуальных общественных событиях, определения личной гражданской позиции; осознания роли непрерывного образования; использовать средства информационно-коммуникационных технологий в решении различныхзадачприизучениираздело«Социальнаясфера»,«Политическаясфера», «ПравовоерегулированиеобщественныхотношенийвРоссийскойФедерации».

Формулировать на основе социальных ценностей и приобретенных знаний о структуре общества и социальных взаимодействиях, политической сфере и законодательстве Российской Федерации собственные суждения и аргументы по проблемам социальной мобильности, ее форм и каналов в современном российском обществе; миграционных процессов; тенденций развития семьи; участия субъектов политики в политическом процессе; опасности коррупции и необходимости борьбы с ней; соотношения прав и свобод человека с обязанностями и правовой ответственностью;

- ✓ использовать ключевые понятия, теоретические положения, в том числе о (об) социальной структуре российского общества; роли семьи в жизни личности и в развитии общества; особенностях политической власти, структурополитической системы; ролиИнтернетавсовременнойполитическойкоммуникации;необходимостиподдержания законности и правопорядка; юридической ответственности за совершение правонарушений; механизмах защиты прав человека; особенностях трудовых правоотношений несовершеннолетних работников; особенностях уголовной ответственности несовершеннолетних для объяснения явлений социальной действительности;
- ✓ конкретизировать теоретические положения о (об) конституционных принципах национальной политики в Российской Федерации; социальных конфликтах, включая этносоциальные, и путях их разрешения; государственной поддержке социально незащищенных слоев общества и мерах социальной поддержки семьи в Российской Федерации; федеративном устройстве и политической системе Российской Федерации на современном этапе; государственном суверенитете; избирательной системе в Российской Федерации; государственной службе и статусе государственного служащего; основах конституционногострояРоссийскойФедерации;субъектахгражданскихправоотношений; юридической ответственности и ее видах; правовом регулировании оказания образовательных услуг; порядке приема на работу, заключения и расторжения трудового договора, в том числе несовершеннолетних граждан; защите трудовых прав работников; порядке и условиях заключения и расторжения брака; правах и обязанностях налогоплательщика; принципах уголовного права, уголовного процесса, гражданского процесса фактами социальной действительности, модельными ситуациями, примерами из личного социального опыта.

Применять знание о правах и обязанностях потребителя финансовых услуг, зафиксированных в законодательстве Российской Федерации; находить, анализировать и использовать информацию, предоставленную государственными органами, в том числе в цифровойсреде,вцеляхуправленияличнымифинансамииобеспечения личной

финансовойбезопасности.

Оценивать социальную информацию по проблемам социальных отношений, политической жизни общества, правового регулирования, в том числе поступающую по каналам сетевых коммуникаций, определять степень достоверности информации; соотносить различные оценки социального взаимодействия, политических событий, правовых отношений, содержащиеся в источниках информации; давать оценкудействиям людей в типичных (модельных) ситуациях с точки зрения социальных норм, в том числе норм морали и права.

Самостоятельнооцениватьиприниматьрешения,выявлятьспомощьюполученных знанийнаиболееэффективныеспособыпротиводействиякоррупции;определятьстратегии разрешения социальных и межличностных конфликтов; оценивать поведение людей и собственное поведение с точки зрения социальных норм, включая нормы морали и права, ценностей; осознавать неприемлемость антиобщественного поведения, опасность алкоголизма и наркомании.

Федеральнаярабочаяпрограммапоучебномупредмету «География»(базовыйуровень).

Федеральная рабочая программа по учебному предмету «География» (предметная область «Общественно-научные предметы») (далее соответственно - программа по географии, география) включает пояснительную записку, содержание обучения, планируемые результаты освоения программы по географии.

Пояснительнаязаписка.

Программа по географии составлена на основе требований к результатам освоения АООП СОО, представленных в ФГОС СОО, а также на основе характеристики планируемых результатов духовно-нравственного развития, воспитания и социализации обучающихся, представленной в федеральной программе воспитания и подлежит непосредственному применению при реализации обязательной части образовательной программы основного общего образования.

ПрограммапогеографииотражаетосновныетребованияФГОССООкличностным, метапредметным и предметным результатам освоения образовательных программ.

Программа по географии дает представление о целях обучения, воспитания и развития обучающихся средствами учебного предмета, устанавливает обязательное предметное содержание, предусматривает распределение его по классам и структурирование его по разделам и темам курса, дает распределение учебных часов по тематическимразделамкурсаипоследовательностьихизучениясучетоммежпредметных и внутрипредметных связей, логики учебного процесса, возрастных особенностей обучающихся; определяет возможности предмета для реализации требований к результатам освоения программы основного общего образования, требований к результатам обучения географии, а также основных видов деятельности обучающихся.

При сохранении нацеленности программы по географии на формирование базовых теоретических знаний особое внимание уделено формированию умений: анализа, синтеза, обобщения, интерпретации географической информации, использованию геоинформационных систем и глобальных информационных сетей, навыков самостоятельной познавательной деятельности с использованием различных источников. Программа по географии дает возможность дальнейшего формирования у обучающихся функциональнойграмотности-способностииспользоватьполучаемыезнаниядлярешения жизненных проблем в различных сферах человеческой деятельности, общения и социальных отношений.

География-этоодиниз учебныхпредметов,способныхуспешновыполнитьзадачу интеграции содержания образования в области естественных и общественных наук.

В основу содержания географии положено изучение единого и одновременно многополярногомира,глобализациимировогоразвития,фокусированиянаформировании уобучающихсяцелостногопредставленияоролиРоссиивсовременномМире. Факторами,

определяющими содержательную часть, явились интегративность, междисциплинарность, практикоориентированность,экологизацияи гуманизациягеографии,чтопозволилоболее четко представить географические реалии происходящих в современном мире геополитических, межнациональных и межгосударственных, социокультурных, социально-экономических, геоэкологических событий и процессов.

Изучениегеографиинаправленонадостижениеследующихцелей:

- ✓ воспитание чувства патриотизма, взаимопонимания с другими народами, уважения культуры разных стран и регионов мира, ценностных ориентаций личности посредствомознакомлениясважнейшимипроблемамисовременности,сролью России как составной части мирового сообщества;
- ✓ воспитание экологической культуры на основе приобретения знаний о взаимосвязи природы, населения и хозяйства на глобальном, региональном и локальном уровнях иформированиеценностногоотношениякпроблемамвзаимодействиячеловекаи общества;
- ✓ формирование системы географических знаний как компонента научной картины мира, завершение формирования основ географической культуры;
- ✓ развитие познавательных интересов, навыков самопознания, интеллектуальных и творческих способностей в процессе овладения комплексом географических знаний и умений, направленных на использование их в реальной действительности;
- ✓ приобретение опыта разнообразной деятельности, направленной на достижение целей устойчивого развития.

В программе по географии на уровне среднего общего образования соблюдается преемственность с программой по географии на уровне основного общего образования, в том числе в формировании основных видов учебной деятельности обучающихся.

Общее число часов, рекомендованных для изучения географии, - 68 часов: по одному часу в неделю в 10 и 11 классах.

Содержаниеобучениягеографиив10классе.

Географиякакнаука.

Традиционные и новые методы в географии. Географические прогнозы. Традиционныеиновыеметодыисследованийвгеографическихнауках,ихиспользованиев разных сферах человеческой деятельности. Современные направления географических исследований. Источники географической информации, ГИС. Географические прогнозы как результат географических исследований.

Географическая культура. Элементы географической культуры: географическая картина мира, географическое мышление, язык географии. Их значимость для представителей разных профессий.

Природопользованиеигеоэкология.

Географическая среда. Географическая среда как геосистема; факторы, ее формирующие и изменяющие. Адаптация человека к различным природным условиям территорий, ее изменение во времени. Географическая и окружающая среда.

Естественныйиантропогенныйландшафты.Проблемасохраненияландшафтногои культурного разнообразия на Земле.

Практическая работа «Классификация ландшафтов с использованием источников географической информации».

Проблемы взаимодействия человека и природы. Опасные природные явления, климатическиеизменения,повышениеуровняМировогоокеана,загрязнениеокружающей среды. «Климатические беженцы». Стратегия устойчивого развития. Цели устойчивого развития и роль географических наук в их достижении. Особо охраняемые природные территории как один из объектов целей устойчивого развития. Объекты Всемирного природного и культурного наследия.

Практическаяработа«Определениецелейизадачучебногоисследования,

связанногосопаснымиприроднымиявлениямии(или)глобальнымиизменениямиклимата и (или) загрязнением Мирового океана, выбор формы фиксации результатов наблюдения (исследования)».

Природныересурсыиихвиды.Особенностиразмещенияприродныхресурсовмира. Природно-ресурсный капитал регионов, крупных стран, в том числе России. Ресурсообеспеченность. Истощение природных ресурсов. Обеспеченность стран стратегическими ресурсами: нефтью, газом, ураном, рудными и другими полезными ископаемыми. Земельные ресурсы. Обеспеченность человечества пресной водой. Гидроэнергоресурсы Земли, перспективы их использования. География лесных ресурсов, лесной фонд мира. Обезлесение - его причины и распространение. Роль природных ресурсов Мирового океана (энергетических, биологических, минеральных) в жизни человечества и перспективы их использования. Агроклиматические ресурсы. Рекреационные ресурсы.

Практические работы: «Оценка природно-ресурсного капитала одной из стран (по выбору) по источникам географической информации», «Определение ресурсообеспеченности стран отдельными видами природных ресурсов».

Современнаяполитическаякарта.

Политическая география и геополитика. Политическая карта мира и изменения, на ней происходящие. Новая многополярная модель политического мироустройства, очаги геополитических конфликтов. Политико-географическое положение. Специфика России как евразийского и приарктического государства.

Классификации и типология стран мира. Основные типы стран: критерии их выделения. Формы правления государства и государственного устройства.

Населениемира.

Численность и воспроизводство населения. Численность населения мира и динамика ее изменения. Воспроизводство населения, его типы и особенности в странах с различным уровнем социально-экономического развития (демографический взрыв, демографический кризис, старение населения). Демографическая политика и ее направления в странах различных типов воспроизводства населения. Теория демографического перехода.

Практические работы: «Определение и сравнение темпов роста населения крупных по численности населения стран, регионов мира (форма фиксации результатов анализа по выборуобучающихся)»,«Объяснениеособенностидемографическойполитикивстранахс различным типом воспроизводства населения».

Состав и структура населения. Возрастной и половой состав населения мира. Структуразанятостинаселениявстранахсразличнымуровнемсоциально-экономического развития. Этнический состав населения. Крупные народы, языковые семьи и группы, особенности их размещения. Религиозный состав населения. Мировые и национальные религии, главные районы распространения. Население мира и глобализация. География культуры в системе географических наук. Современные цивилизации, географические рубежи цивилизации Запада и цивилизации Востока.

Практические работы: «Сравнение половой и возрастной структуры в странах различныхтиповвоспроизводстванаселениянаосновеанализаполовозрастныхпирамид», «Прогнозирование изменений возрастной структуры отдельных стран на основе анализа различных источников географической информации».

Размещение населения. Географические особенности размещения населения и факторы, его определяющие. Плотность населения, ареалы высокой и низкой плотности населения. Миграции населения: причины, основные типы и направления. Расселение населения: типы и формы. Понятие об урбанизации, ее особенности в странах различных социально-экономических типов. Городские агломерации и мегалополисы мира.

Практическаяработа«Сравнениеиобъяснениеразличийвсоотношениигородского и сельского населения разных регионов мира на основе анализа статистических данных».

Качество жизни населения. Качество жизни населения как совокупность экономических, социальных, культурных, экологических условий жизни людей. Показатели, характеризующие качество жизни населения. Индекс человеческого развития как интегральный показатель сравнения качества жизни населения различных стран и регионов мира.

Практическая работа «Объяснение различий в показателях качества жизни населения в отдельных регионах и странах мира на основе анализа источников географической информации».

Мировое хозяйство.

Состав и структура мирового хозяйства. Международное географическое разделение труда. Мировое хозяйство: состав. Основные этапы развития мирового хозяйства. Факторы размещения производства и их влияние на современное развитие мирового хозяйства. Отраслевая, территориальная и функциональная структура мирового хозяйства. Международное географическое разделение труда. Отрасли международной специализации. Условия формирования международной специализации стран и роль географических факторов в ее формировании. Аграрные, индустриальные и постиндустриальные страны. Роль и место России в международном географическом разделении труда.

Практическая работа «Сравнение структуры экономики аграрных, индустриальных и постиндустриальных стран».

Международная экономическая интеграция и глобализация мировой экономики. Международная экономическая интеграция. Крупнейшие международные отраслевые и региональные экономические союзы. Глобализация мировой экономики и ее влияние на хозяйствостранразныхсоциально-экономическихтипов.Транснациональныекорпорации (ТНК) и их роль в глобализации мировой экономики.

Географияглавныхотраслеймирового хозяйства.

Промышленность мира. Географические особенности размещения основных видов сырьевых и топливных ресурсов. Страны-лидеры по запасам и добыче нефти, природного газа и угля.

Топливно-энергетическийкомплексмира:основныеэтапыразвития, «энергопереход».Географияотраслейтопливнойпромышленности.Крупнейшие страны-производители, экспортеры и импортеры нефти, природного газа и угля. Организация стран - экспортеров нефти. Современные тенденции развития отрасли, изменяющие ее географию, «сланцевая революция», «водородная» энергетика, «зеленая энергетика». Мировая электроэнергетика. Структура мирового производства электроэнергии и ее географические особенности. Быстрый рост производства электроэнергии с использованием ВИЭ. Страны-лидеры по развитию «возобновляемой» энергетики.Воздействие на окружающую средутопливной промышленности и различных типов электростанций, включая ВИЭ. Роль России как крупнейшего поставщикатопливно-энергетических и сырьевых ресурсов в мировой экономике.

Металлургия мира. Географические особенности сырьевой базы черной и цветной металлургии. Ведущие страны-производители и экспортеры стали, меди и алюминия. Современные тенденции развития отрасли. Влияние металлургии на окружающую среду. Место России в мировом производстве и экспорте цветных и черных металлов.

Машиностроительный комплекс мира. Ведущие страны-производители и экспортеры продукции автомобилестроения, авиастроения и микроэлектроники.

Химическая промышленность и лесопромышленный комплекс мира. Ведущие страны-производители и экспортеры минеральных удобрений и продукции химии органического синтеза. Ведущие страны - производители деловой древесины и продукции целлюлозно-бумажнойпромышленности.Влияниехимическойилеснойпромышленности на окружающую среду.

Практическаяработа.«Представлениеввидедиаграммданныходинамике

изменениеобъемовиструктурыпроизводстваэлектроэнергиивмире».

Сельское хозяйство мира. Географические различия в обеспеченности земельными ресурсами. Земельный фонд мира, его структура. Современные тенденции развития отрасли. Органическое сельское хозяйство. Растениеводство. География производства основныхпродовольственныхкультур.Ведущиеэкспортерыиимпортеры.РольРоссиикак одного из главных экспортеров зерновых культур.

Животноводство.Ведущиеэкспортерыиимпортерыпродукциживотноводства. Рыболовствоиаквакультура:географическиеособенности.

Влияниесельскогохозяйстваиотдельныхегоотраслейнаокружающуюсреду.

Практическая работа «Определение направления грузопотоков продовольствия на основе анализа статистических материалов и создание карты "Основные экспортеры и импортеры продовольствия».

Сфера услуг. Мировой транспорт. Основные международные магистрали и транспортные узлы. Мировая система НИОКР. Международные экономические отношения: основные формы и факторы, влияющие на их развитие. Мировая торговля и туризм.

Содержаниеобучениягеографиив11классе.

Регионы и страны.

РегионымираЗарубежнаяЕвропа.

Многообразие подходов к выделению регионов мира. Регионы мира: зарубежная Европа, зарубежная Азия, Америка, Африка, Австралия и Океания.

Зарубежная Европа: состав (субрегионы: Западная Европа, Северная Европа, Южная Европа, Восточная Европа), общая экономико-географическая характеристика. Общие черты и особенности природно-ресурсного капитала, населения и хозяйства стран субрегионов. Геополитические проблемы региона.

Практическая работа «Сравнение по уровню социально-экономического развития стран различных субрегионов зарубежной Европы с использованием источников географической информации (по выбору учителя)».

Зарубежная Азия: состав (субрегионы: Юго-Западная Азия, Центральная Азия, Восточная Азия, Южная Азия, Юго-Восточная Азия), общая экономико-географическая характеристика. Общие черты и особенности природно-ресурсного капитала, населения и хозяйствасубрегионов.Особенностиэкономико-географическогоположения,природно-ресурсногокапитала,населения,хозяйствастранзарубежнойАзии,современные проблемы (на примере Индии, Китая, Японии).

Практическая работа «Сравнение международной промышленной и сельскохозяйственной специализации Китая и Индии на основании анализа данных об экспорте основных видов продукции».

Америка: состав (субрегионы: США и Канада, Латинская Америка), общая экономико-географическая характеристика. Особенности природно-ресурсного капитала, населения и хозяйства субрегионов. Особенности экономико-географического положения природно-ресурсного капитала, населения, хозяйства стран Америки, современные проблемы (на примере США, Канады, Мексики, Бразилии).

Практическая работа «Объяснение особенностей территориальной структуры хозяйства Канады и Бразилии на основе анализа географических карт».

Африка: состав (субрегионы: Северная Африка, Западная Африка, Центральная Африка, Восточная Африка, Южная Африка). Общая экономико-географическая характеристика. Особенности природно-ресурсного капитала, населения и хозяйства субрегионов.Экономическиеисоциальныепроблемырегиона.Особенностиэкономико-географического положения, природно-ресурсного капитала, населения, хозяйства стран Африки (ЮАР, Египет, Алжир).

Практическая работа «Сравнение на основе анализа статистических данных роли сельского хозяйства в экономике Алжира и Эфиопии».

Австралия и Океания. Австралия и Океания: особенности географического положения. Австралийский Союз: главные факторы размещения населения и развития хозяйства. Экономико-географическое положение, природно-ресурсный капитал. Отрасли международной специализации. Географическая и товарная структура экспорта. Океания: особенности природных ресурсов, населения и хозяйства. Место в международном географическом разделении труда.

Россия на геополитической, геоэкономической и геодемографической карте мира. ОсобенностиинтеграцииРоссиивмировоесообщество.Географическиеаспектырешения внешнеэкономических и внешнеполитических задач развития России.

Практическая работа «Изменение направления международных экономических связей России в новых экономических условиях».

Глобальныепроблемы человечества.

Группыглобальныхпроблем:геополитические,экологические,демографические.

Геополитическиепроблемы:проблемасохранениямиранапланетеипричинырост глобальнойирегиональнойнестабильности.Проблемаразрывавуровне социально-экономического развития между развитыми и развивающимися странами и причина ее возникновения.

Геоэкология - фокусглобальных проблемчеловечества. Глобальныеэкологические проблемы как проблемы, связанные с усилением воздействия человека на природу и влиянием природы на жизнь человека и его хозяйственную деятельность. Проблема глобальных климатических изменений, проблема стихийных природных бедствий, глобальные сырьевая и энергетическая проблемы, проблема дефицита водных ресурсов и ухудшения их качества, проблемы опустынивания и деградации земель и почв, проблема сохранения биоразнообразия. Проблема загрязнения Мирового океана и освоения его ресурсов.

Глобальные проблемы народонаселения: демографическая, продовольственная, роста городов, здоровья и долголетия человека.

Взаимосвязь глобальных геополитических, экологических проблем и проблем народонаселения.

Возможные пути решения глобальных проблем. Необходимость переоценки человечеством и отдельными странами некоторых ранее устоявшихся экономических, политических, идеологических и культурных ориентиров. Участие России в решении глобальных проблем.

Практическая работа. «Выявление примеров взаимосвязи глобальных проблем человечества на основе анализа различных источников географической информации и участия России в их решении».

Планируемыерезультатыосвоениягеографии.

Личностные результаты освоения географии должны отражать готовность и способность обучающихся руководствоваться сформированной внутренней позицией личности, системой ценностных ориентаций, позитивных внутренних убеждений, соответствующих традиционным ценностям российского общества, расширение жизненного опыта и опыта деятельности в процессе реализации основных направлений воспитательной деятельности, в том числе в части:

1) гражданскоговоспитания:

- ✓ сформированностьгражданскойпозициюбучающегосякакактивногои ответственного члена российского общества;
- ✓ осознание своих конституционных прав и обязанностей, уважение закона и правопорядка;
- ✓ принятиетрадиционныхнациональных,общечеловеческихгуманистических и демократических ценностей;
- ✓ готовность противостоять идеологии экстремизма, национализма, ксенофобии,дискриминациипосоциальным,религиозным,расовым,национальным

признакам;

- ✓ готовность вести совместную деятельность в интересах гражданского общества, участвовать в самоуправлении в школе и детско-юношеских организациях;
- ✓ умение взаимодействовать с социальными институтами в соответствии с их функциями и назначением;
- ✓ готовностькгуманитарнойиволонтерскойдеятельности;

2) патриотическоговоспитания:

- ✓ сформированность российской гражданской идентичности, патриотизма, уваженияксвоемународу,чувстваответственностипередРодиной,гордостизасвойкрай, свою Родину, свой язык и культуру, прошлое и настоящее многонационального народа России;
- ✓ ценностное отношение к государственным символам, историческому и природному наследию, памятникам, традициям народов России, достижениям России в науке, искусстве, спорте, технологиях, труде;
- ✓ идейная убежденность, готовность к служению и защите Отечества, ответственность за его судьбу;

3) духовно-нравственноговоспитания:

- ✓ осознаниедуховныхценностейроссийскогонарода;
- ✓ сформированностьнравственногосознания,этическогоповедения;
- ✓ способность оценивать ситуацию и принимать осознанные решения, ориентируясь на морально-нравственные нормы и ценности;
- ✓ осознание личного вклада в построение устойчивого будущего на основе формирования элементов географической и экологической культуры;
- ✓ ответственное отношение к своим родителям, созданию семьи на основе осознанного принятия ценностей семейной жизни в соответствии с традициями народов России;

4) эстетическоговоспитания:

- ✓ эстетическоеотношениекмиру,включаяэстетикуприродныхи историко-культурныхобъектовродногокрая,своейстраны,быта,научногоитехнического творчества, спорта, труда, общественных отношений;
- ✓ способность воспринимать различные виды искусства, традиции и творчество своего и других народов, ощущать эмоциональное воздействие искусства;
- ✓ убежденность в значимости для личности и общества отечественного и мирового искусства, этнических культурных традиций и народного творчества;
- ✓ готовность к самовыражению в разных видах искусства, стремление проявлять качества творческой личности;

5) ценностинаучногопознания:

- ✓ сформированностьмировоззрения,соответствующегосовременномууровню развитиягеографическихнаукиобщественнойпрактики,основанногонадиалогекультур, способствующего осознанию своего места в поликультурном мире;
- ✓ совершенствование языковой и читательской культуры как средства взаимодействия между людьми и познания мира для применения различных источников географическойинформацииврешенииучебныхи(или)практико-ориентированныхзадач;
- ✓ осознание ценности научной деятельности, готовность осуществлять проектнуюиисследовательскуюдеятельностьвгеографическихнаукахиндивидуальноив группе;

6) физического воспитания, формирования культуры здоровья и эмоционального благополучия:

- ✓ сформированность здорового и безопасного образа жизни, в том числе безопасного поведения в природной среде, ответственного отношения к своемуздоровью;
- ✓ потребностьвфизическомсовершенствовании,занятияхспортивно-оздоровительной деятельностью;

- ✓ активное неприятие вредных привычек и иных форм причинения вреда физическому и психическому здоровью;

7) трудовоговоспитания:

- ✓ готовностьктруду,осознаниеценностимастерства,трудолюбие;
- ✓ готовность к активной деятельности технологической и социальной направленности, способность инициировать, планировать и самостоятельно выполнять такую деятельность;
- ✓ интерес к различным сферам профессиональной деятельности в области географических наук, умение совершать осознанный выбор будущей профессии и реализовывать собственные жизненные планы;
- ✓ готовностьиспособностькобразованиюисамообразованиюнапротяжении всей жизни;

8) экологическоговоспитания:

- ✓ сформированность экологической культуры, понимание влияниясоциально-экономических процессов на состояние природной и социальной среды, осознание глобального характера экологических проблем и географических особенностей их проявления;
- ✓ планирование и осуществление действий в окружающей среде на основе знания целей устойчивого развития человечества;
- ✓ активноенеприятиедействий,приносящихвредокружающейсреде;

умение прогнозировать, в том числе на основе применения географических знаний, неблагоприятные экологические последствия предпринимаемых действий, предотвращать их;

расширениеопытадеятельностиэкологическойнаправленности.

В результате изучения географии на уровне среднего общего образования у обучающегося будут сформированы познавательные универсальные учебные действия, коммуникативные универсальные учебные действия, регулятивные универсальные учебные действия, совместная деятельность.

Уобучающегосябудутсформированыследующиебазовыелогическиедействиякак часть познавательных универсальных учебных действий:

- ✓ самостоятельноформулироватьиактуализироватьпроблемы,которыемогут быть решены с использованием географических знаний, рассматривать их всесторонне;
- ✓ устанавливать существенный признак или основания для сравнения, классификации географических объектов, процессов и явлений и обобщения;
- ✓ определять цели деятельности, задавать параметры и критерии их достижения;
- ✓ разрабатыватьпланрешениягеографическойзадачисучетоманализа имеющихся материальных и нематериальных ресурсов;
- ✓ выявлятьзакономерностиипротиворечияврассматриваемыхявлениях с учетом предложенной географической задачи;
- ✓ вноситькорективывдеятельность,оцениватьсоответствиерезультатов целям;
- ✓ координироватьивыполнятьработуприрешениигеографическихзадачв условияхреального,виртуальногоикомбинированноговзаимодействия;
- ✓ креативно мыслить при поиске путей решения жизненных проблем, имеющих географические аспекты.

У обучающегося будут сформированы следующие базовые исследовательские действия как часть познавательных универсальных учебных действий:

- ✓ владеть навыками учебно-исследовательской и проектной деятельности, навыками разрешения проблем, способностью и готовностью к самостоятельному поиску методоврешенияпрактическихгеографическихзадач,применениюразличныхметодов

познанияприродных,социально-экономическихигеоэкологическихобъектов,процессови явлений;

- ✓ владетьвидамидеятельностипополучениюновогогеографическогознания, егоинтерпретации,преобразованиюиприменениювразличных учебныхситуациях,втом числе при создании учебных и социальных проектов;
- ✓ владетьнаучнойтерминологией,ключевымипонятиямиииметодами;
- ✓ формулировать собственные задачи в образовательной деятельности и жизненных ситуациях;
- ✓ выявлятьпричинно-следственныесвязииактуализироватьзадачу,выдвигать гипотезуеерешения,находитьаргументыдлядоказательствасвоихутверждений,задавать параметры и критерии решения;
- ✓ анализировать полученные в ходе решения задачи результаты, критически оценивать их достоверность, прогнозировать изменение в новых условиях;
- ✓ даватьоценкуновымситуациям,оцениватьприобретенный опыт;
- ✓ уметь переносить знания в познавательную и практическую области жизнедеятельности;
- ✓ уметьинтегрироватьзнанияизразныхпредметныхобластей;
- ✓ выдвигать новые идеи, предлагать оригинальные подходы и решения, ставить проблемы и задачи, допускающие альтернативные решения.

У обучающегося будут сформированыследующие уменияработать с информацией как часть познавательных универсальных учебных действий:

- ✓ выбиратьииспользоватьразличныеисточникигеографическойинформации, необходимыедляизученияпроблем,которыемогутбытьрешенысредствамигеографии,и поиска путей их решения, для анализа, систематизации и интерпретации информации различных видов и форм представления;
- ✓ выбирать оптимальную формупредставленияи визуализации информации с учетом ее назначения (тексты, картосхемы, диаграммы и другие);
- ✓ оцениватьдостоверностьинформации;
- ✓ использоватьсредстваинформационныхикоммуникационныхтехнологий(в томчислеиГИС) прирешениикогнитивных, коммуникативныхиорганизационныхзадач с соблюдением требований эргономики, техники безопасности, гигиены, ресурсосбережения, правовых и этических норм, норм информационной безопасности;
- ✓ владеть навыками распознавания и защиты информации, информационной безопасности личности.

У обучающегося будут сформированы следующие умения общения как часть коммуникативных универсальных учебных действий:

- ✓ владетьразличнымиспособамиобщенияи взаимодействия;
- ✓ аргументированновестидиалог,уметьсмягчатьконфликтныеситуации;
- ✓ сопоставлять свои суждения по географическим вопросам с суждениями других участниковдиалога,обнаруживатьразличиеисходствопозиций,задаватьвопросы по существу обсуждаемой темы;
- ✓ развернуто и логично излагать свою точку зрения по географическим аспектам различных вопросов с использованием языковых средств.

У обучающегося будут сформированы следующие умения самоорганизации как части регулятивных универсальных учебных действий:

- ✓ самостоятельно осуществлять познавательную деятельность, выявлять проблемы,ставитьиформулироватьсобственныезадачивобразовательнойдеятельностии жизненных ситуациях;
- ✓ самостоятельно составлять план решения проблемы с учетом имеющихся ресурсов, собственных возможностей и предпочтений;
- ✓ даватьоценкуновым ситуациям;
- ✓ расширятьрамки учебногопредметанаосновеличныхпредпочтений;

- ✓ делатьосознанныйвыбор,аргументироватьего,братьответственностьза решение;
- ✓ оцениватьприобретенныйопыт;
- ✓ способствовать формированию и проявлению широкой эрудиции в разных областях знаний, постоянно повышать свой образовательный и культурный уровень.

У обучающегося будут сформированы следующие умения самоконтроля, эмоционального интеллекта, принятия себя и других как части регулятивных универсальных учебных действий:

- ✓ даватьоценкуновымситуациям,оцениватьсоответствиерезультатов целям;
- ✓ владеть навыками познавательной рефлексии как осознания совершаемых действий и мыслительных процессов, их результатов и оснований;
- ✓ оцениватьрискиисвоевременноприниматьрешенияпоихснижению;
- ✓ использовать приемы рефлексии для оценки ситуации, выбора верного решения;
- ✓ принимать мотивы и аргументы других при анализе результатов деятельности;
- ✓ способность понимать свое эмоциональное состояние, видеть направления развития собственной эмоциональной сферы, быть уверенным в себе;
- ✓ приниматьответственность;
- ✓ принимать себя, понимая свои недостатки и свое поведение, способность адаптироваться к эмоциональным изменениям и проявлять гибкость, быть открытым новому;
- ✓ стремитьсякдостижениюцелииуспеху;
- ✓ уметьдействовать,исходяизсвоих возможностей;
- ✓ понимать эмоциональное состояние других, учитывать его при осуществлении коммуникации, способность к сочувствию и сопереживанию;
- ✓ выстраивать отношения сдругими людьми, заботиться, проявлять интереси разрешать конфликты;
- ✓ принимать мотивы и аргументы других при анализе результатов деятельности;
- ✓ признаватьсвоеправоиправодругихна ошибки;
- ✓ развиватьспособностьпониматьмирспозициидругого человека.

У обучающегося будут сформированы следующие умения совместной деятельности:

- ✓ использоватьпреимуществакомандноййииндивидуальнойработы;
- ✓ выбирать тематику и методы совместных действий с учетом общих интересов и возможностей каждого члена коллектива;
- ✓ приниматьцелисовместнойдеятельности,организовыватьикоординировать действияпоеедостижению:составлятьпландействий,распределятьролисучетоммнений участников, обсуждать результаты совместной работы;
- ✓ оценивать качество своего вклада и каждого участника команды в общий результат по разработанным критериям;
- ✓ предлагать новые проекты, оценивать идеи с позиции новизны, оригинальности, практической значимости.

Предметные результаты освоения программы по географии на базовом уровне к концу 10 класса должны отражать:

1) понимание роли и места современной географической науки в системе научных дисциплин, ее участии в решении важнейших проблем человечества: приводить примеры проявления глобальных проблем, в решении которых принимает участие современная географическая наука, на региональном уровне, в разных странах, в том числе в России;

2) освоениеиприменениезнанийоразмещенииосновныхгеографическихобъектов и территориальной организацииприродыиобщества: выбирать ииспользоватьисточники

географическойинформациидляопределенияположенияивзаиморасположения объектов в пространстве;

описыватьположениеивзаиморасположениеизученныхгеографическихобъектовв пространстве, новую многополярную модель политического мироустройства, ареалы распространения основных религий;

приводить примеры наиболее крупных стран по численности населения и площади территории, стран, имеющих различное географическое положение, стран с различными формами правления и государственного устройства, стран-лидеров по производству основных видов промышленной и сельскохозяйственной продукции, основных международных магистралей и транспортных узлов, стран-лидеров по запасам минеральных, лесных, земельных, водных ресурсов;

3) сформированность системы комплексных социально ориентированных географических знаний о закономерностях развития природы, размещения населения и хозяйства: различать географические процессы и явления: урбанизацию, субурбанизацию, ложную урбанизацию, эмиграцию, иммиграцию, демографический взрыв и демографический кризис и распознавать их проявления в повседневной жизни;

использовать знания об основных географических закономерностях для определения и сравнения свойств изученных географических объектов, процессов и явлений,втомчисле:дляопределенияисравненияпоказателейуровняразвитиямирового хозяйства(объемыВВП,промышленного,сельскохозяйственногопроизводстваидругие)и важнейших отраслей хозяйства в отдельных странах, сравнения показателей, характеризующих демографическую ситуацию, урбанизацию, миграции и качество жизни населения мира и отдельных стран, с использованием источников географической информации, сравнения структуры экономики аграрных, индустриальных и постиндустриальныхстран,регионовистранпообеспеченностиминеральными,водными, земельными и лесными ресурсами с использованием источников географической информации, для классификации крупнейших стран, в том числе по особенностям географического положения, форме правления и государственного устройства, уровню социально-экономического развития, типам воспроизводства населения, занимаемым ими позициям относительно России, для классификации ландшафтов с использованием источников географической информации;

устанавливать взаимосвязи между социально-экономическими и геоэкологическими процессами и явлениями; между природными условиями и размещениемнаселения,втомчислемеждуглобальнымизменениемклиматаи изменениемуровняМировогоокеана,хозяйственнойдеятельностьюивозможными изменениямивразмещениинаселения,междуразвитиемнаукиитехнологиии возможностямичеловекапрогнозироватьопасныеприродныеявленияипротивостоятьим;

устанавливать взаимосвязи между значениями показателей рождаемости, смертности,среднейожидаемойпродолжительностижизниивозрастнойструктуройнаселени я,развитиемотраслеймировогохозяйстваиособенностямиихвлиянияна окружающуюсреду;

формулировать и (или) обосновывать выводы на основе использования географических знаний;

4) владение географической терминологией и системой базовых географических понятий: применять социально-экономические понятия: политическая карта, государство, политико-географическое положение, монархия, республика, унитарное государство, федеративное государство, воспроизводство населения, демографический взрыв, демографический кризис, демографический переход, старение населения, состав населения, структура населения, экономически активное население, индекс человеческого развития (ИЧР), народ, этнос, плотность населения, миграции населения, «климатические беженцы», расселение населения, демографическая политика, субурбанизация, ложная урбанизация,мегалополисы,развитыеиразвивающиеся,новыеиндустриальные,

нефтедобывающие страны, ресурсообеспеченность, мировое хозяйство, международная экономическаяинтеграция,международнаяхозяйственнаяспециализация,международное географическое разделение труда, отраслевая и территориальная структура мирового хозяйства, транснациональные корпорации (ТНК), «сланцевая революция», «водородная энергетика», «зеленая энергетика», органическое сельское хозяйство, глобализация мировой экономики и деглобализация, «энергопереход», международные экономические отношения,устойчивоеразвитиедлярешенияучебныхи(или)практико-ориентированных задач;

5) сформированность умений проводить наблюдения за отдельными географическими объектами, процессами и явлениями, их изменениями в результате воздействия природных и антропогенных факторов: определять цели и задачи проведения наблюдения (исследования); выбирать форму фиксации результатов наблюдения (исследования);

6) сформированность умений находить и использовать различные источники географическойинформациидляполученияновыхзнанийоприродныхи социально-экономическихпроцессахиявлениях,выявлениязакономерностейитенденций их развития, прогнозирования: выбирать и использовать источники географической информации (картографические, статистические, текстовые, видео- и фотоизображения, геоинформационные системы, адекватные решаемым задачам;

сопоставлять и анализировать географические карты различной тематики и другие источникигеографическойинформациидлявыявлениязакономерностей социально-экономических, природных и экологических процессов и явлений;

определять и сравнивать по географическим картам различного содержания и другим источникам географической информации качественные и количественные показатели, характеризующие изученные географические объекты, процессы и явления;

прогнозировать изменения состава и структуры населения, в том числе возрастной структуры населения отдельных стран с использованием источников географической информации;

определять и находить в комплексе источников недостоверную и противоречивую географическую информацию для решения учебных и (или) практико-ориентированных задач;

самостоятельно находить, отбирать и применять различные методы познания для решения практико-ориентированных задач;

7) владение умениями географического анализа и интерпретации информации из различных источников: находить, отбирать, систематизировать информацию, необходимую для изучения географических объектов и явлений, отдельных территорий мира и России, их обеспеченности природными и человеческими ресурсами, хозяйственного потенциала, экологических проблем;

представлять в различных формах (графики, таблицы, схемы, диаграммы, карты и другие) географическую информацию о населении мира и России, отраслевой и территориальной структуре мирового хозяйства, географических особенностях развития отдельных отраслей;

формулировать выводы и заключения на основе анализа и интерпретации информации из различных источников;

критическиоцениватьиинтерпретироватьинформацию,получаемуюизразличных источников;

использовать различные источники географической информации для решения учебных и (или) практико-ориентированных задач;

8) сформированность умений применять географические знания для объяснения изученных социально-экономических и геоэкологических процессов и явлений, в том числе: объяснять особенности демографической политики в странах с различным типом воспроизводства населения, направления международных миграций, различия в уровнях

урбанизации,вуровнеикачествежизнинаселения,влияниеприродно-ресурсногокапитала на формирование отраслевой структуры хозяйства отдельных стран;

использовать географические знания о мировом хозяйстве и населении мира, об особенностях взаимодействия природы и общества для решения учебных и (или) практико-ориентированных задач;

9) сформированность умений применять географические знания для оценки разнообразных явлений и процессов:

оценивать географические факторы, определяющие сущность и динамику важнейших социально-экономических и геоэкологических процессов;

оценивать изученные социально-экономические и геоэкологические процессы и явления, в том числе оценивать природно-ресурсный капитал одной из стран с использованием источников географической информации, влияние урбанизации на окружающую среду, тенденции развития основных отраслей мирового хозяйства и изменения его отраслевой и территориальной структуры, изменение климата и уровня Мирового океана для различных территорий, изменение содержания парниковых газов в атмосфере и меры, предпринимаемые для уменьшения их выбросов;

10) сформированность знаний об основных проблемах взаимодействия природы и общества, о природных и социально-экономических аспектах экологических проблем: описывать географические аспекты проблем взаимодействия природы и общества: различия в особенностях проявления глобальных изменений климата, повышения уровня Мирового океана, в объемах выбросов парниковых газов в разных регионах мира, изменения геосистем в результате природных и антропогенных воздействий на примере регионов и стран мира, на планетарном уровне.

Предметные результаты освоения программы по географии на базовом уровне к концу 11 класса должны отражать:

1) понимание роли и места современной географической науки в системе научных дисциплин, ее участии в решении важнейших проблем человечества: определять роль географических наук в достижении целей устойчивого развития;

2) освоениеиприменениезнанийоразмещенииосновныхгеографическихобъектов и территориальной организацииприроды иобщества: выбирать ииспользоватьисточники географическойинформациидляопределенияположенияивзаиморасположениярегионов и стран в пространстве;

описывать положение и взаиморасположение регионов и стран в пространстве, особенности природно-ресурсного капитала, населения и хозяйстварегионов и изученных стран;

3) сформированность системы комплексных социально ориентированных географических знаний о закономерностях развития природы, размещения населения и хозяйства: распознавать географические особенности проявления процессов воспроизводства, миграции населения и урбанизации в различных регионах мира и изученных странах;

использовать знания об основных географических закономерностях для определения географических факторов международной хозяйственной специализации изученныхстран;сравнениярегионовмираиизученныхстранпоуровню социально-экономического развития, специализации различных стран и по их месту в МГРТ; для классификации стран отдельных регионов мира, в том числе по особенностям географического положения, форме правления и государственного устройства, уровню социально-экономического развития, типам воспроизводства населения с использованием источников географической информации;

устанавливать взаимосвязи между социально-экономическими и геоэкологическимипроцессамииявлениямивизученныхстранах;природнымиусловиями и размещением населения, природными условиями и природно-ресурсным капиталом и отраслевой структурой хозяйства изученных стран;

прогнозировать изменения возрастной структуры населения отдельных стран зарубежной Европы с использованием источников географической информации;

формулировать и (или) обосновывать выводы на основе использования географических знаний;

4) владение географической терминологией и системой базовых географических понятий: применять изученные социально-экономические понятия: политическая карта, государство; политико-географическое положение, монархия, республика, унитарное государство, федеративное государство; воспроизводство населения, демографический взрыв, демографический кризис, старение населения, состав населения, структура населения, экономически активное население, Индекс человеческого развития (ИЧР), народ, этнос, плотность населения, миграции населения, расселение населения, демографическая политика, субурбанизация, ложная урбанизация; мегалополисы, развитые и развивающиеся, новые индустриальные, нефтедобывающие страны; ресурсообеспеченность, мировое хозяйство, международная экономическая интеграция; международнаяхозяйственнаяспециализация,международноегеографическоеразделение труда; отраслевая и территориальная структура мирового хозяйства, транснациональные корпорации(ТНК),«сланцеваяреволюция»,водороднаяэнергетика,«зеленаяэнергетика», органическоесельскоехозяйство;глобализациямировойэкономикиидеглобализация, «энергопереход», международные экономические отношения, устойчивое развитие для решения учебных и (или) практико-ориентированных задач;

5) сформированность умений проводить наблюдения за отдельными географическими объектами, процессами и явлениями, их изменениями в результате воздействия природных и антропогенных факторов: определять цели и задачи проведения наблюдения (исследования); выбирать форму фиксации результатов наблюдения (исследования); формулировать обобщения и выводы по результатам наблюдения (исследования);

6) сформированность умений находить и использовать различные источники географическойинформациидляполученияновыхзнанийоприродныхи социально-экономическихпроцессахиявлениях,выявлениязакономерностейитенденций их развития, прогнозирования: выбирать и использовать источники географической информации (картографические, статистические, текстовые, видео- и фотоизображения, геоинформационные системы), адекватные решаемым задачам;

сопоставлять и анализировать географические карты различной тематики и другие источникигеографическойинформациидлявыявлениязакономерностей социально-экономических, природных и экологических процессов и явлений на территории регионов мира и отдельных стран;

определять и сравнивать по географическим картам разного содержания и другим источникам географической информации качественные и количественные показатели, характеризующие регионы и страны, а также географические процессы и явления, происходящие в них; географические факторы международной хозяйственной специализации отдельных стран с использованием источников географической информации;

определять и находить в комплексе источников недостоверную и противоречивую географическую информацию о регионах мира и странах для решения учебных и (или) практико-ориентированных задач; самостоятельно находить, отбирать и применять различные методы познания для решения практико-ориентированных задач;

7) владение умениями географического анализа и интерпретации информации из различных источников: находить, отбирать, систематизировать информацию, необходимую для изучения регионов мира и стран (в том числе и России), их обеспеченности природными и человеческими ресурсами; для изучения хозяйственного потенциаластран,глобальныхпроблемчеловечестваиихпроявлениянатерритории(втом числе в России);

представлять в различных формах (графики, таблицы, схемы, диаграммы, карты и другие)географическуюинформациюонаселении,размещениихозяйстварегионовмираи изученныхстран;ихотраслевойитерриториальнойструктуреиххозяйств,географических особенностях развития отдельных отраслей;

формулировать выводы и заключения на основе анализа и интерпретации информации из различных источников;

критическиоцениватьиинтерпретироватьинформацию,получаемуюизразличных источников;

использовать различные источники географической информации для решения учебных и (или) практико-ориентированных задач;

8) сформированность умений применять географические знания для объяснения изученных социально-экономических и геоэкологических явлений и процессов в странах мира:объяснятьгеографическиеособенностистрансразнымуровнем социально-экономического развития, в том числе объяснять различиев составе, структуре и размещении населения, в уровне и качестве жизни населения;

объяснять влияние природно-ресурсного капитала на формирование отраслевой структуры хозяйства отдельных стран; особенности отраслевой и территориальной структуры хозяйства изученных стран, особенности международной специализации стран ирольгеографических факторовв ееформировании;особенностипроявленияглобальных проблем человечества в различных странах с использованием источников географической информации;

9) сформированность умений применять географические знания для оценки разнообразных явлений и процессов: оценивать географические факторы, определяющие сущность и динамику важнейших социально-экономических и геоэкологических процессов; изученные социально-экономические и геоэкологические процессы и явления; политико-географическое положение изученных регионов, стран и России; влияние международных миграций на демографическую и социально-экономическую ситуацию в изученных странах; роль Россиикак крупнейшего поставщикатопливно-энергетических и сырьевыхресурсоввмировойэкономике;конкурентныепреимуществаэкономикиРоссии; различные точки зрения по актуальным экологическим и социально-экономическим проблемам мира и России; изменениянаправления международных экономических связей России в новых экономических условиях;

10) сформированность знаний об основных проблемах взаимодействия природы и общества, о природных и социально-экономических аспектах экологических цроблем: описывать географические аспекты проблем взаимодействия природы и общества;

приводить примеры взаимосвязи глобальных проблем; возможных путей решения глобальных проблем.

Федеральнаярабочаяпрограммапоучебномупредмету Физическаякультура

Пояснительнаязаписка

Программа по физической культуре на уровне среднего общего образования разработана на основе требований к результатам освоения основной образовательной программысреднегообщегообразования,представленныхвФГОССОО,атакженаоснове характеристики планируемых результатов духовно-нравственного развития, воспитания и социализации обучающихся, представленной в федеральной рабочей программе воспитания.

Программа по физической культуре для 10-11 классов общеобразовательных организацийпредставляетсобойметодическиоформленнуюконцепциютребованийФГОС СОО и раскрывает их реализацию через конкретное содержание.

При создании программы по физической культуре учитывались потребности современного российского общества в физически крепком и дееспособном подрастающем поколении,способномактивновключатьсявразнообразныеформыздоровогообраза

жизни, умеющем использовать ценности физической культуры для укрепления, поддержания здоровья и сохранения активного творческого долголетия.

В программе по физической культуре нашли свои отражения объективно сложившиеся реалии современного социокультурного развития российского общества, условия деятельности образовательных организаций, возросшие требования родителей, учителей и методистов к совершенствованию содержания общего образования, внедрение новых методик и технологий в учебно-воспитательный процесс.

При формировании основ программы по физической культуре использовались прогрессивные идеи и теоретические положения ведущих педагогических концепций, определяющих современное развитие отечественной системы образования:

- ✓ концепция духовно-нравственного развития и воспитания гражданина РоссийскойФедерации,ориентирующаяучебно-воспитательныйпроцесснаформирование гуманистическихипатриотическихкачествличностиучащихся,ответственностизасудьбу Родины;
- ✓ концепция формирования универсальных учебных действий, определяющая основы становления российской гражданской идентичности обучающихся, активное их включение в культурную и общественную жизнь страны;
- ✓ концепцияформированияключевыхкомпетенций,устанавливающаяоснову саморазвития и самоопределения личности в процессе непрерывного образования;
- ✓ концепция преподавания учебного предмета «Физическая культура», ориентирующая учебно-воспитательный процесс на внедрение новых технологий и инновационных подходов в обучении двигательным действиям, укреплении здоровья и развитии физических качеств;
- ✓ концепция структуры и содержания учебного предмета «Физическая культура», обосновывающая направленность учебных программ на формирование целостной личности учащихся, потребность в бережном отношении к своему здоровью и ведению здорового образа жизни.

В своей социально-ценностной ориентации программа по физической культуре сохраняет историческисложившееся предназначение дисциплины «Физическая культура» в качестве средства подготовки учащихся к предстоящей жизнедеятельности, укреплению здоровья, повышению функциональных и адаптивных возможностей систем организма, развитию жизненно важных физических качеств.

Программа обеспечивает преемственность с федеральной образовательной программой основного общего образования и предусматривает завершение полного курса обучения обучающихся в области физической культуры.

Общейцельюобщегообразованияпофизическойкультуреявляетсяформирование разносторонней,физическиразвитойличности,способнойактивноиспользоватьценности физической культуры для укрепления и длительного сохранения собственного здоровья, оптимизации трудовой деятельности и организации активного отдыха. В программе по физической культуре для 10 - 11 классов данная цель конкретизируется и связывается с формированиемпотребности учащихсявздоровомобразежизни,дальнейшемнакоплении практического опыта по использованию современных систем физической культуры в соответствии с личными интересами и индивидуальными показателями здоровья, особенностямипредстоящей учебнойитрудовойдеятельности.Даннаяцельреализуетсяв программе по физической культуре по трем основным направлениям.

Развивающая направленность определяется вектором развития физических качеств ифункциональныхвозможностейорганизмазанимающихся,повышениемегонадежности, защитных и адаптивных свойств. Предполагаемым результатом данной направленности становится достижение обучающимися оптимального уровня физической подготовленности и работоспособности, готовности к выполнению нормативных требований комплекса «Готов к труду и обороне».

Обучающая направленность представляется закреплением основ организации и планирования самостоятельных занятий оздоровительной, спортивно-достиженческой и прикладно-ориентированнойфизическойкультурой,обогащениемдвигательногоопытаза счет индивидуализации содержания физических упражнений разной функциональной направленности, совершенствования технико-тактических действий в игровых видах спорта. Результатом этого направления предстают умения в планировании содержания активного отдыха и досуга в структурной организации здорового образа жизни, навыки в проведениисамостоятельныхзанятийкондиционнойтренировкой,уменияконтролировать состояние здоровья, физическое развитие и физическую подготовленность.

Воспитывающая направленность программы заключается в содействии активной социализации обучающихся на основе формирования научных представлений о социальной сущности физической культуры, ее месте и роли в жизнедеятельности современного человека, воспитании социально значимых и личностных качеств. В числе предполагаемых практических результатов данной направленности можно выделить приобщение учащихся к культурным ценностям физической культуры, приобретение способовобщенияиколлективноговзаимодействиявовремясовместнойучебной,игровой и соревновательной деятельности, стремление к физическому совершенствованию и укреплению здоровья.

Центральной идеей конструирования программы по физической культуре и ее планируемых результатов на уровне среднего общего образования является воспитание целостной личности учащихся, обеспечение единства в развитии их физической, психической и социальной природы. Реализация этой идеи становится возможной на основе системно-структурной организации учебного содержания, которое представляется двигательной деятельностью с ее базовыми компонентами: информационным (знания о физической культуре), операциональным (способы самостоятельной деятельности) и мотивационно-процессуальным (физическое совершенствование).

В целях усиления мотивационной составляющей учебного предмета, придания ей личностно значимого смысла содержание программы по физической культуре представляетсясистемоймодулей,которыеструктурнымикомпонентамивходятвраздел «Физическоесовершенствование».

Инвариантные модули включают в себя содержание базовых видов спорта: гимнастики, легкой атлетики, зимних видов спорта (на примере лыжной подготовки с учетом климатических условий, при этом лыжная подготовка может быть заменена либо другим зимним видом спорта, либо видом спорта из федеральной рабочей программы по физической культуре), спортивных игр, плавания и атлетических единоборств. Данные модули в своем предметном содержании ориентируются на всестороннюю физическую подготовленность учащихся, освоение ими технических действий и физических упражнений, содействующих обогащению двигательного опыта.

Вариативныемодулиобъединенывпрограммепофизическойкультуремодулем «Спортивная и физическая подготовка», содержание которого разрабатывается образовательной организацией на основе федеральной рабочей программы по физической культуре для общеобразовательных организаций. Основной содержательной направленностью вариативных модулей является подготовка учащихся к выполнению нормативных требований Всероссийского физкультурно-спортивного комплекса «Готов к труду и обороне», активное вовлечение их в соревновательную деятельность.

Исходяизинтересовучащихся,традицийконкретногорегионаилиобразовательной организации модуль «Спортивная и физическая подготовка» может разрабатываться учителями физической культуры на основе содержания базовой физической подготовки, национальных видов спорта, современных оздоровительных систем. В настоящей программе по физической культуре в помощь учителям физической культуры в рамках данного модуля предлагается содержательное наполнение модуля «Базовая физическая подготовка».

Общее число часов, рекомендованных для изучения физической культуры, - 204 часа:в10классе-102часа(3часавнеделю),в11классе-102часа(3часавнеделю).Общее числочасов,рекомендованныхдляизученияВариативныхмодулейфизическойкультуры,- 68 часов: в 10 классе - 34 часа (1 час в неделю), в 11 классе - 34 часа (1 час в неделю).

Вариативныемодулипрограммыпофизическойкультуре,включаяимодуль «Базовая физическая подготовка», могут быть реализованы в форме сетевого взаимодействия с организациями системы дополнительного образования, на спортивных площадках и залах, находящихся в муниципальной и региональной собственности.

Для бесснежных районов Российской Федерации, а также при отсутствии должных условий допускается заменять раздел «Лыжные гонки» углубленным освоением содержания разделов «Легкая атлетика», «Гимнастика» и «Спортивные игры». В свою очередь тему «Плавание» можно вводить в учебный процесс при наличии соответствующих условийиматериальнойбазыпорешениюместных органов управления образованием.

Содержание обучения в 10 классе

Знанияофизическойкультуре.

Физическая культура как социальное явление. Истоки возникновениякультуры как социальногоявления,характеристикаосновныхнаправленийееразвития(индивидуальная, национальная, мировая). Культура как способ развития человека, ее связь с условиями жизни и деятельности. Физическая культура как явление культуры, связанное с преобразованием физической природы человека.

Характеристика системной организации физической культуры в современном обществе, основные направления ее развития и формы организации (оздоровительная, прикладно-ориентированная, соревновательно-достиженческая).

Всероссийский физкультурно-спортивныйкомплекс «Готовктрудуи обороне»как основа прикладно-ориентированной физической культуры, история и развитие комплекса «Готовктрудуиобороне»вСоюзеСоветскихсоциалистическихреспублик(далее-СССР) и Российской Федерации. Характеристика структурной организации комплекса «Готов к труду и обороне» в современном обществе, нормативные требования пятой ступени для учащихся 16 - 17 лет.

Законодательные основы развития физической культуры в Российской Федерации. Извлечения из статей, касающихся соблюдения прав и обязанностей граждан в занятиях физической культурой и спортом: Федеральный закон «О физической культуре и спорте в Российской Федерации» от 4 декабря 2007 г.№ 329-ФЗ, Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации» от 29 декабря 2012 г. № 373-ФЗ.

Физическая культура как средство укрепления здоровья человека. Здоровье как базовая ценность человека и общества. Характеристика основных компонентов здоровья, их связь с занятиями физической культурой. Общие представления об истории и развитии популярных систем оздоровительной физической культуры, их целевая ориентация и предметное содержание.

Способысамостоятельнойдвигательнойдеятельности.

Физкультурно-оздоровительные мероприятия в условиях активного отдыха и досуга. Общее представление о видах и формах деятельности в структурной организации образажизнисовременногочеловека(профессиональная,бытоваяидосуговая).Основные типыи виды активногоотдыха, ихцелевоепредназначениеи содержательноенаполнение. Кондиционная тренировка как системная организация комплексных и целевых занятий оздоровительной физической культурой, особенности планирования физических нагрузок и содержательного наполнения.

Медицинский осмотр учащихся как необходимое условие для организации самостоятельных занятий оздоровительной физической культурой. Контроль текущего состояния организма с помощью пробы Руфье, характеристика способов применения и критериевоценивания.Оперативныйконтрольвсистемесамостоятельныхзанятий

кондиционной тренировкой, цель и задачи контроля, способы организации и проведения измерительных процедур.

Физическоесовершенствование.

Физкультурно-оздоровительная деятельность. Упражнения оздоровительной гимнастики как средство профилактики нарушения осанки и органов зрения, предупреждения перенапряжения мышц опорно-двигательного аппарата при длительной работе за компьютером.

Атлетическая и аэробная гимнастика как современные оздоровительные системы физической культуры: цель, задачи, формы организации. Способы индивидуализации содержания и физических нагрузок при планировании системной организации занятий кондиционной тренировкой.

Спортивно-оздоровительнаядеятельность.Модуль«Спортивныеигры».

Футбол. Техники игровых действий: вбрасывание мяча с лицевой линии, выполнение углового и штрафного ударов в изменяющихся игровых ситуациях. Закрепление правил игры в условиях игровой и (или) учебной деятельности.

Баскетбол. Техника выполнения игровых действий: вбрасывание мяча с лицевой линии, способы овладения мячом при «спорном мяче», выполнение штрафных бросков. Выполнение правил 3 - 8 - 24 секунды в условиях игровой деятельности. Закрепление правил игры в условиях игровой и учебной деятельности.

Волейбол.Техникавыполненияигровыхдействий:«постановкаблока»,атакующий удар (с места и в движении). Тактические действия в защите и нападении. Закрепление правил игры в условиях игровой и учебной деятельности.

Прикладно-ориентированная двигательная деятельность. Модуль «Плавательная подготовка».Спортивныеиприкладные упражнениявплавании:брасснаспине,плавание на боку, прыжки в воду вниз ногами.

Модуль «Спортивная и физическая подготовка». Техническая и специальная физическая подготовка по избранному виду спорта, выполнение соревновательных действий в стандартных и вариативных условиях. Физическая подготовка к выполнению нормативов комплекса «Готов к труду и обороне» с использованием средств базовой физической подготовки, видов спорта и оздоровительных систем физической культуры, национальных видов спорта, культурно-этнических игр.

Содержаниеобученияв11классе

Знания о физической культуре.

Здоровый образ жизни современного человека. Роль и значение адаптации организма в организации и планировании мероприятий здорового образа жизни, характеристика основных этапов адаптации. Основные компоненты здорового образа жизни и их влияние на здоровье современного человека.

Рациональная организация труда как фактор сохранения и укрепления здоровья. Оптимизация работоспособности в режиме трудовой деятельности. Влияние занятий физической культурой на профилактику и искоренение вредных привычек. Личная гигиена, закаливание организма и банные процедуры как компоненты здорового образа жизни.

Понятие «профессионально-ориентированнаяфизическаякультура», цельизадачи, содержательное наполнение. Оздоровительная физическая культура в режиме учебной и профессиональной деятельности. Определение индивидуального расхода энергии в процессе занятий оздоровительной физической культурой.

Взаимосвязь состояния здоровья с продолжительностью жизни человека. Роль и значение занятий физической культурой в укреплении и сохранении здоровья в разных возрастных периодах.

Профилактика травматизма и оказание перовой помощи во время занятий физическойкультурой.Причинывозникновениятравмиспособыихпредупреждения,

правила профилактики травм во время самостоятельных занятий оздоровительной физической культурой.

Способы и приемы оказания первой помощи при ушибах разных частей тела и сотрясении мозга, переломах, вывихах и ранениях, обморожении, солнечном и тепловом ударах.

Способысамостоятельнойдвигательнойдеятельности.

Современные оздоровительные методы и процедуры в режиме здорового образа жизни. Релаксация как метод восстановления после психического и физического напряжения, характеристика основных методов, приемов и процедур, правила их проведения (методика Э. Джекобсона, аутогенная тренировка И. Шульца, дыхательная гимнастика А.Н. Стрельниковой, синхрогимнастика по методу «Ключ»),

Массаж как средство оздоровительной физической культуры, правила организации и проведения процедур массажа. Основные приемы самомассажа, их воздействие на организм человека.

Банные процедуры, их назначение и правила проведения, основные способы парения.

Самостоятельнаяподготовкаквыполнениюнормативныхтребованийкомплекса «Готов к труду и обороне». Структурная организация самостоятельной подготовки к выполнению требований комплекса «Готов к труду и обороне», способы определения направленности ее тренировочных занятий в годичном цикле. Техника выполнения обязательных и дополнительных тестовых упражнений, способы их освоения и оценивания.

Самостоятельная физическая подготовка и особенности планирования ее направленности по тренировочным циклам, правила контроля и индивидуализации содержания физической нагрузки.

Физическоесовершенствование.

Физкультурно-оздоровительная деятельность. Упражнения для профилактики острых респираторных заболеваний, целлюлита, снижения массы тела. Стретчинг и шейпинг как современные оздоровительные системы физической культуры: цель, задачи, формы организации. Способы индивидуализации содержания и физических нагрузок при планировании системной организации занятий кондиционной тренировкой.

Спортивно-оздоровительнаядеятельность.Модуль«Спортивныеигры».

Футбол. Повторение правил игры в футбол, соблюдение их в процессе игровой деятельности.Совершенствованиеосновныхтехническихприемовитактическихдействий в условиях учебной и игровой деятельности.

Баскетбол. Повторение правил игры в баскетбол, соблюдение их в процессе игровой деятельности.Совершенствованиеосновныхтехническихприемовитактическихдействий в условиях учебной и игровой деятельности.

Волейбол.Повторениеправилигрывбаскетбол,соблюдениеихвпроцессеигровой деятельности.Совершенствованиеосновныхтехническихприемовитактическихдействий в условиях учебной и игровой деятельности.

Прикладно-ориентированная двигательная деятельность. Модуль «Атлетические единоборства». Атлетические единоборства в системе профессионально-ориентированной двигательнойдеятельности:еецелиизадачи,формыорганизациитренировочныхзанятий. Основныетехническиеприемыатлетических единоборстви способыих самостоятельного разучивания (самостраховка, стойки, захваты, броски).

Модуль «Спортивная и физическая подготовка». Техническая и специальная физическая подготовка по избранному виду спорта, выполнение соревновательных действий в стандартных и вариативных условиях. Физическая подготовка к выполнению нормативов комплекса «Готов к труду и обороне» с использованием средств базовой физической подготовки, видов спорта и оздоровительных систем физической культуры, национальных видов спорта, культурно-этнических игр.

Федеральная рабочая программа вариативного модуля «Базовая физическая подготовка».

Общая физическая подготовка. Развитие силовых способностей. Комплексы общеразвивающих и локально воздействующих упражнений, отягощенных весом собственного тела и с использованием дополнительных средств (гантелей, эспандера, набивных мячей, штанги и других). Комплексы упражнений на тренажерных устройствах. Упражнениянагимнастическихснарядах(брусьях,перекладинах,гимнастическойстенкеи других). Броски набивного мяча двумя и одной рукой из положений стоя и сидя (вверх, вперед,назад,встороны,снизуисбоку,отгруди,из-заголовы).Прыжковыеупражнениясдополнительным отягощением (напрыгивание и спрыгивание, прыжки через скакалку, многоскоки, прыжки через препятствия и другие). Бег с дополнительным отягощением (в горкуисгорки,накороткиедистанции,эстафеты).Передвиженияввисеи упоренаруках. Лазанье(поканату,погимнастическойстенкесдополнительнымотягощением).Переноска непредельных тяжестей (сверстников способом на спине). Подвижные игры с силовой направленностью (импровизированный баскетбол с набивным мячом и другое).

Развитие скоростных способностей. Бег на месте в максимальном темпе (в упоре о гимнастическую стенку и без упора). Челночный бег. Бег по разметке с максимальным темпом.Повторныйбегсмаксимальнойскоростьюимаксимальнойчастотойшагов(10-15 м). Бег с ускорениями из разных исходных положений. Бег с максимальной скоростью и собиранием малых предметов, лежащих на полуи на разной высоте. Стартовые ускорения по дифференцированному сигналу. Метание малых мячей по движущимся мишеням (катящейся, раскачивающейся, летящей). Ловля теннисного мяча после отскока от пола, стены (правой и левой рукой). Передача теннисного мяча в парах правой (левой) рукой и попеременно. Ведение теннисного мяча ногами с ускорением по прямой, по кругу, вокруг стоек. Прыжки через скакалку на месте и в движении с максимальной частотой прыжков. Преодолениеполосыпрепятствий,включающейвсебяпрыжкинаразнуювысотуидлину, поразметке,бегсмаксимальнойскоростьювразныхнаправленияхиспреодолениемопор различной высоты и ширины, повороты, обегание различных предметов (легкоатлетическихстоек,мячей,лежащихнаполуилиподвешенныхнавысоте).Эстафеты и подвижные игры со скоростной направленностью. Технические действия из базовых видов спорта, выполняемые с максимальной скоростью движений.

Развитие выносливости. Равномерный бег и передвижение на лыжах в режимах умереннойибольшойинтенсивности.Повторныйбегипередвижениеналыжахврежимах максимальной и субмаксимальной интенсивности. Кроссовый бег и марш-бросок на лыжах.

Развитиекоординациидвижений.Жонглированиебольшими(волейбольными)и малыми(теннисными)мячами.Жонглированиегимнастическойпалкой.Жонглирование волейбольныммячомголовой.Метаниемалыхибольшихмячейвмишень(неподвижнуюи двигающуюся).Передвиженияповозвышеннойинаклонной,ограниченнойпоширине опоре(безпредметаиспредметомнаголове).Упражнениявстатическомравновесии. Упражнениявоспроизведениипространственнойточностидвиженийруками, ногами, туловищем. Упражнение на точность дифференцирования мышечных усилий. Подвижные и спортивные игры.

Развитие гибкости. Комплексы общеразвивающих упражнений (активных и пассивных),выполняемыхсбольшойамплитудойдвижений.Упражнениянарастяжениеи расслабление мышц. Специальные упражнения для развития подвижности суставов (полушпагат, шпагат, выкруты гимнастической палки).

Упражнения культурно-этнической направленности. Сюжетно-образные и обрядовые игры. Технические действия национальных видов спорта.

Специальнаяфизическаяподготовка.Модуль«Гимнастика».

Развитие гибкости. Наклоны туловища вперед, назад, в стороны с возрастающей амплитудойдвиженийвположениистоя,сидя,сидяногивстороны.Упражнениясс

гимнастической палкой (укороченной скакалкой) для развития подвижности плечевого сустава (выкруты).Комплексыобщеразвивающих упражнений сповышенной амплитудой для плечевых, локтевых, тазобедренных и коленных суставов для развития подвижности позвоночного столба. Комплексы активных и пассивных упражнений с большой амплитудой движений. Упражнения для развития подвижности суставов (полушпагат, шпагат, складка, мост).

Развитие координации движений. Прохождение усложненной полосы препятствий, включающей быстрые кувырки (вперед, назад), кувырки по наклонной плоскости, преодоление препятствий прыжком с опорой на руку, безопорным прыжком, быстрым лазаньем. Броски теннисного мяча правой и левой рукой в подвижную и неподвижную мишень, с места и с разбега. Касание правой и левой ногой мишеней, подвешенных на разнойвысоте,сместаисразбега.Разнообразныепрыжкичерезгимнастическуюскакалку на месте и с продвижением. Прыжки на точность отталкивания и приземления.
Развитиесиловыхспособностей.Подтягиваниеввисеиотжиманиевупоре.Передвижения в висе и упоре на руках на перекладине (мальчики), подтягивание в висе стоя (лежа) на низкой перекладине (девочки), отжимания в упоре лежа с изменяющейся высотой опоры для рук и ног, отжимание в упоре на низких брусьях, поднимание ног в висе на гимнастическойстенкедопосильнойвысоты,изположениялежанагимнастическомкозле (ногизафиксированы)сгибаниетуловищасразличнойамплитудойдвижений(наживотеи на спине), комплексы упражнений с гантелями с индивидуально подобранной массой (движения руками, повороты на месте, наклоны, подскоки со взмахом рук), метание набивного мяча из различных исходных положений, комплексы упражнений избирательноговоздействиянаотдельныемышечныегруппы(сувеличивающимсятемпом движений без потери качества выполнения), элементы атлетической гимнастики (по типу «подкачки»), приседания на одной ноге «пистолетом» (с опорой на руку для сохранения равновесия).

Развитие выносливости. Упражнения с непредельными отягощениями, выполняемые в режиме умеренной интенсивности в сочетании с напряжением мышц и фиксацией положений тела. Повторное выполнение гимнастических упражнений с уменьшающимся интервалом отдыха (по типу "круговой тренировки"). Комплексы упражнений с отягощением, выполняемые в режиме непрерывного и интервального методов.

Модуль«Легкаяатлетика2.
Развитиевыносливости.Бегсмаксимальнойскоростьюврежимеповторно-интервального метода. Бег по пересеченной местности (кроссовый бег). Гладкий бег с равномерной скоростьювразныхзонахинтенсивности.Повторныйбегспрепятствиямивмаксимальном темпе. Равномерный повторный бег с финальным ускорением (на разные дистанции). Равномерный бег с дополнительным отягощением в режиме «до отказа».

Развитие силовых способностей. Специальные прыжковые упражнения с дополнительным отягощением. Прыжки вверх с доставанием подвешенных предметов. Прыжки в полуприседе (на месте, с продвижением в разные стороны). Запрыгивание с последующимспрыгиванием.Прыжкивглубинупометодууударнойтренировки.Прыжкив высотуспродвижениемиизменениемнаправлений,поворотамивправоивлево,направой, левойногеипоочередно.Бегспрепятствиями.Бегвгоркусдополнительнымотягощением и без него. Комплексы упражнений с набивными мячами. Упражнения с локальным отягощением на мышечные группы. Комплексы силовых упражнений по методу круговой тренировки.

Развитие скоростных способностей. Бег на месте с максимальной скоростью и темпомсопоройнарукиибезопоры.Максимальныйбегвгоркуисгорки.Повторныйбег накороткиедистанциисмаксимальнойскоростью(попрямой,наповоротеисостарта).Бег смаксимальнойскоростью«сходу».Прыжкичерезскакалкувмаксимальномтемпе.

Ускорение, переходящее в многоскоки, и многоскоки, переходящие в бег с ускорением. Подвижные и спортивные игры, эстафеты.

Развитие координации движений. Специализированные комплексы упражнений на развитиекоординации(разрабатываютсянаосновеучебногоматериаламодулей «Гимнастика»и «Спортивные игры»).

Модуль «Зимниевидыспорта».

Развитие выносливости. Передвижения на лыжах с равномерной скоростью в режимах умеренной, большой и субмаксимальной интенсивности, с соревновательной скоростью.

Развитие силовых способностей. Передвижение на лыжах по отлогому склону с дополнительным отягощением. Скоростной подъем ступающим и скользящим шагом, бегом, «лесенкой», «елочкой». Упражнения в «транспортировке».

Развитиекоординации.Упражнениявповоротахиспускахналыжах,проездчерез «ворота»ипреодолениенебольшихтрамплинов.

Модуль"Спортивныеигры".

Баскетбол. Развитие скоростных способностей. Ходьба и бег в различных направлениях с максимальной скоростью с внезапными остановками и выполнением различных заданий (например, прыжки вверх, назад, вправо, влево, приседания). Ускорения с изменением направления движения. Бег с максимальной частотой (темпом) шаговсопоройнарукиибезопоры.Выпрыгиваниевверхсдоставаниеориентировлевой (правой) рукой. Челночный бег (чередование прохождения заданных отрезков дистанции лицом и спиной вперед). Бег с максимальной скоростью с предварительным выполнением многоскоков. Передвижения с ускорениями и максимальной скоростью приставными шагами левым и правым боком. Ведение баскетбольного мяча с ускорением и максимальнойскоростью.Прыжкивверхнаобеихногахинаоднойногесместаисразбега. Прыжки с поворотами на точность приземления. Передача мяча двумя руками от груди в максимальном темпе при встречном беге в колоннах. Кувырки вперед, назад, боком с последующим рывком на 3 - 5 м. Подвижные и спортивные игры, эстафеты.

Развитие силовых способностей. Комплексы упражнений с дополнительным отягощением на основные мышечные группы. Ходьба и прыжки в глубоком приседе. Прыжкинаоднойногеиобеихногахспродвижениемвперед,покругу,"змейкой",наместе с поворотом на 180 и 360. Прыжки через скакалку в максимальном темпе на месте и с передвижением(сдополнительнымотягощениемибезнего).Напрыгиваниеиспрыгивание с последующим ускорением. Многоскоки с последующим ускорением и ускорение с последующимвыполнениеммногоскоков.Броски набивногомячаизразличныхисходных положений, с различной траекторией полета одной рукой и обеими руками, стоя, сидя, в полуприседе.

Развитие выносливости. Повторный бег с максимальной скоростью, с уменьшающимся интервалом отдыха. Гладкий бег по методу непрерывно-интервального упражнения.Гладкийбегврежимебольшойиумереннойинтенсивности.Игравбаскетбол с увеличивающимся объемом времени игры.

Развитие координации движений. Броски баскетбольного мяча по неподвижной и подвижной мишени. Акробатические упражнения (двойные и тройные кувырки вперед и назад). Бег с «тенью» (повторение движений партнера). Бег по гимнастической скамейке, по гимнастическому бревну разной высоты. Прыжки по разметкам с изменяющейся амплитудой движений. Броски малого мяча в стену одной рукой (обеими руками) с последующейеголовлей(обеимирукамииоднойрукой)послеотскокаотстены(отпола). Ведение мяча с изменяющейся по команде скоростью и направлением передвижения.

Футбол. Развитие скоростных способностей. Старты из различных положений с последующим ускорением. Бег с максимальной скоростью по прямой, с остановками (по свистку,хлопку,заданномусигналу),сускорениями,«рывками»,изменениемнаправления передвижения.Бегвмаксимальномтемпе.Бегиходьбаспинойвпередсизменениемтемпа

инаправлениядвижения(попрямой,покругу, «змейкой»).Бегсмаксимальнойскоростью с поворотами на 180 и 360. Прыжки через скакалку в максимальном темпе. Прыжки по разметке на правой (левой) ноге, между стоек, спиной вперед. Прыжки вверх на обеих ногахиоднойногеспродвижениемвперед.Ударыпомячувстенкувмаксимальномтемпе.
Ведение мяча с остановками и ускорениями, "дриблинг" мяча с изменением направления движения. Кувырки вперед, назад, боком с последующим рывком. Подвижные и спортивные игры, эстафеты.

Развитие силовых способностей. Комплексы упражнений с дополнительным отягощением на основные мышечные группы. Многоскоки через препятствия. Спрыгивание с возвышенной опоры с последующим ускорением, прыжком в длину и в высоту.Прыжкинаобеихногахсдополнительнымотягощением(вперед,назад,вприседе, с продвижением вперед).

Развитие выносливости. Равномерный бег на средние и длинные дистанции. Повторные ускорения с уменьшающимся интервалом отдыха. Повторный бег на короткие дистанциисмаксимальнойскоростьюиуменьшающимсяинтерваломотдыха.Гладкийбег врежименепрерывно-интервальногометода.Передвижениеналыжахврежимебольшойи умеренной интенсивности.

Планируемые результаты освоения программы по физической культуре на уровнесреднего общего образования

В результате изучения физической культуры на уровне среднего общего образования у обучающегося будут сформированы следующие личностные результаты:

1) гражданскоговоспитания:

- ✓ сформированность гражданской позиции обучающегося как активного и ответственного члена российского общества;
- ✓ осознание своих конституционных прав и обязанностей, уважение закона и правопорядка;
- ✓ принятиетрадиционныхнациональных,общечеловеческихгуманистических и демократических ценностей;
- ✓ готовность противостоять идеологии экстремизма, национализма, ксенофобии, дискриминации по социальным, религиозным, расовым, национальным признакам;
- ✓ готовность вести совместную деятельность в интересах гражданского общества, участвовать в самоуправлении в образовательной организации;
- ✓ умение взаимодействовать с социальными институтами в соответствии с их функциями и назначением;
- ✓ готовностькгуманитарнойиволонтерскойдеятельности;

2) патриотическоговоспитания:

- ✓ сформированность российской гражданской идентичности, патриотизма, уваженияксвоемународу,чувстваответственностипередРодиной,гордостизасвойкрай, свою Родину, свой язык и культуру, прошлое и настоящее многонационального народа России;
- ✓ ценностное отношение к государственным символам, историческому и природному наследию, памятникам, традициям народов России, достижениям России в науке, искусстве, спорте, технологиях, труде;
- ✓ идейную убежденность, готовность к служению и защите Отечества, ответственность за его судьбу;

3) духовно-нравственноговоспитания:

- ✓ осознаниедуховныхценностейроссийскогонарода;
- ✓ сформированностьнравственногосознания,этическогоповедения;
- ✓ способность оценивать ситуацию и принимать осознанные решения, ориентируясь на морально-нравственные нормы и ценности;
- ✓ осознаниеличноговкладавпостроениеустойчивого будущего;

- ✓ ответственное отношение к своим родителям, созданию семьи на основе осознанного принятия ценностей семейной жизни в соответствии с традициями народов России;

4) эстетическоговоспитания:

- ✓ эстетическое отношение к миру, включая эстетику быта, научного и технического творчества, спорта, труда, общественных отношений;
- ✓ способность воспринимать различные виды искусства, традиции и творчество своего и других народов, ощущать эмоциональное воздействие искусства;
- ✓ убежденность в значимости для личности и общества отечественного и мирового искусства, этнических культурных традиций и народного творчества;
- ✓ готовность к самовыражению в разных видах искусства, стремление проявлять качества творческой личности;

5) физическоговоспитания:

- ✓ сформированность здорового и безопасного образа жизни, ответственного отношения к своему здоровью;
- ✓ потребностьвфизическомсовершенствовании,занятияхспортивно-оздоровительной деятельностью;
- ✓ активное неприятие вредных привычек и иных форм причинения вреда физическому и психическому здоровью;

6) трудовоговоспитания:

- ✓ готовность к труду, осознание приобретенных умений и навыков, трудолюбие;
- ✓ готовность к активной деятельности технологической и социальной направленности; способность инициировать, планировать и самостоятельно выполнять такую деятельность;
- ✓ интерес к различным сферам профессиональной деятельности, умение совершать осознанный выбор будущей профессии и реализовывать собственные жизненные планы;
- ✓ готовностьиспособностькобразованиюисамообразованиюнапротяжении всей жизни;

7) экологическоговоспитания:

- ✓ сформированность экологической культуры, понимание влияниясоциально-экономических процессов на состояние природной и социальной среды, осознание глобального характера экологических проблем;
- ✓ планирование и осуществление действий в окружающей среде на основе знания целей устойчивого развития человечества;
- ✓ активноенеприятиедействий,приносящихвредокружающейсреде;
- ✓ умение прогнозировать неблагоприятные экологические последствия предпринимаемых действий, предотвращать их;
- ✓ расширениеопытадеятельностиэкологическойнаправленности.

8) ценностинаучногопознания:

- ✓ сформированностьмировоззрения,соответствующегосовременномууровню развития науки и общественной практики, основанного на диалоге культур, способствующего осознанию своего места в поликультурном мире;
- ✓ совершенствование языковой и читательской культуры как средства взаимодействия между людьми и познанием мира;
- ✓ осознание ценности научной деятельности; готовность осуществлять проектную и исследовательскую деятельность индивидуально и в группе.

В результате изучения физической культуры на уровне среднего общего образования у обучающегося будут сформированы познавательные универсальные учебные действия, коммуникативные универсальные учебные действия, регулятивные универсальные учебные действия, совместная деятельность.

Уобучающегосябудутсформированыследующиебазовыелогическиедействия как часть познавательных универсальных учебных действий:

- ✓ самостоятельно формулировать и актуализировать проблему, рассматривать ее всесторонне;
- ✓ устанавливать существенный признак или основания для сравнения, классификации и обобщения;
- ✓ определять цели деятельности, задавать параметры и критерии их достижения;
- ✓ выявлятьзакономерностиипротиворечияврассматриваемыхявлениях;
- ✓ разрабатыватьпланрешенияпроблемысучетоманализаимеющихся материальных и нематериальных ресурсов;
- ✓ вноситькоррективывдеятельность,оцениватьсоответствиерезультатов целям, оценивать риски последствий деятельности;
- ✓ координировать и выполнять работу в условиях реального, виртуального и комбинированного взаимодействия;
- ✓ развиватькреативноемышлениеприрешенииижизненныхпроблем.

Уобучающегосябудутсформированыследующиебазовыеисследовательские действия как часть познавательных универсальных учебных действий:

- ✓ владеть навыками учебно-исследовательской и проектной деятельности, навыками разрешения проблем; способностью и готовностью к самостоятельному поиску методов решения практических задач, применению различных методов познания;
- ✓ осуществлять различные виды деятельности по получению нового знания, егоинтерпретации,преобразованиюиприменениювразличныхучебныхситуациях(втом числе при создании учебных и социальных проектов);
- ✓ формирование научного типа мышления, владение научной терминологией, ключевыми понятиями и методами;
- ✓ ставить и формулировать собственные задачи в образовательной деятельности и жизненных ситуациях;
- ✓ выявлятьпричинно-следственныесвязииактуализироватьзадачу,выдвигать гипотезуеерешения,находитьаргументыдлядоказательствасвоихутверждений,задавать параметры и критерии решения;
- ✓ анализировать полученные в ходе решения задачи результаты, критически оценивать их достоверность, прогнозировать изменение в новых условиях; давать оценку новымситуациям,оцениватьприобретенныйопыт;осуществлятьцеленаправленныйпоиск переноса средств и способов действия в профессиональную среду;
- ✓ уметь переносить знания в познавательную и практическую области жизнедеятельности;
- ✓ уметьинтегрироватьзнанияизразныхпредметныхобластей;
- ✓ выдвигать новые идеи, предлагать оригинальные подходы и решения; ставить проблемы и задачи, допускающие альтернативные решения.
- ✓ У обучающегося будут сформированы умения работать с информацией как часть познавательных универсальных учебных действий:
- ✓ владеть навыками получения информации из источников разных типов, самостоятельно осуществлять поиск, анализ, систематизацию и интерпретацию информации различных видов и форм представления;
- ✓ создавать тексты в различных форматах с учетом назначения информации и целевой аудитории, выбирая оптимальную форму представления и визуализации;
- ✓ оценивать достоверность, легитимность информации, ее соответствие правовым и морально-этическим нормам;
- ✓ использоватьсредстваинформационныхикоммуникационныхтехнологийв решениикогнитивных,коммуникативныхиорганизационныхзадачсоблюдением

требований эргономики, техники безопасности, гигиены, ресурсосбережения, правовых и этических норм, норм информационной безопасности;

- ✓ владеть навыками распознавания и защиты информации, информационной безопасности личности.

Уобучающегосябудутсформированыуменияобщениякакчастькоммуникативных универсальных учебных действий:

- ✓ осуществлятькоммуникациивовсехсферахжизни;
- ✓ распознавать невербальные средства общения, понимать значение социальных знаков, распознавать предпосылки конфликтных ситуаций и смягчать конфликты;
- ✓ владетьразличнымиспособамиобщенияи взаимодействия;
- ✓ аргументированновестидиалог,уметьсмягчатьконфликтныеситуации;
- ✓ развернуто и логично излагать свою точку зрения с использованием языковых средств.
- ✓ У обучающегося будут сформированы умения самоорганизации как часть регулятивных универсальных учебных действий:
- ✓ самостоятельно осуществлять познавательную деятельность, выявлять проблемы,ставитьиформулироватьсобственныезадачивобразовательнойдеятельностии жизненных ситуациях;
- ✓ самостоятельно составлять план решения проблемы с учетом имеющихся ресурсов, собственных возможностей и предпочтений;
- ✓ даватьоценкуновым ситуациям;
- ✓ расширятьрамки учебногопредметанаосновеличныхпредпочтений;
- ✓ делать осознанный выбор, аргументировать его, брать ответственность за решение;
- ✓ оцениватьприобретенныйопыт;
- ✓ способствовать формированию и проявлению широкой эрудиции в разных областях знаний;
- ✓ постояннноповышатьсвойобразовательныйикультурный уровень;

У обучающегося будут сформированы умения самоконтроля, принятия себя и других как часть регулятивных универсальных учебных действий:

- ✓ даватьоценкуновымситуациям,вноситькоррективывдеятельность, оценивать соответствие результатов целям;
- ✓ владеть навыками познавательной рефлексии как осознанием совершаемых действий и мыслительных процессов, их результатов и оснований;
- ✓ использоватьприемырефлексиидляоценкиситуации,выбораверногорешения;
- ✓ оцениватьрискиисвоевременноприниматьрешенияпоихснижению;
- ✓ принимать мотивы и аргументы других при анализе результатов деятельности;
- ✓ приниматьсебя,понимаясвоинедостаткии достоинства;
- ✓ принимать мотивы и аргументы других при анализе результатов деятельности;
- ✓ признаватьсвоеправоиправодругихна ошибку;
- ✓ развиватьспособностьпониматьмирспозициидругого человека.
- ✓ У обучающегося будут сформированы умения совместной деятельности как часть коммуникативных универсальных учебных действий:
- ✓ пониматьииспользоватьпреимуществакомандноййииндивидуальной работы;
- ✓ выбиратьтематикуиметодысовместныхдействийсучетомобщих интересов,ивозможностейкаждогочленаколлектива;

- ✓ приниматьцелисовместнойдеятельности,организовыватьикоординировать действияпоеедостижению:составлятьпландействий,распределятьролисучетоммнений участников, обсуждать результаты совместной работы;
- ✓ оценивать качество вклада своего и каждого участника команды в общий результат по разработанным критериям;
- ✓ предлагать новые проекты, оценивать идеи с позиции новизны, оригинальности, практической значимости;
- ✓ осуществлятьпозитивноестратегическоеповедениевразличных ситуациях; проявлять творчество и воображение, быть инициативным.

К концу обучения в 10 классе обучающийся получит следующие предметныерезультаты по отдельным темам программы по физической культуре:

Раздел«Знанияофизическойкультуре»:

- ✓ характеризоватьфизическуюкультурукакявлениекультуры,еенаправления и формы организации, роль и значение в жизни современного человека и общества;
- ✓ ориентироваться в основных статьях Федерального закона «О физической культуре и спорте в Российской Федерации», руководствоваться ими при организации активногоотдыхавразнообразныхформахфизкультурно-оздоровительнойи спортивно-массовой деятельности;
- ✓ положительно оценивать связь современных оздоровительных систем физической культуры и здоровья человека, раскрывать их целевое назначение и формы организации, возможность использовать для самостоятельных занятий с учетом индивидуальных интересов и функциональных возможностей.

Раздел«Организациясамостоятельныхзанятий»:

- ✓ проектировать досуговую деятельность с включением в ее содержание разнообразных форм активного отдыха, тренировочных и оздоровительных занятий, физкультурно-массовых мероприятий и спортивных соревнований;
- ✓ контролировать показатели индивидуального здоровья и функционального состояния организма, использовать их при планировании содержания и направленности самостоятельных занятий кондиционной тренировкой, оценке ее эффективности;
- ✓ планировать системную организацию занятий кондиционной тренировкой, подбирать содержание и контролировать направленность тренировочных воздействий на повышениефизическойработоспособностиивыполнениенормКомплекса «Готовктруду и обороне».

Раздел«Физическоесовершенствование»:

- ✓ выполнять упражнения корригирующей и профилактической направленности, использовать их в режиме учебного дня и системе самостоятельных оздоровительных занятий;
- ✓ выполнятькомплексыупражненийизсовременныхсистемоздоровительной физической культуры, использовать их для самостоятельных занятий с учетом индивидуальных интересов в физическом развитии и физическом совершенствовании;
- ✓ выполнять упражнения общефизической подготовки, использовать их в планировании кондиционной тренировки;
- ✓ демонстрировать основные технические и тактические действия в игровых видах спорта в условиях учебной и соревновательной деятельности, осуществлять судейство по одному из освоенных видов (футбол, волейбол, баскетбол);
- ✓ демонстрировать приросты показателей в развитии основных физических качеств, результатов в тестовых заданиях Комплекса «Готов к труду и обороне».

К концу обучения в 11 классе обучающийся получит следующие предметныерезультаты по отдельным темам программы по физической культуре:

Раздел«Знанияофизическойкультуре»:

- ✓ характеризовать адаптацию организма к физическим нагрузкам как основу укрепления здоровья, учитывать ее этапы при планировании самостоятельных занятий кондиционной тренировкой;
- ✓ положительно оценивать роль физической культуры в научной организации труда, профилактике профессиональных заболеваний и оптимизации работоспособности, предупреждении раннего старения и сохранении творческого долголетия;
- ✓ выявлять возможные причины возникновения травм во время самостоятельныхзанятийфизическойкультуройиспортом,руководствоватьсяправилами их предупреждения и оказания первой помощи.

Раздел«Организациясамостоятельныхзанятий»:

- ✓ планировать оздоровительные мероприятия в режиме учебной и трудовой деятельности с целью профилактики умственного и физического утомления, оптимизации работоспособности и функциональной активности основных психических процессов;
- ✓ организовывать и проводить сеансы релаксации, банных процедур и самомассажасцельювосстановленияорганизмапослеумственныхифизическихнагрузок;
- ✓ проводить самостоятельные занятия по подготовке к успешному выполнению нормативных требований комплекса "Готов к трудуи обороне", планировать их содержание и физические нагрузки исходя из индивидуальных результатов в тестовых испытаниях.

Раздел«Физическоесовершенствование»:

- ✓ выполнять упражнения корригирующей и профилактической направленности, использовать их в режиме учебного дня и системе самостоятельных оздоровительных занятий;
- ✓ выполнятькомплексыупражненийизсовременных системоздоровительной физической культуры, использовать их для самостоятельных занятий с учетом индивидуальных интересов и потребностей в физическом развитии и физическом совершенствовании;
- ✓ демонстрировать технику приемов и защитных действий из атлетических единоборств, выполнять их во взаимодействии с партнером;
- ✓ демонстрировать основные технические и тактические действия в игровых видахспорта,выполнятьихвусловияхучебнойисоревновательнойдеятельности(футбол, волейбол, баскетбол);
- ✓ выполнять комплексы физических упражнений на развитие основных физических качеств, демонстрировать ежегодные приросты в тестовых заданиях Комплекса «Готов к труду и обороне».

Физическаякультура.Модулиповидамспорта

Модуль «Самбо».

Пояснительнаязапискамодуля«Самбо».

Модуль «Самбо» (далее - модуль по самбо, самбо) на уровне среднего общего образования разработан с целью оказания методической помощи учителю физической культуры в создании рабочей программы по физической культуре с учетом современных тенденций в системе образования и использования спортивно-ориентированных форм, средств и методов обучения по различным видам спорта.

Самбоявляетсясоставнойчастьюнациональнойкультурынашейстраныиоднимиз универсальных средств физического воспитания. Самбо как вид спорта и система самозащиты имеют большое оздоровительное и прикладное значение, так как отводят важнейшую роль обеспечению подлинной надежной безопасности для здоровья и жизни занимающихся. Самбо, как система, зародившаяся в нашей стране, обладает мощным воспитательным эффектом, которая базируется на истории создания и развитии самбо, героизации наших соотечественников, культуре и традициях нашего народа, его общего духа,сплоченностиистремлениикпобеде,чтобудетспособствоватьихпатриотическомуи духовному развитию.

Средства самбо способствуют гармоничному развитию и укреплению здоровья обучающихся, комплексно влияют на органы и системы растущего организма, укрепляя и повышая их функциональный уровень.

При реализации модуля «Самбо» владение различными техниками самбо обеспечиваетуобучающихсявоспитаниевсехфизическихкачествисодействуетразвитию личностных качеств обучающихся, обеспечивает всестороннее физическое развитие, возможность сохранения здоровья, увеличение продолжительности жизни и работоспособности, приобретение эмоционального, психологического комфорта и залога безопасности жизни. Прикладное значение самбо обеспечивает приобретение обучающимися навыков самозащиты и профилактики травматизма.

Цельюизучениямодуля «Самбо»являетсяобучениесамбокакбазовомужизненно необходимому навыку, формирование у обучающихся общечеловеческой культуры и социального самоопределения, устойчивой мотивации к сохранению и укреплению собственного здоровья, ведению здорового и безопасного образа жизни через занятия физической культурой и спортом с использованием средств самбо.

Задачамиизучениямодуля«Самбо»являются:

- ✓ всестороннее гармоничное развитие детей и подростков, увеличение объема их двигательной активности;
- ✓ укрепление физического, психологического и социального здоровья обучающихся, развитие основных физических качеств и повышение функциональных возможностей их организма, обеспечение культуры безопасного поведения средствами самбо;
- ✓ формирование жизненно важных навыков самостраховки и самозащиты, а также умения применять его в различных условиях;
- ✓ формированиеобщихпредставленийосамбо,еговозможностяхизначениив процессе укрепления здоровья, физическом развитии и физической подготовке обучающихся;
- ✓ обучение основам техники и тактики самбо, элементам самозащиты, безопасному поведению на занятиях в спортивном зале, на открытых плоскостных сооружениях, в бытовых условиях и в критических ситуациях;
- ✓ формирование культуры движений, обогащение двигательного опыта средствами самбо с общеразвивающей и корригирующей направленностью;
- ✓ воспитание общей культуры развития личности обучающегося средствами самбо, в том числе, для самореализации и самоопределения;
- ✓ развитие положительной мотивации и устойчивого учебно-познавательного интереса к предмету "Физическая культура";
- ✓ удовлетворение индивидуальных потребностей, обучающихся в занятиях физической культурой и спортом средствами самбо;
- ✓ популяризация самбо, как вид спорта и системы самозащиты в общеобразовательных организациях, привлечение обучающихся, проявляющих повышенный интерес и способности к занятиям самбо в школьные спортивные клубы, секции, к участию в соревнованиях;
- ✓ выявление,развитиеиподдержкаодаренныхдетейвобластиспорта.

Место и роль модуля «Самбо».

Модуль «Самбо»доступен для освоениявсем обучающимся, независимо от уровня ихфизическогоразвитияигендерныхособенностейирасширяетспектрфизкультурно-спортивных направлений в общеобразовательных организациях.

Спецификамодуляпосамбосочетаетсяпрактическисовсемибазовымивидами спорта(легкаяатлетика,гимнастика,спортивныеигры)иразделами «Знанияофизической культуре», «Способы самостоятельной деятельности», «Физическое совершенствование». Интеграциямодуляпоможетобучающимсявосвоенииобразовательныхпрограммврамкахвнеурочнойдеятельности,дополнительногообразования,деятельностишкольных

спортивных клубов, подготовке обучающихся к сдаче норм Всероссийского физкультурно-спортивного комплекса «Готов к труду и обороне» (ГТО), участии в спортивных соревнованиях и подготовке юношей к службе в Вооруженных Силах Российской Федерации.

По итогам прохождения модуля возможно сформировать у обучающихся общие представленияосамбо,навыкисамостраховкиистраховкипартнера,самозащитыиумения применять их в различных условиях, комплекс технических навыков: соревновательных действий, системы движений, технических приемов и разнообразные способы их выполнения, а также безопасное поведение на занятиях в спортивном зале, открытых плоскостных сооружениях, в бытовых условиях и в критических ситуациях.

Модуль «Самбо»можетбытьреализованвследующих вариантах:

- ✓ при самостоятельном планировании учителем физической культуры процесса освоения обучающимися учебного материала по самбо с выбором различных техник самбо, с учетом возраста и физической подготовленности обучающихся (с соответствующей дозировкой и интенсивностью);
- ✓ в виде целостного последовательного учебного модуля, изучаемого за счет частиучебногоплана,формируемойучастникамиобразовательныхотношенийизперечня, предлагаемогообразовательнойорганизацией,включающей,вчастности,учебныемодули по выбору обучающихся, родителей (законных представителей) несовершеннолетних обучающихся, в том числе предусматривающие удовлетворение различных интересов обучающихся (при организации и проведении уроков физической культуры с 3-х часовой недельнойнагрузкойрекомендуемыйобъемрекомендуемыйобъемв10и11классах-по34 часа);
- ✓ в виде дополнительных часов, выделяемых на спортивно-оздоровительную работу с обучающимися в рамках внеурочной деятельности и (или) за счет посещения обучающимися спортивных секций, школьных спортивных клубов, включая использованиеучебныхмодулейповидамспорта(рекомендуемыйобъемв10-11классах- 68 часов).

Содержаниемодуля«Самбо».

1) Знанияосамбо.

СовременныйэтапразвитиясамбовРоссиизарубежом.

Рольличностивисториисамбо.Последователиилегенды самбо.

Роль самбо в ведении боевых действий в период локальных войн. Героизация подвигов самбистов.

Роль основных организации, федерации (международные, российские), осуществляющих управление самбо в развитии вида спорта.

Правиласамбо(спортивное,боевое,пляжное,демо).

Социальнаяиличностнаяуспешностьсамбистовнапримереизвестных личностей.

Правилапроведениясоревнованийпосамбо.Судейскаяколлегия,функциональные обязанности судей, основные жесты судей. Словарь терминов и определений по самбо. Занятия самбо как средство укрепления здоровья, повышения функциональных возможностей основных систем организма. Сведения о физических качествах, необходимых самбистуи способах их развития. Значение занятий самбо на формирование положительных качеств личности человека.

Дневниксамбиста(планирование,самоанализ,самоконтроль).

Основныесредстваиметодыобученияхникеитактикесамбо.Основы прикладного самбо и его значение.

Антидопинговыеправилаипрограммывсамбо.

Правилаповедениявэкстремальныхжизненных ситуациях.

Оказаниепервойдоврачебнойпомощиназанятияхсамбоивбытовойдеятельности.

Этическиенормыиправилаповедениясамбиста,техникабезопасностипри занятиях самбо.

2) Способысамостоятельнойдеятельности.

Правила безопасного, правомерного поведения во время соревнований по самбо в качестве зрителя или болельщика.

Организацияипроведениесамостоятельныхзанятийпосамбо.Составлениепланов и самостоятельное проведение занятий по самбо.

Способы самостоятельного освоения двигательных действий, подбор подводящих, подготовительных и специальных упражнений.

Самоконтроль и его роль в учебной и соревновательной деятельности. Первые внешние признаки утомления. Средства восстановления организма после физической нагрузки. Правильное сбалансированное питание самбиста.

Правилаличнойгигиены,требованиякспортивнойэкипировкедлязанятийсамбо.Правила ухода за спортивным инвентарем и оборудованием.

Судейство простейших спортивных соревнований по самбо в качестве судьи или помощника судьи.

Характерныетравмывовремязанятийсамбоимероприятияпоихпредупреждению.

Причины возникновения ошибок при выполнении технических приемов самбо.

Классификация физических упражнений: подготовительные, общеразвивающие, специальные и корригирующие. Составление индивидуальных комплексов упражнений различной направленности.

Способыиметодыпрофилактикипагубныхпривычек,асоциальногоисозависимого поведения. Антидопинговое поведение.

Тестированиеуровняфизическойподготовленностивсамбо.

3) Физическоесовершенствование.

Комплексыупражненийдляразвитияфизическихкачеств(ловкости,гибкости, силы, выносливости, быстроты и скоростных способностей).

Комплексы упражнений, формирующие двигательные умения и навыки самбиста: общеподготовительныеупражнения(ОРУ,упражнениясоснарядами,наснарядахиздругих видов спорта (легкая и тяжелая атлетика, гимнастика);

специально-подготовительные упражнения (имитационные, в том числе прыжковые, упражнениянаспециальныхтренажерах,модернизированныеспортивныеигры(элементы баскетбола, гандбола, футбола, регби), проводимые с учетом специализации самбо, основные соревновательные упражнения.

Комплексы специально-подготовительных упражнений для выполнения основных технических элементов самбо (в парах, в тройках, в группах).

Индивидуальные технические действия выполнения приемов самостраховки при падении на спинупрыжком, при падении вперед на бок кувырком, при падении вперед на руки прыжком, в том числе в усложненных условиях: в движении, с повышением высоты падений,наточностьприземления,сограничениемвозможностей (без рук, сосвязанными ногами и иные) и на твердом покрытии (деревянный или синтетический пол спортивного зала).

Технико-тактическиеосновысамбо:стойки,дистанции,захваты,перемещения.

Технические действия самбо в положении стоя: бросок задняя подножка, бросок захватом ноги, бросок задняя подножка с захватом ноги, бросок через бедро, бросок через спину, бросок передняя подножка, бросок боковая подсечка, бросок захватом шеи и руки через голову упором голенью в живот, бросок зацепом голенью изнутри, бросок подхвата под две ноги.

Техническиедействиясамбовположенииилежа:

- ✓ варианты удержаний и переворачиваний, рычаг локтя от удержания сбоку, перегибая руку через бедро;
- ✓ узелплечаногойотудержания сбоку;
- ✓ рычагрукипротивнику,лежащемунагруди(рычагплеча,рычаглоктя);
- ✓ рычаглоктязахватомрукимеждуног;

- ✓ ущемлениеахилловасухожилияприразличныхвзаиморасположениях соперников.

Технические действия приемов самозащиты - освобождение от захватов в стойке и положении лежа:

- ✓ отзахватоводнойрукой-спереди,сзади,сбоку-руки,рукава,отворота одежды;
- ✓ отзахватовдвумяруками-спереди,сзади,сбоку-руки,рук,рукавов,отворотов одежды, ног;
- ✓ отобхватовтуловищаспередиисзади,срукамиибезрук;
- ✓ отзахватовзашею(попыток удушений)пальцамирук, плечоми предплечьем, поясом - спереди, сзади, сбоку;

Тактическаяподготовка.Игры-задания.Схваткипозаданиювпарахигруппах занимающихся. Моделирование ситуаций самозащиты

Содержание модуля «Самбо» направлено на достижение обучающимися личностных, метапредметных и предметных результатов обучения.

Приизучениимодуля«Самбо»науровнесреднегообщегообразованияуобучающихся будут сформированы следующие личностные результаты:

- ✓ чувствапатриотизма,ответственностипередРодиной,гордостизасвойкрай, свою Родину, уважение государственных символов (герб, флаг, гимн), готовность к служению Отечеству, его защите на примере роли, традиций и развития самбо в современном обществе, в Российской Федерации, в регионе;
- ✓ основы саморазвития и самовоспитания через ценности, традиции и идеалы вида спорта самбо, через личности, достигшие социального и профессионально успеха, через достижения великих спортсменов на мировых аренах спорта, через героизм, храбрость и подвиги самбистов, проявленные в период боевых действий;
- ✓ основные нормы морали, духовно-нравственной культуры и ценностного отношения к физической культуре и спорту, а именно самбо как неотъемлемой части общечеловеческой культуры;
- ✓ толерантноесознаниеиповедение,способностькоммуницировать,достигать взаимопонимания с собеседником, находить общие цели и сотрудничать для их достижения в учебной, бытовой и соревновательной деятельности;
- ✓ навыки сотрудничества со сверстниками, детьми младшего возраста, взрослыми в учебной, бытовой, досуговой и соревновательной деятельности, судейской практики, способность к самостоятельной, творческой и ответственной деятельности средствами самбо;
- ✓ осознанный выбор будущей профессии и возможностей реализации собственных жизненных планов средствами самбо как условие успешной профессиональной, спортивной и общественной деятельности;
- ✓ реализация ценностей здорового и безопасногообраза жизни, потребности в физическом самосовершенствовании, занятиях спортивно-оздоровительной деятельностью, неприятие вредных привычек: курения, употребления алкоголя, наркотиков, умение оказывать первую помощь.

При изучении модуля «Самбо» на уровне среднего общего образования у обучающихся будут сформированы следующие метапредметные результаты:

- ✓ умение самостоятельно определять цели и составлять планы в рамках физкультурно-спортивной деятельности, выбирать успешную стратегию и тактику в различныхситуациях,осуществлять,контролироватьикорректироватьучебную,бытовую и соревновательную деятельность по самбо;
- ✓ умение эффективно взаимодействовать и разрешать конфликты в процессе учебной, бытовой и соревновательной деятельности, судейской практики, учитывать позиции других участников деятельности;

- ✓ умение самостоятельно оценивать и принимать решения, определяющие стратегию и тактику поведения в учебной, бытовой, соревновательной и досуговой деятельности, судейской практики с учетом гражданских и нравственных ценностей;
- ✓ способность к самостоятельной информационно-познавательной деятельности, умение ориентироваться в различных источниках информации с соблюдением правовых и этических норм, норм информационной безопасности;

При изучении модуля «Самбо» на уровне среднего общего образования у обучающихся будут сформированы следующие предметные результаты:

- ✓ знание истории и современного развития самбо, его наследие, традиции традиций, движение в мире, в Российской Федерации, в регионе, легендарных отечественных и зарубежных самбистов, тренеров, научных деятелей и функционеров, принесших славу российскому и мировому самбо;
- ✓ характеристикаролиисновныхфункцийглавныхорганизацийифедераций (международных, российских, региональных), осуществляющих управление самбо;
- ✓ умение анализировать результаты соревнований по самбо, входящих в официальный календарь соревнований (международный, всероссийский, региональный);
- ✓ понимание роли занятий самбо как средства укрепления здоровья, повышения функциональных возможностей основных систем организма и развития физических качеств, характеристика способов повышения основных систем организма и развития физических качеств, а также его прикладное значение;
- ✓ использованиенавыков:организациииипроведениясамостоятельныхзанятий по самбо, составления индивидуальных планов, включая способы самостоятельного освоения двигательных действий, подбор подводящих, подготовительных и специальных упражнений, самоконтроля в учебной и соревновательной деятельности, применение средстввосстановленияорганизмапослефизическойнагрузкиназанятияхсамбовучебной и соревновательной деятельности;
- ✓ знание и применение основ формирования сбалансированного питания самбиста;
- ✓ составление, подбор и выполнение специальных упражнений по самбо с учетом их классификации для составления комплексов, в том числе индивидуальных, различной направленности;
- ✓ использование правил подбора физических упражнений для развития физических качеств самбиста, специально-подготовительных упражнений, формирующих двигательные умения и навыки технических и тактических действий самбиста, определение их эффективность;
- ✓ знание техники выполнения и демонстрация правильной техники и выполнения упражнения для развития физических качеств самбиста, умение выявлять и устранять ошибки при выполнении упражнений;
- ✓ классификация техники и тактики самбо, владение и применение технических и тактических элементов в период тренировочных поединков и соревнованиях;
- ✓ выявление ошибок в технике выполнения упражнений, формирующих двигательные умения и навыки технических и тактических действий самбиста;
- ✓ демонстрациятехническихдействийпосамбои самозащите;
- ✓ осуществление соревновательной деятельности в соответствии с официальными правилами самбо и судейской практики;
- ✓ определение признаков положительного влияния занятий самбо на укрепление здоровья, устанавливать связь между развитием физических качеств и основных систем организма;
- ✓ соблюдение требований безопасности при организации занятий самбо, знание правил оказания первой помощи при травмах и ушибах во время занятий физическими упражнениями, и самбо в частности;

- ✓ использование занятий самбо для организации индивидуального отдыха и досуга, укрепления собственного здоровья, повышения уровня физических кондиций;
- ✓ проведение тестирования уровня физической подготовленности самбистов, характеристикаосновныхпоказателейразвитияфизических качествисостоянияздоровья, сравнение своих результатов выполнения контрольных упражнений с эталонными результатами;
- ✓ ведение дневника самбиста по физкультурной деятельности, включая оформление планов проведения самостоятельных занятий с физическими упражнениями разной функциональной направленностью, данные контроля динамики индивидуального физического развития и физической подготовленности;
- ✓ способность проводить самостоятельные занятия по самбо по освоению новыхдвигательныхдействийиразвитиюосновныхфизическихкачеств,контролироватьи анализировать эффективность этих занятий;
- ✓ знаниеиприменениеспособовиметодовпрофилактикипагубныхпривычек, асоциального и созависимого поведения, знание понятий "допинг" и "антидопинг".

Модуль«Гандбол»

Пояснительнаязапискамодуля«Гандбол».

Модуль «Гандбол» (далее - модуль по гандболу, гандбол) на уровне среднего общего образования разработан с целью оказания методической помощи учителю физической культуры в создании рабочей программы по физической культуре с учетом современныхтенденцийвсистемеобразованияииспользования спортивно-ориентированных форм, средств и методов обучения.

Гандбол является эффективным средством физического воспитания и содействует всестороннемуфизическому, интеллектуальному, нравственномуразвитию обучающихся, укреплению здоровья, привлечению обучающихся к систематическим занятиям физической культурой и спортом, их личностному и профессиональному самоопределению.

Выполнение сложно координационных, технико-тактических действий в гандболе, связанных с ходьбой, бегом, прыжками, быстрым стартом и ускорениями, резкими торможениями и остановками, бросками и ловлей мяча, акробатическими приемами, обеспечивает эффективное развитие физических качеств (быстроты, ловкости, выносливости, силы и гибкости) и двигательных навыков.

Целью изучение модуля «Гандбол» является формирование у обучающихся навыков общечеловеческой культуры и социального самоопределения, устойчивой мотивации к сохранению и укреплению собственного здоровья, ведению здорового и безопасного образа жизни через занятия физической культурой и спортом с использованием средств гандбола.

Задачамиизучениямодуля«Гандбол»являются:

- ✓ всестороннее гармоничное развитие обучающихся, увеличение объема их двигательной активности;
- ✓ укрепление физического, психологического и социального здоровья обучающихся, развитие основных физических качеств и повышение функциональных возможностей их организма, обеспечениекультуры безопасного поведенияназанятиях по гандболу;
- ✓ освоение знаний о физической культуре и спорте в целом, истории развития гандбола в частности;
- ✓ формирование общих представлений о гандболе, о его возможностях и значении впроцессе укрепления здоровья, физическомразвитии физической подготовке обучающихся;
- ✓ формирование образовательного фундамента, основанного как на знаниях и умениях в области физической культуры и спорта, так и на соответствующем культурном

уровне развития личности обучающегося, создающем необходимые предпосылки для его самореализации;

- ✓ формирование культуры движений, обогащение двигательного опыта физическими упражнениями с общеразвивающей и корригирующей направленностью, техническими действиями и приемами вида спорта "гандбол";
- ✓ воспитание положительных качеств личности, норм коллективного взаимодействия и сотрудничества в образовательной и соревновательной деятельности;
- ✓ развитие положительной мотивации и устойчивого учебно-познавательного интереса к предмету "Физическая культура", удовлетворение индивидуальных потребностей, обучающихся в занятиях физической культурой и спортом средствами гандбола;
- ✓ популяризациягандболасредиобучающихся,привлечениеих,проявляющих повышенныйинтересиспособностикзанятиямгандболом,вшкольныеспортивныеклубы, секции, к участию в соревнованиях;
- ✓ выявление,развитиеиподдержкаодаренныхдетейвобластиспорта.

Место и роль модуля «Гандбол».

Модуль «Гандбол» доступен для освоения всем обучающимся, независимо от уровня их физического развития и гендерных особенностей и расширяет спектр физкультурно-спортивных направлений в общеобразовательных организациях. Спецификамодуляпогандболусочетаетсяпрактическисовсемибазовымивидамиспорта (легкая атлетика, гимнастика, спортивные игры).

Интеграция модуля по гандболу поможет обучающимся в освоении образовательных программ в рамках внеурочной деятельности, дополнительного образования, деятельности школьных спортивных клубов, подготовке обучающихся к сдаче норм Всероссийского физкультурно-спортивного комплекса «Готов к труду и обороне» (ГТО), участии в спортивных соревнованиях и подготовке юношей к службе в Вооруженных Силах Российской Федерации.

Модуль «Гандбол»можетбытьреализованвследующихвариантах:

- ✓ при самостоятельном планировании учителем физической культуры процесса освоения обучающимися учебного материала по гандболу с выбором различных элементов гандбола, с учетом возраста и физической подготовленности обучающихся;
- ✓ в виде целостного последовательного учебного модуля, изучаемого за счет частиучебногоплана,формируемойучастникамиобразовательныхотношенийизперечня, предлагаемогообразовательнойорганизацией,включающей,вчастности,учебныемодули по выбору обучающихся, родителей (законных представителей) несовершеннолетних обучающихся, в том числе предусматривающие удовлетворение различных интересов обучающихся (при организации и проведении уроков физической культуры с 3-х часовой недельной нагрузкой рекомендуемый объем в 10 и 11 классах - по 34 часа);
- ✓ в виде дополнительных часов, выделяемых на спортивно-оздоровительную работу с обучающимися в рамках внеурочной деятельности и (или) за счет посещения обучающимися спортивных секций, школьных спортивных клубов, включая использованиеучебныхмодулейповидамспорта(рекомендуемыйобъемв10и11классах - по34 часа).

Содержаниемодуля"Гандбол".

1) Знанияогандболе.

История развития современного гандбола в мире, в Российской Федерации, в регионе. Гандбольные клубы, их история и традиции. Легендарные отечественные гандболисты и тренеры. Достижения отечественной сборной команды страны на Чемпионатах Европы, мировых первенствах, Олимпийских играх. Выдающиеся гандболисты мира. Главные гандбольные организации и федерации (международные, российские), осуществляющие управление гандболом, их роль и основные функции.

Правиласоревнованийигрывгандбол.Официальныйкалендарьсоревнований (международных, всероссийских, региональных).

Понятияихарактеристикатехническихэлементовгандбола,ихназваниеиметодика выполнения. Характеристика тактики гандбола и ее компонентов.

Занятиягандболомкаксредствоукрепленияздоровья,повышенияфункциональных возможностей основных систем организма и развития физических качеств.

Правилаподборафизическихупражненийдляразвитияфизическихкачествигроков в гандболе. Основные средства и методы обучения технике и тактике игры "гандбола". Комплексы упражнений для развития физических качеств гандболиста. Здоровье формирующие факторы и средства.

Вредные привычки, причины их возникновения и пагубное влияние на организм человека и его здоровье.

Требования безопасности при организации занятий гандболом. Характерные травмы гандболистов и мероприятия по их предупреждении.

2) Способысамостоятельнойдеятельности.

Самостоятельный подбор упражнений, определение их назначения для развития определенных физических качеств и последовательность их выполнения, дозировка нагрузки.

Организация и проведение самостоятельных занятий по гандболу. Составление планов и самостоятельное проведение занятий по гандболу.

Способы самостоятельного освоения двигательных действий, подбор подводящих, подготовительных и специальных упражнений.

Самоконтроль и его роль в учебной и соревновательной деятельности. Первые внешние признаки утомления. Средства восстановления организма после физической нагрузки.Правильноесбалансированноепитаниегандболиста.Личный «Дневникразвития и здоровья».

Правила личной гигиены, требования к спортивной одежде и обуви для занятий гандболом. Правила ухода за спортивным инвентарем и оборудованием.

Классификация физических упражнений: подготовительные, общеразвивающие, специальные и корригирующие. Составление индивидуальных комплексов упражнений различной направленности.

Тестированиеуровняфизическойподготовленностивгандболе.

3) Физическоесовершенствование.

Комплексыупражненийдляразвитияфизическихкачеств(ловкости,гибкости, силы, выносливости, быстроты и скоростных способностей).

Совершенствованиетехническихприемовитактическихдействийпогандболу, изученных на уровне основного общего образования.

Комплексы упражнений, формирующие двигательные умения и навыки и технические действия гандболиста:

- ✓ общеподготовительные упражнения (ОРУ, упражнения со снарядами, на снарядах из других видов спорта (легкая атлетика, гимнастика);
- ✓ специально-подготовительные (имитационные, в том числе прыжковые, упражнениянаспециальныхтренажерах,модернизированныеспортивныеигры(элементы баскетбола, волейбола, футбола), проводимые с учетом гандбольной специализации, основные (соревновательные упражнения (броски мяча, ведение, передачи, бег, игровые упражнения (3 х 3, 6 х 5, 6 х 4 и другие), двусторонние игры.

Специально-подготовительные упражнения, развивающие основные качества, необходимые для овладения техникой и тактикой игры в гандбол.

Индивидуальныетехническиедействия:верхнийинижнийопорныеброски,броски в прыжке, передачи мяча, финты, постановка заслонов.

Перемещения. Бег с изменением направления, с изменением скорости, смена бега спиной вперед, лицом вперед, челночный, зигзагом, подскоками.

Ловля мяча, летящего на встречу с большой скоростью, при активном сопротивлении. Передача мяча по прямой и навесной траекториям полета, с отскоком от площадки. Ведение мяча с переводом с одной руки на другую перед собой и за спиной. Бросок хлестом сверху и сбоку, в опорным положении, с разбега с подскоком. Сверху и сбоку, в опорном положении, с приставным шагом в разбеге. В опорном положении с наклоном туловища вправо, влево. Блокирование мяча двумя руками сверху на месте, в прыжке. Одной рукой сбоку, снизу. При параллельном перемещении с нападающим (боком, спиной к нападающему). Блокирование игрока без мяча руками, туловищем, с мячом. Отбор мяча при броске в опорном положении, при броске в прыжке.

Техника вратаря. Задержание мяча ногами в выпаде, в «шпагате», смыкание двух ног, скачком вперед. Передачи мяча. Приемы полевого игрока.

Технические действия вратаря: основная стойка, передвижение, отбивание мяча.

Задержаниемяча.Финтыстойкой(опуститьруки,расставить,согнутьноги), выбором позиции в воротах (сместиться вперед в сторону), выбором позиции в площади вратаря (показать выход вперед - остаться на месте).

Тактические действия (индивидуальные, групповые, командные): тактика атаки, тактика обороны, тактика игры в неравенстве, тактические действия с учетом игровых амплуавкоманде,быстрыепереключениявдействиях-отнападениякзащитеиотзащиты к нападению.

Тактические взаимодействия: в парах, тройках, группах.

Комплексыспециальнойразминкиередсоревнованиями.

Учебныеигрывгандбол.Участиевсоревновательнойдеятельности.

Содержание модуля «Гандбол» направлено на достижение обучающимися личностных, метапредметных и предметных результатов обучения.

При изучении модуля «Гандбол» на уровне среднего общего образования у обучающихся будут сформированы следующие личностные результаты:

- ✓ чувствопатриотизма,ответственностиередРодиной,гордостизасвойкрай, свою Родину, уважение государственных символов (герб, флаг, гимн), готовность к служению Отечеству, его защите на примере роли, традиций и развития гандбола в современном обществе, в Российской Федерации, в регионе;
- ✓ основы саморазвития и самовоспитания через ценности, традиции и идеалы главных гандбольных организаций регионального, всероссийского и мирового уровней, отечественных и зарубежных гандбольных клубов;
- ✓ основные нормы морали, духовно-нравственной культуры и ценностного отношения к физической культуре, как неотъемлемой части общечеловеческой культуры средствами гандбола;
- ✓ толерантное осознание и поведение, способность вести диалог с другими людьми, достигать в нем взаимопонимания, находить общие цели и сотрудничать для их достижения в учебной, тренировочной, досуговой, игровой и соревновательной деятельности, судейской практики на принципах доброжелательности и взаимопомощи;
- ✓ навыки сотрудничества со сверстниками, детьми младшего возраста, взрослыми в учебной, игровой, досуговой и соревновательной деятельности, судейской практике, способность к самостоятельной, творческой и ответственной деятельности средствами гандбола;
- ✓ осознанный выбор будущей профессии и возможностей реализации собственных жизненных планов средствами гандбола как условие успешной профессиональной, спортивной и общественной деятельности;
- ✓ реализация ценностей здорового и безопасногообраза жизни, потребности в физическом самосовершенствовании, занятиях спортивно-оздоровительной деятельностью, неприятие вредных привычек: курения, употребления алкоголя, наркотиков, умение оказывать первую помощь.

При изучении модуля «Гандбол» на уровне среднего общего образования у обучающихся будут сформированы следующие метапредметные результаты:

- ✓ умение самостоятельно определять цели и составлять планы в рамках физкультурно-спортивной деятельности, выбирать успешную стратегию и тактику в различных ситуациях,осуществлять, контролировать и корректировать учебную, игровую и соревновательную деятельность по гандболу;
- ✓ умение эффективно взаимодействовать и разрешать конфликты в процессе игровой, соревновательной деятельности, судейской практики, учитывать позиции других участников деятельности;
- ✓ умение самостоятельно оценивать и принимать решения, определяющие стратегию и тактику поведения в игровой, соревновательной и досуговой деятельности, судейской практике с учетом гражданских и нравственных ценностей;
- ✓ способность к самостоятельной информационно-познавательной деятельности, умение ориентироваться в различных источниках информации с соблюдением правовых и этических норм, норм информационной безопасности.

При изучении модуля «Гандбол» на уровне среднего общего образования у обучающихся будут сформированы следующие предметные результаты:

- ✓ знание истории развития современного гандбола, традиций клубного гандбольного движения в мире, в Российской Федерации, в регионе, легендарных отечественных и зарубежных гандболистов и тренеров, принесших славу российскому и мировому гандболу;
- ✓ характеристика роли и основных функций главных гандбольных организаций и федераций (международные, российские), осуществляющих управление гандболом;
- ✓ умение анализировать результаты соревнований, входящих в официальный календарь соревнований (международных, всероссийских, региональных);
- ✓ пониманиеролиизначениязанятийгандболомвформированииличностных качеств, в активном включении в здоровый образ жизни, укреплении и сохранении индивидуального здоровья;
- ✓ использованиенавыков:организацииипроведениясамостоятельныхзанятий по гандболу, составления индивидуальных планов, включая способы самостоятельного освоения двигательных действий, подбор подводящих, подготовительных и специальных упражнений, самоконтроля в учебной и соревновательной деятельности, применение средств восстановления организма после физической нагрузки на занятиях гандболом в учебной и соревновательной деятельности;
- ✓ знание и применение основ формирования сбалансированного питания гандболиста;
- ✓ составление, подбор и выполнение упражнений с учетом их классификации для составления комплексов, в том числе индивидуальных, различной направленности;
- ✓ использование правил подбора физических упражнений для развития физических качеств гандболиста, специально-подготовительных упражнений, формирующих двигательные умения и навыки технических и тактических действий гандболиста, определение их эффективность;
- ✓ знание техники выполнения и демонстрация правильной техники и выполненияупражнениядляразвитияфизическихкачествгандболиста,умениевыявлятьи устранять ошибки при выполнении упражнений;
- ✓ классификация техники и тактики игры в гандбол, технических и тактических элементов гандбола, применение и владение техническими и тактическими элементами в игровых заданиях и соревнованиях;
- ✓ выполнениекомандных атакующих действийиспособоватакииконтратаки в гандболе, тактических комбинаций при различных игровых ситуациях;

- ✓ выявление ошибок в технике выполнения упражнений, формирующих двигательные умения и навыки технических и тактических действий гандболиста;
- ✓ демонстрация совершенствования техники передвижения и ложных действий, техники выполнения бросков, техники игры вратаря, индивидуальных, групповых и командных тактических действий;
- ✓ осуществление соревновательной деятельности в соответствии с правилами игры в гандбол, судейской практики;
- ✓ определение признаков положительного влияния занятий гандболом на укрепление здоровья, устанавливать связь между развитием физических качеств и основных систем организма;
- ✓ соблюдение требований безопасности при организации занятий гандболом, знание правил оказания первой помощи при травмах и ушибах во время занятий физическими упражнениями, и гандболом в частности;
- ✓ использованиезанятийгандболомдляорганизацииндивидуальногоотдыха и досуга, укрепления собственного здоровья, повышения уровня физических кондиций;
- ✓ проведение тестирования уровня физической подготовленности гандболистов, характеристика основных показателей развития физических качеств и состояния здоровья, сравнение своих результатов выполненияконтрольных упражнений с эталонными результатами;
- ✓ ведение дневника по физкультурной деятельности, включая оформление планов проведения самостоятельных занятий с физическими упражнениями разной функциональной направленностью, данные контроля динамики индивидуального физического развития и физической подготовленности;
- ✓ способность проводить самостоятельные занятия по гандболу по освоению новыхдвигательныхдействийиразвитиюосновныхфизическихкачеств,контролироватьи анализировать эффективность этих занятий;
- ✓ знание контрольно-тестовых упражнений для определения уровня физической, технической и тактической подготовленности игроков в гандбол;
- ✓ знаниеиприменениеспособовиметодовпрофилактикипагубныхпривычек, асоциального и созависимого поведения, знание антидопинговых правил.

Модуль«Дзюдо».

Пояснительнаязаписькамодуля«Дзюдо».

Модуль «Дзюдо» (далее - модуль по дзюдо, дзюдо) на уровне среднего общего образования разработан с целью оказания методической помощи учителю физической культуры в создании рабочей программы по физической культуре с учетом современных тенденций в системе образования и использования спортивно-ориентированных форм, средств и методов обучения по различным видам спорта.

Дзюдо является эффективным средством физического воспитания и содействует всестороннемуфизическому, интеллектуальному, нравственномуразвитию обучающихся, укреплению здоровья, привлечению обучающихся к систематическим занятиям физической культурой и спортом, их личностному и профессиональному самоопределению.

Дзюдо представляет собой целостную систему, которая включает многообразие двигательных действий с использованием в учебном процессе всего арсенала физических упражнений различнойнаправленности.Занятиядзюдо учат самоконтролю идисциплине, взаимопониманию и состраданию, ответственности, достижению целей и взаимовыручке, развивают коммуникативные навыки и умение владеть собой в стрессовых ситуациях, а также достичь высокого внутреннего духовного развития.

Цельюизучениемодуля «Дзюдо»являетсяформированиеуобучающихсянавыков общечеловеческой культуры и социального самоопределения, устойчивой мотивации к сохранениюиукреплениюсобственногоздоровья,ведениюздоровогоибезопасного

образа жизни через занятия физической культурой и спортом с использованием средств входящих в термин «Дзюдо» (олимпийское, КАТА, КАТА-группа).

Задачамиизучениямодуля«Дзюдо»являются:

- ✓ всестороннее гармоничное развитие обучающихся, увеличение объема их двигательной активности;
- ✓ укрепление физического, психологического и социального здоровья обучающихся, развитие основных физических качеств и повышение функциональных возможностей их организма, обеспечениекультуры безопасного поведенияназанятиях по дзюдо;
- ✓ освоение знаний о физической культуре и спорте в целом, истории развития дзюдо в частности;
- ✓ формирование общих представлений о виде спорта «дзюдо», о его возможностях и значении в процессе укрепления здоровья, физическом развитии и физической подготовке обучающихся;
- ✓ формирование образовательного фундамента, основанного на знаниях и умениях в области физической культуры и спорта и соответствующем культурном уровне развития личности обучающегося, создающем необходимые предпосылки для его самореализации;
- ✓ обогащение двигательного опыта физическими упражнениями, имеющими разную функциональную направленность, техническими действиями и приемами вида спорта "дзюдо";
- ✓ воспитание положительных качеств личности, норм коллективного взаимодействия и сотрудничества в образовательной и соревновательной деятельности;
- ✓ развитие положительной мотивации и устойчивого учебно-познавательного интереса к учебному предмету «Физическая культура»; удовлетворение индивидуальных потребностей обучающихся в занятиях физической культурой и спортом средствами дзюдо;
- ✓ популяризация дзюдо среди подрастающего поколения, привлечение обучающихся, проявляющих повышенный интерес и способности к занятиям дзюдо, в школьные спортивные клубы, секции, к участию в соревнованиях;
- ✓ выявление,развитиеиподдержкаодаренныхдетейвбластиспорта.

Место и роль модуля «Дзюдо».

Модуль«Дзюдо»доступендляосвоениявсемобучающимся,независимоотуровня ихфизическогоразвитияигендерныхособенностейирасширяетспектрфизкультурно-спортивных направлений в общеобразовательных организациях.

Специфика модуля по дзюдо сочетается практически со всеми базовыми видами спорта (легкая атлетика, гимнастика, спортивные игры).

Интеграция модуля по дзюдо поможет обучающимся в освоении образовательных программврамкахвнеурочнойдеятельности,дополнительногообразования,деятельности школьных спортивных клубов, подготовке обучающихся к сдаче норм Всероссийского физкультурно-спортивного комплекса «Готов к труду и обороне» (ГТО), участии в спортивных соревнованиях и подготовке юношей к службе в Вооруженных Силах Российской Федерации.

Модуль «Дзюдо»можетбытьреализованвследующих вариантах:

- ✓ при самостоятельном планировании учителем физической культуры процесса освоения обучающимися учебного материала по дзюдо с выбором различных элементов дзюдо, с учетом возраста и физической подготовленности обучающихся;
- ✓ в виде целостного последовательного учебного модуля, изучаемого за счет частиучебногоплана,формируемойучастникамиобразовательныхотношенийизперечня, предлагаемогообразовательнойорганизацией,включающей,вчастности,учебныемодули по выбору обучающихся, родителей (законных представителей) несовершеннолетних обучающихся,втомчислепредусматривающиеудовлетворениеразличныхинтересов

обучающихся (при организации и проведении уроков физической культуры с 3-х часовой недельной нагрузкой рекомендуемый объем в 10 и 11 классах - по 34 часа);

- ✓ в виде дополнительных часов, выделяемых на спортивно-оздоровительную работу с обучающимися в рамках внеурочной деятельности и (или) за счет посещения обучающимися спортивных секций, школьных спортивных клубов, включая использованиеучебныхмодулейповидамспорта(рекомендуемыйобъемв10и11классах - по34 часа).

Содержаниемодуля«Дзюдо»".

1) Знанияодзюдо.

История развития современной дзюдо в мире, в Российской Федерации, в регионе. Роль и основные функции главных борцовских организаций, федераций (международные, российские),осуществляющихуправлениедзюдо.Борцовскиеклубы,ихисторияи традиции. Известные отечественные и зарубежные борцы-дзюдоисты и тренеры.

Официальный календарь соревнований по дзюдо (международных, всероссийских, региональных).

Требованиябезопасностиприорганизациизанятийдзюдо.

Характерныетравмывборьбедзюдоимероприятияпоих предупреждению.

Занятиядзюдокаксредствоукрепленияздоровья,повышенияфункциональных возможностей основных систем организма и развития физических качеств.

Словарьтерминов,глоссарийиопределенийподзюдо.

Правила соревнований по дзюдо.

2) Способысамостоятельнойдеятельности.

Правила безопасного, правомерного поведения во время соревнований по дзюдо в качестве зрителя, болельщика (фаната).

Организацияипроведениесамостоятельныхзанятийподзюдо.Составлениепланов и самостоятельное проведение занятий по дзюдо.

Способы самостоятельного освоения двигательных действий, подбор подводящих, подготовительных и специальных упражнений.

Самоконтрольиегорольвучебнойисоревновательнойдеятельности.

Первые внешние признаки утомления. Средства восстановления организма после физической нагрузки. Правильное сбалансированное питание борца-дзюдоиста.

Правила личной гигиены, требования к спортивной одежде и обуви для занятий дзюдо. Правила ухода за борцовским спортивным инвентарем и оборудованием.

Классификация физических упражнений: подготовительные, общеразвивающие, специальные и корригирующие. Составление индивидуальных комплексов упражнений различной направленности.

Способыиметодыпрофилактикипагубныхпривычек,асоциальногоисозависимого поведения. Антидопинговое поведение.

Тестированиеуровняфизическойитехническойподготовленностивдзюдо.

3) Физическоесовершенствование.

Комплексы упражнений для развития физических качеств (ловкости, гибкости, силы, выносливости, быстроты и скоростных способностей).

Комплексыупражненийформирующиедвигательныеумения инавыкитехнических и тактических действий борца-дзюдоиста.

Технические приемы и тактические действия в дзюдо, изученные на уровне основного общего образования.

Совершенствование элементов технических действий в партере: удержания, болевые, удушающие приемы, перевороты рычагом, перевороты переходом, перевороты скручиванием, перевороты забеганием, перевороты накатом, перевороты прогибом, переворотыразгибанием,переворотычерезсебя,накрывания,дожимания,выходынаверх, защиты и контрприемы, а также другие приемы в партере из арсенала дзюдо. Связки и комбинации технических действий в партере.

Совершенствование элементов технических действий в стойке: броски, согласно классификационной системе Федерации дзюдо России (ФДР) - КЮ и ДАН, защиты и контрприемы,атакжедругиеприемывстойкеизарсеналаолимпийскогодзюдо,КАТА,

КАТА-группы.Связкиикомбинациитехническихдействийвстойке.

Совершенствованиетактическихдействий:тактикаатаки,тактикаобороны,тактика поединка; выбор тактических способов для ведения поединка с конкретным соперником (угроза, вызов, захват, сковывание, повторная атака, двойной обман, обратный вызов). Учебныепоединки,поединкисзаданиями,тренировочныеиконтрольныепоединки,игрыс элементами единоборств. Участие в соревновательной деятельности.

Содержание модуля «Дзюдо» направлено на достижение обучающимися личностных, метапредметных и предметных результатов обучения.

При изучении модуля «Дзюдо» " на уровне среднего общего образования у обучающихся будут сформированы следующие личностные результаты:

- ✓ проявление чувства гордости за свою Родину, российский народ и историю России через достижения национальной сборной команды страны по дзюдо;
- ✓ и ведущих российских борцовских клубов на чемпионатах мира, чемпионатахЕвропыидругихмеждународныхсоревнованиях;уважениегосударственных символов (герб, флаг, гимн), готовность к служению Отечеству, его защите на примере роли традиций и развития дзюдо в современном обществе;
- ✓ умение ориентироваться на основные нормы морали, духовно-нравственной культуры и ценностного отношения к физической культуре, как неотъемлемой части общечеловеческой культуры средствами дзюдо;
- ✓ проявление готовности к саморазвитию, самообразованию и самовоспитанию, мотивации к осознанному выбору индивидуальной траектории образования средствами дзюдо, профессиональных предпочтений в области физической культуры, спорта и общественной деятельности, в том числе через ценности, традиции и идеалы главных организаций регионального, всероссийского и мирового уровней по дзюдо, отечественных и зарубежных борцовских клубов, а также школьных спортивных клубов;
- ✓ сформированность толерантного сознания и поведения, способность вести диалогсдругимилюдьми(сверстниками,взрослыми,педагогами,взрослыми),достигатьв немвзаимопонимания,находитьобщиецелииисотрудничатьдляихдостиженияв учебной, тренировочной,досуговой,игровойисоревновательнойдеятельности,судейскойпрактики на принципах доброжелательности и взаимопомощи;
- ✓ реализация ценностей здорового и безопасногообраза жизни, потребности в физическом самосовершенствовании, занятиях спортивно-оздоровительной деятельностью, неприятие вредных привычек: курения, употребления алкоголя, наркотиков;
- ✓ проявление осознанного и ответственного отношения к собственным поступкам;моральнойкомпетентностиврешенииипроблемвпроцессезанятийфизической культурой, игровой и соревновательной деятельности по дзюдо;
- ✓ готовность соблюдать правила индивидуального и коллективного безопасного поведения в учебной, соревновательной, досуговой деятельности и чрезвычайных ситуациях;
- ✓ проявление положительных качеств личности и управление своими эмоциями в различныхситуациях и условиях;способность к самостоятельной,творческой и ответственной деятельности средствами дзюдо.

При изучении модуля «Дзюдо» на уровне среднего общего образования у обучающихся будут сформированы следующие метапредметные результаты:

- ✓ умение соотносить свои действия с планируемыми результатами, осуществлять контрольсвоей деятельности впроцесседостижениярезультатов в учебной, тренировочной,игровойисоревновательнойдеятельности,определятьспособыдействий в

рамкахпредложенныхусловийитребований,корректироватьсвоидействиявсоответствии с изменяющейся ситуацией;

- ✓ умение самостоятельно определять цели и составлять планы в рамках физкультурно-спортивной деятельности; выбирать успешную стратегию и тактику в различных ситуациях; осуществлять, контролировать и корректировать учебную, тренировочную, игровую и соревновательную деятельность по дзюдо;
- ✓ умение самостоятельно планировать пути достижения целей, в том числе альтернативные, осознанно выбирать наиболее эффективные способы решения задач в учебной, игровой, соревновательной и досуговой деятельности, оценивать правильность выполнения задач, собственные возможности их решения;
- ✓ умение самостоятельно оценивать и принимать решения, определяющие стратегию и тактику поведения в учебной, тренировочной, игровой, соревновательной и досуговой деятельности, судейской практике с учетом гражданских и нравственных ценностей;
- ✓ умениеорганизовывать учебноесотрудничествоисовместнуюдеятельность со сверстниками и взрослыми; работать индивидуально, в парах и в группе, эффективно взаимодействоватьиразрешатьконфликтывпроцессе учебной,тренировочной,игровойи соревновательной деятельности, судейской практики, учитывать позиции других участников деятельности;
- ✓ владение основами самоконтроля, самооценки, принятия решений и осуществления осознанного выбора в учебной и познавательной деятельности;
- ✓ умение создавать, применять и преобразовывать графические пиктограммы физических упражнений в двигательные действия и наоборот; схемы для тактических, игровых задач;
- ✓ способность самостоятельно применять различные методы, инструменты и запросы в информационно-познавательной деятельности, умение ориентироваться в различных источниках информации с соблюдением правовых и этических норм, норм информационной безопасности.

При изучении модуля «Дзюдо» на уровне среднего общего образования у обучающихся будут сформированы следующие предметные результаты:

- ✓ знание истории развития современного дзюдо, ее традиций, клубного движения по дзюдо в мире, в Российской Федерации, в регионе;
- ✓ умение характеризовать роль и основные функции главных организаций и федераций (международные, российские) по борьбе дзюдо, осуществляющих управление дзюдо;
- ✓ владениеспособностьюаргументированноприниматьучастиевобсуждении успехов и неудач сборных и клубных команд страны, отечественных и зарубежных борцовских клубов на международной арене;
- ✓ умение анализировать результаты соревнований, входящих в официальный календарь соревнований (международных, всероссийских, региональных); различать системы проведения соревнований по дзюдо, понимать структуру спортивных соревнований и физкультурных мероприятий по борьбе дзюдо и ее спортивным дисциплинам среди различных возрастных групп и категорий участников;
- ✓ понимание роли занятий борьбой дзюдо как средства укрепления здоровья, повышения функциональных возможностей основных систем организма и развития физических качеств; характеристика способов повышения основных систем организма и развития физических качеств;
- ✓ умение планировать, организовывать и проводить самостоятельные тренировки по дзюдо с учетом применения способов самостоятельного освоения двигательных действий, подбора упражнений для развития основных физических качеств, контролировать и анализировать эффективность этих занятий;

- ✓ владение и умение применять способы самоконтроля в учебной, тренировочной и соревновательной деятельности, средства восстановления после физической нагрузки, способы индивидуального регулирования физической нагрузки с учетом уровня физического развития и функционального состояния;
- ✓ знание и умение применять основы формирования сбалансированного питания борца-дзюдоиста;
- ✓ умение характеризовать и демонстрировать средства физической подготовки, применять их в образовательной и тренировочной деятельности при занятиях дзюдо;
- ✓ владение навыками разработки и выполнения физических упражнений различной целевой и функциональной направленности, используя средства дзюдо, применять их в игровой и соревновательной деятельности;
- ✓ способность характеризовать и демонстрировать комплексы упражнений и техническихдействий,формирующиедвигательныеумениянавыкитактическихприемов борцов-дзюдоистов и тактики ведения поединков в дзюдо;
- ✓ способность демонстрировать технику выполнения технических действий и приемов, в сочетаниях с различными обманными движениями, применение изученных технических и тактических действий в учебной, игровой, досуговой, прикладной и соревновательной деятельности;
- ✓ владение навыками моделирования и демонстрацией индивидуальных, групповых и командных действий в тактике нападения и защиты с учетом действий соперников, использование выгодных позиций и стандартных ситуаций, а также умение применять изученные тактические действия в учебной, игровой, прикладной, соревновательной и досуговой деятельности.
- ✓ владение способностью понимать сущность возникновения ошибок в двигательной (технической) деятельности при выполнении технических приемов, анализировать и находить способы устранения ошибок, умение проводить анализ собственныхпоединковипоединковсоперников,выделятьихслабыеисильныестороныи делать выводы;
- ✓ участиевсоревновательнойдеятельностивсоответствииправиламидзюдо, применение правил соревнований и судейской терминологии в судейской практике;
- ✓ знание и соблюдение требований к местам проведения занятий дзюдо, способность применять знания в самостоятельном выборе спортивного инвентаря (техническиетребованиякинвентарюиоборудованию),местдлясамостоятельныхзанятий борьбой дзюдо, в досуговой деятельности;
- ✓ знание и соблюдение правил техники безопасности во время занятий и соревнованийподзюдо,причинвозникновениятравми умениеоказыватьпервуюпомощь при травмах и повреждениях во время занятий борьбой дзюдо;
- ✓ знание и соблюдение гигиенических основ образовательной, тренировочной и досуговой двигательной деятельности, основ организации здорового образа жизни средствами дзюдо;
- ✓ владение навыками использования занятий дзюдо для организации индивидуального отдыха и досуга, укрепления собственного здоровья, повышения уровня физических кондиций;
- ✓ способность проводить контрольно-тестовые упражнения по общей, специальной и технической подготовке в дзюдо в соответствии с методикой, выявлять особенности в приросте показателей физической и технической подготовленности, сравнивать их с возрастными стандартами физической и технической подготовленности;
- ✓ способность соблюдать правила безопасного, правомерного поведения во время соревнований различного уровня по дзюдо в качестве зрителя, болельщика («фаната»);

- ✓ знаниеиумениеприменятьспособыиметодыпрофилактикипагубных привычек, асоциального и созависимого поведения, знание понятий "допинг" и «антидопинг».

Модуль«Хоккей».

Пояснительнаязаписькамодуля«Хоккей».

Модуль «Хоккей». (далее - модуль по хоккею, хоккей) на уровне среднего общего образования разработан с целью оказания методической помощи учителю физической культуры в создании рабочей программы по физической культуре с учетом современных тенденций в системе образования и использования спортивно-ориентированных форм, средств и методов обучения по различным видам спорта.

Хоккей является эффективным средством физического воспитания и содействует всестороннемуфизическому, интеллектуальному, нравственномуразвитию обучающихся, укреплению здоровья, привлечению обучающихся к систематическим занятиям физической культурой и спортом, их личностному и профессиональному самоопределению.

Выполнение сложнокоординационных, технико-тактических действий в хоккее обеспечивает эффективное воспитание физических качеств (быстроты, ловкости, выносливости, силы и гибкости) и формирование двигательных навыков.

Средства хоккея формируют у обучающихся чувство патриотизма, нравственные качества (честность, доброжелательность, дисциплинированность, самообладание, терпимость,коллективизм)всочетаниисволевымикачествами(смелость,решительность, инициатива, трудолюбие, настойчивость и целеустремленность, способность управлять своими эмоциями).

Целью изучения модуля «Хоккей»." является формирование у обучающихся навыков общечеловеческой культуры и социального самоопределения, устойчивой мотивации к сохранению и укреплению собственного здоровья, ведению здорового и безопасного образа жизни через занятия физической культурой и спортом с использованием средств хоккея.

Задачамиизученияmодуля«Хоккей».являются:

- ✓ всестороннее гармоничное развитие обучающихся, увеличение объема их двигательной активности;
- ✓ укрепление физического, психологического и социального здоровья обучающихся, воспитание основных физических качеств и повышение функциональных возможностей их организма, обеспечениекультуры безопасного поведенияназанятиях по хоккею;
- ✓ освоение знаний о физической культуре и спорте в целом, истории развития вида спорта "хоккей" в частности;
- ✓ формирование общих представлений о виде спорта "хоккей", о его возможностях и значении в процессе укрепления здоровья, физическом развитии и физической подготовке обучающихся;
- ✓ формирование образовательного фундамента, основанного как на знаниях и умениях в области физической культуры и спорта, так и на соответствующем культурном уровне развития личности обучающегося, создающем необходимые предпосылки для его самореализации;
- ✓ формирование культуры движений, обогащение двигательного опыта физическими упражнениями с общеразвивающей и корригирующей направленностью, техническими действиями и приемами вида спорта «хоккей»;
- ✓ воспитание положительных качеств личности, норм коллективного взаимодействия и сотрудничества в образовательной и соревновательной деятельности;
- ✓ развитие положительной мотивации и устойчивого учебно-познавательного интересакпредмету"Физическаякультура",удовлетворениеиндивидуальных

потребностейобучающихсявзанятияхфизическойкультуройиспортомсредствамихоккея;

- ✓ популяризация вида спорта «хоккей»", привлечение обучающихся, проявляющих повышенный интерес и способности к занятиям хоккеем, в школьные спортивные клубы, секции, к участию в соревнованиях;
- ✓ выявление,развитиеиподдержкаодаренныхдетейвобластиспорта.

Место и роль модуля «Хоккей».

Модуль«Хоккей».доступендляосвоениявсемобучающимся,независимоотуровня ихфизическогоразвитияигендерныхособенностей,ирасширяетспектр физкультурно-спортивных направлений в общеобразовательных организациях.

Интеграция модуля по хоккею поможет обучающимся в освоении содержательных компонентов и модулей по гимнастике, легкой атлетике, спортивным играм, подготовке и проведении спортивных мероприятий, а также в освоении программ в рамках внеурочной деятельности, дополнительного образования физкультурно-спортивной направленности, деятельности школьных спортивных клубов, подготовке обучающихся к сдаче норм Всероссийского физкультурно-спортивного комплекса "Готов к труду и обороне" (ГТО) и подготовке юношей к службе в Вооруженных Силах Российской Федерации и участии в спортивных соревнованиях.

Модуль«Хоккей».можетбытьреализованвследующих вариантах:

- ✓ при самостоятельном планировании учителем физической культуры процесса освоения обучающимися учебного материала по хоккею с выбором различных элементов хоккея, с учетом возраста и физической подготовленности обучающихся;
- ✓ в виде целостного последовательного учебного модуля, изучаемого за счет частиучебногоплана,формируемойучастникамиобразовательныхотношенийизперечня, предлагаемогообразовательнойорганизацией,включающей,вчастности,учебныемодули по выбору обучающихся, родителей (законных представителей) несовершеннолетних обучающихся, в том числе предусматривающие удовлетворение различных интересов обучающихся (при организации и проведении уроков физической культуры с 3-х часовой недельной нагрузкой рекомендуемый объем в 10 и 11 классах - по 34 часа);
- ✓ в виде дополнительных часов, выделяемых на спортивно-оздоровительную работу с обучающимися в рамках внеурочной деятельности и (или) за счет посещения обучающимися спортивных секций, школьных спортивных клубов, включая использованиеучебныхмодулейповидамспорта(рекомендуемыйобъемв10-11классах- по 34 часа).

Содержаниемодуля«Хоккей».

1) Знанияохоккее.

Историяразвитиясовременногохоккеявмире,вРоссийскойФедерации,врегионе.

Хоккейныеклубы,ихисторияитрадиции.Легендарныеотечественныехоккеистыи тренеры.

Достиженияотечественнойсборнойкомандыстраныначемпионатахмира,Европы, Олимпийских играх.

Залславыотечественногохоккея.Выдающиесяхоккеисты мира.

Главныехоккейныеорганизацииифедерации(международные,российские), осуществляющие управление хоккеем, их роль и основные функции.

Правила соревнований по виду спорта "хоккей". Официальный календарь соревнований (международных, всероссийских, региональных).

Понятияихарактеристикатехническихэлементовхоккея,ихназвание,назначениеи методика выполнения. Характеристика тактики хоккея и ее компонентов.

Занятия хоккеем как средствоукрепления здоровья, повышения функциональных возможностейосновныхсистеморганизмаивоспитанияразличныхфизическихкачеств.

Правилаподборафизическихупражнений хоккеиста.

Комплексы упражнений для воспитания физических качеств хоккеиста. Здоровье формирующие факторы и средства.

Требования безопасности при организации занятий хоккеем. Характерные травмы хоккеистов и мероприятия по их предупреждению.

2) Способысамостоятельнойдеятельности.

Правила безопасного, правомерного поведения во время соревнований похоккеюв качестве зрителя, болельщика (фаната).

Организация и проведение самостоятельных занятий по хоккею. Составление планов и самостоятельное проведение занятий по хоккею.

Способы самостоятельного освоения двигательных действий, подбор подводящих, подготовительных и специальных упражнений.

Самоконтроль и его роль в учебной и соревновательной деятельности. Первые внешние признаки утомления. Средства восстановления организма после физической нагрузки. Правильное сбалансированное питание хоккеиста.

Правила личной гигиены, требования к спортивной экипировке для занятий хоккеем. Правила ухода за спортивным инвентарем и оборудованием.

Классификация физических упражнений: подготовительные, общеразвивающие, специальные и корригирующие. Составление индивидуальных комплексов упражнений различной направленности.

Способыиметодыпрофилактикипагубныхпривычек,асоциальногоисозависимого поведения. Противодействие допингу в спорте и борьба с ним.

Тестированиеуровняфизическойподготовленностивхоккее.

3) Физическоесовершенствование.

Комплексы упражнений для воспитания физических качеств (ловкости, гибкости, силы, выносливости, быстроты).

Комплексы упражнений, формирующие двигательные умения и навыки, а также технику действий хоккеиста:

- ✓ общеподготовительных упражнений (ОРУ, упражнения со снарядами, на снарядах из других видов спорта (легкая атлетика, гимнастика);
- ✓ специально-подготовительных (имитационные, в том числе прыжковые, упражнениянаспециальныхтренажерах,модернизированныеспортивныеигры(элементы баскетбола, гандбола, футбола, флорбола), проводимые с учетом хоккейной специализации, основные (соревновательные упражнения (броски шайб, ведение, передачи,бегнаконьках,силовыеединоборства,игровыеупражнения(3х0,3х1,3х2,3х 3,2х3,5х0,5х3,5х4идругие),двусторонниеигры.

Комплексыспециальнойразминкиередсоревнованиями.

Индивидуальные технические действия передвижения на коньках: бег скользящими, короткими, скрестными шагами, спиной вперед, повороты скрестными шагами, переступанием, не отрывая коньков ото льда, толчком одной ноги, прыжком, торможениеиостановкисповоротомна90градусовнадвухногах,наодной,"полуплугом" и"плугом",стартылицом,бокомвперед,спредварительнымповоротом,прыжкитолчком, одной, двумя ногами.

Технические действия владения клюшкой и шайбой: ведение, броски и удары, передачи, прием и остановки, обводка, финты, отбор, вбрасывание.

Технические действия вратаря: основная стойка, передвижение, ловля и отбивание шайбы.

Тактические действия (индивидуальные и групповые): тактика атаки, тактика обороны,тактикаигрывравныхсоставах,тактикапривбрасывании,тактическиедействия с учетом игровых амплуа в команде, быстрые переключения в действиях - от нападения к защитеиотзащитыкнападению.Тактическиевзаимодействия:впарах,тройках,группах.

Учебныеигрывхоккей.Участиевсоревновательнойдеятельности.

Содержание модуля «Хоккей» направлено на достижение обучающимися личностных, метапредметных и предметных результатов обучения.

При изучении модуля «Хоккей». на уровне среднего общего образования у обучающихся будут сформированы следующие личностные результаты:

- ✓ проявление чувства патриотизма, ответственности перед Родиной, гордости за свой край, свою Родину, уважение государственных символов (герб, флаг, гимн), готовность к служению Отечеству, его защите на примере роли, традиций и развития хоккея в современном обществе, в Российской Федерации, в регионе;
- ✓ сформированность основ саморазвития и самовоспитания через ценности, традиции и идеалы главных хоккейных организаций регионального, всероссийского и мирового уровней, отечественных и зарубежных хоккейных клубов;
- ✓ сформированность основных норм морали, духовно-нравственной культуры и ценностного отношения к физической культуре, как неотъемлемой части общечеловеческой культуры средствами хоккея;
- ✓ сформированность толерантного сознания и поведения, способность вести диалог с другими людьми, достигать в нем взаимопонимания, находить общие цели и сотрудничать для их достижения в учебной, игровой и соревновательной деятельности;
- ✓ проявление навыков сотрудничества со сверстниками, детьми младшего возраста, взрослыми в учебной, игровой, досуговой и соревновательной деятельности, судейской практике, способность к самостоятельной, творческой и ответственной деятельности средствами хоккея;
- ✓ готовность к осознанному выбору будущей профессии и возможностей реализации собственных жизненных планов средствами хоккея как условие успешной профессиональной, спортивной и общественной деятельности;
- ✓ реализация ценностей здорового и безопасногообразажизни, потребности в физическом самосовершенствовании, занятиях спортивно-оздоровительной деятельностью, неприятие вредных привычек: курения, употребления алкоголя, наркотиков, умение оказывать первую помощь.

При изучении модуля «Хоккей».на уровне среднего общего образования у обучающихся будут сформированы следующие метапредметные результаты:

- ✓ умение самостоятельно определять цели и составлять планы в рамках физкультурно-спортивной деятельности, выбирать успешную стратегию и тактику в различных ситуациях,осуществлять, контролировать и корректировать учебную, игровую и соревновательную деятельность по хоккею;
- ✓ умение эффективно взаимодействовать и разрешать конфликты в процессе игровой, соревновательной деятельности, судейской практики, учитывать позиции других участников деятельности;
- ✓ умение самостоятельно оценивать и принимать решения, определяющие стратегию и тактику поведения в игровой, соревновательной и досуговой деятельности, судейской практике с учетом гражданских и нравственных ценностей;
- ✓ способность к самостоятельной информационно-познавательной деятельности, умение ориентироваться в различных источниках информации с соблюдением правовых и этических норм, норм информационной безопасности;

При изучении модуля «Хоккей».на уровне среднего общего образования у обучающихся будут сформированы следующие предметные результаты:

- ✓ знание истории развития современного хоккея, традиций клубного хоккейного движения в мире, в Российской Федерации, в регионе, легендарных отечественных и зарубежных хоккеистов и тренеров, принесших славу российскому и мировому хоккею;
- ✓ способность характеризовать роль и основные функции главных хоккейных организаций и федераций (международные, российские), осуществляющих управление хоккеем;

- ✓ умение анализировать результаты соревнований, входящих в официальный календарь соревнований (международных, всероссийских, региональных);
- ✓ понимание роли занятий хоккеем как средства укрепления здоровья, повышения функциональных возможностей основных систем организма и развития физических качеств, характеристика способов повышения основных систем организма и развития физических качеств;
- ✓ использованиенавыков:организациииипроведениясамостоятельныхзанятий по хоккею, составления индивидуальных планов, включая способы самостоятельного освоения двигательных действий, подбор подводящих, подготовительных и специальных упражнений, самоконтроля в учебной и соревновательной деятельности, применение средств восстановления организма после физической нагрузки на занятиях хоккеем в учебной и соревновательной деятельности;
- ✓ знание и применение основ формирования сбалансированного питания хоккеиста;
- ✓ составление, подбор и выполнение упражнений с учетом их классификации для составления комплексов, в том числе индивидуальных, различной направленности;
- ✓ использование правил подбора физических упражнений для развития физическихкачествхоккеиста,специально-подготовительныхупражнений,формирующих двигательные умения и навыки технических и тактических действий хоккеиста, определение их эффективность;
- ✓ знание техники выполнения и демонстрация правильной техники и выполненияупражнениядлявоспитанияфизическихкачеств,умениевыявлятьиустранять ошибки при выполнении упражнений;
- ✓ знание классификации техники и тактики игры в хоккей, технических и тактических элементов хоккея, применение и владение техническими и тактическими элементами в игровых заданиях и соревнованиях;
- ✓ выполнениекомандныхатакующихдействийиспособоватакииконтратаки в хоккее, тактических комбинаций при различных игровых ситуациях;
- ✓ выявление ошибок в технике выполнения упражнений, формирующих двигательные умения и навыки технических и тактических действий хоккеиста;
- ✓ демонстрация совершенствования техники передвижения на коньках, техникивладенияклюшкойишайбой,техникиигрывратаря,индивидуальных,групповых и командных тактических действий;
- ✓ осуществление соревновательной деятельности в соответствии с правилами вида спорта "хоккей", судейской практики;
- ✓ определение признаков положительного влияния занятий хоккеем на укрепление здоровья, устанавливать связь между развитием физических качеств и основных систем организма;
- ✓ соблюдение требований безопасности при организации занятий хоккеем, знание правил оказания первой помощи при травмах и ушибах во время занятий физическими упражнениями, и хоккеем в частности;
- ✓ использование занятий хоккеем для организации индивидуального отдыхаи досуга, укрепления собственного здоровья, повышения уровня физических кондиций;
- ✓ проведение тестирования уровня физической подготовленности хоккеистов, характеристикаосновныхпоказателейразвитияфизических качествисостоянияздоровья, сравнение своих результатов выполнения контрольных упражнений с эталонными результатами;
- ✓ ведение дневника по физкультурной деятельности, включая оформление планов проведения самостоятельных занятий с физическими упражнениями разной функциональной направленностью, данные контроля динамики индивидуального физического развития и уровня физической подготовленности;

- ✓ способность проводить самостоятельные занятия по хоккею по освоению новых двигательных действий и воспитанию основных физических качеств, контролировать и анализировать эффективность этих занятий;
- ✓ знаниеиприменениеспособовиметодовпрофилактикипагубныхпривычек, асоциального и созависимого поведения, знание антидопинговых правил.

Модуль«Футбол».

Пояснительнаязаписка модуля«Футбол».

Учебныймодуль «Футбол»(далее-модульпофутболу,футбол)науровнесреднего общего образования разработан с целью оказания методической помощи учителю физической культуры в создании рабочей программы по физической культуре с учетом современныхтенденцийвсистемеобразованияииспользования спортивно-ориентированных форм, средств и методов обучения по различным видов спорта.

Футбол является эффективным средством физического воспитания, содействует всестороннемуфизическому, интеллектуальному, нравственномуразвитию обучающихся, укреплению здоровья, привлечению обучающихся к систематическим занятиям физической культурой и спортом, их личностному и профессиональному самоопределению.

Футбол позволяет обучающимся понимать принципы взаимовыручки, проявлять волю, терпение и развивать чувство ответственности. В процессе игры формируется командный дух, познаются основы взаимодействия друг с другом. Футбол - командная игра, в которой каждому члену команды надо уметь выстраивать отношения с другими игроками. Психологический климат в команде играет определяющую роль и оказывает серьезное влияние на результат. Футбол дает возможность выработать коммуникативные навыки, развить чувство сплоченности и желание находить общий язык с партнером, а также решать конфликтные ситуации.

Систематические занятия футболом оказывают на организм обучающихся всестороннееевлияние:повышаютобщийобъемдвигательнойактивности,совершенствуют функциональную деятельность организма, обеспечивая правильное физическое развитие. Модуль«Футбол»рассматриваетсякаксредствофизическойподготовки,освоения технической и тактической стороныигры как для мальчиков, так и для девочек, повышает умственнуюработоспособность,снижаетзаболеваемостьиутомлениеуобучающихся, возникающее в ходе учебных занятий.

Целями изучения модуля «Футбол»являются: формирование у обучающихся навыков общечеловеческой культуры и социального самоопределения, устойчивой мотивацииксохранению и укреплению собственногоздоровья,ведению здоровогообраза жизни через занятия физической культурой и спортом с использованием средств вида спорта "футбол".

Задачамиизученияемодуля«Футбол»являются:

- ✓ всестороннее гармоничное развитие детей, увеличение объема их двигательной активности;
- ✓ формирование общих представлений о виде спорта "футбол", его возможностях и значении в процессе укрепления здоровья, физическом развитии и физической подготовке обучающихся;
- ✓ развитие основных физических качеств и повышение функциональных возможностей организма обучающихся, укрепление их физического, нравственного, психологического и социального здоровья, обеспечение культуры безопасного поведения средствами футбола;
- ✓ ознакомление и обучение физическим упражнениям общеразвивающей и корригирующей направленности посредством освоения технических действий в футболе;

- ✓ ознакомление и освоение знаний об истории и развитии футбола, основных понятиях и современных представлениях о футболе, его возможностях и значениях в процессе развития и укрепления здоровья, физическом развитии обучающихся;
- ✓ ознакомление и обучение двигательным умениям и навыкам, техническим действиям в футболе в образовательной деятельности, физкультурно-оздоровительной деятельности и при организации самостоятельных занятий по футболу;
- ✓ воспитание социально значимых качеств личности, норм коллективного взаимодействия и сотрудничества в игровой деятельности средствами футбола;
- ✓ удовлетворение индивидуальных потребностей обучающихся в занятиях физической культурой и спортом средствами футбола;
- ✓ популяризация футбола среди подрастающего поколения, привлечение обучающихся, проявляющих повышенный интерес и способность к занятиям футболом, в школьные спортивные клубы, футбольные секции и к участию в соревнованиях;
- ✓ выявление,развитиеиподдержкаодаренныхдетейвобласти спорта.

Место и роль модуля «Футбол»

Модуль«Футбол»доступендляосвоениявсемобучающимся,независимоотуровня ихфизическогоразвитияигендерныхособенностей,ирасширяетспектр физкультурно-спортивных направлений вобщеобразовательных организациях.Расширяет и дополняет компетенции обучающихся, полученные в результате обучения и формирования новых двигательных действий средствами футбола, их использования в прикладных целях для увеличения объема двигательной активности и оздоровления в повседневной жизни.

Интеграциямодуляпофутболупоможетобучающимсявосвоениисодержательных компонентови модулей полегкойатлетике,подвижнымиспортивнымиграм,гимнастике, а также в освоении программ в рамках внеурочной деятельности, дополнительного образования, деятельности школьных спортивных клубов, подготовке обучающихся к выполнениюнормВсероссийскогофизкультурно-спортивногокомплекса"Готовктрудуи обороне" (ГТО) и участию в спортивных мероприятиях.

Модуль«Футбол»можетбытьреализован вследующих вариантах:

- ✓ при самостоятельном планировании учителем физической культуры процесса освоения обучающимися учебного материала по футболу с выбором различных элементов футбола, с учетом возраста и физической подготовленности обучающихся (с соответствующей дозировкой и интенсивностью);
- ✓ в виде целостного последовательного учебного модуля, изучаемого за счет частиучебногоплана,формируемойучастникамиобразовательныхотношенийизперечня, предлагаемогообразовательнойорганизацией,включающей,вчастности,учебныемодули по выбору обучающихся, родителей (законных представителей) несовершеннолетних обучающихся, в том числе предусматривающие удовлетворение различных интересов обучающихся (при организации и проведении уроков физической культуры с 3-х часовой недельной нагрузкой рекомендуемый объем в 10 и 11 классах - по 34 часа);
- ✓ в виде дополнительных часов, выделяемых на спортивно-оздоровительную работу с обучающимися в рамках внеурочной деятельности, деятельности школьных спортивных клубов (рекомендуемый объем в 10 - 11 классах - по 34 часа).

Содержаниемодуля«Футбол».

1) Знанияофутболе.

Главныеорганизации, осуществляющиеуправлениефутболомврегионе,России, Европе, мире (РФС, УЕФА, ФИФА), их роль и основные функции.

Организацияи проведение соревнований по футболу. Правила игры в футбол, роль и обязанности судейской бригады.

Основныенаправленияразвитияспортивногоменеджментаимаркетингавфутболе.

Структурауправлениявпрофессиональныхфутбольныхклубах,направления деятельности.

Средстваобщейиспециальнойфизическойподготовки,применяемыепризанятиях футболом.

Правила по технике безопасности во время занятий и соревнований по футболу. Правила безопасного, правомерного поведения во время соревнований по футболу в качестве зрителя или болельщика.

Профилактика спортивного травматизма футболистов, причины возникновения травм и методы их устранения.

Профилактика пагубных привычек, асоциального поведения. Антидопинговое поведение.

2) Способысамостоятельнойдеятельности.

Организация, проведение самостоятельных занятий по футболу и занятий на развитие физических качеств футболиста. Правила безопасности во время самостоятельных занятий футболом.

Комплексы упражнений общеразвивающей, подготовительной и специальной направленности.

Самоконтроль и его роль в образовательной и тренировочной деятельности. Объективные и субъективные признаки утомления. Средства восстановления организма после физической нагрузки. Способы индивидуального регулирования физической нагрузки с учетом уровня физического развития и функционального состояния.

Средства восстановления после физических нагрузок на занятиях футболом и соревновательной деятельности.

Системыпроведенияисудействосоревнованийпо футболу.

Технологии предупреждения и нивелирования конфликтных ситуации во время занятий футболом, решения спорных и проблемных ситуаций.

Причины возникновения ошибок при выполнении технических приемов и способы их устранения. Основы анализа собственной игры и игры команды соперников.

Тестированиеуровняфизическойитехническойподготовленностивфутболе.

3) Физическоесовершенствование.

Комплексы специальных упражнений для развития физических качеств (ловкости, гибкости, силы, выносливости, быстроты и скоростных способностей) и упражнения на частоту движений ног.

Индивидуальныетехническиедействиясмячом:

- ✓ ведение мяча ногой различными способами - с изменением скорости и направления движения, с различным сочетанием техники владения мячом (развороты с мячом, обманные движения "финты", удары по мячу ногой);
- ✓ остановка мяча ногой - внутренней стороной стопы, подошвой, средней частью подъема, с переводом в стороны;
- ✓ удары по мячу ногой - внутренней стороной стопы, внутренней частью подъема, средней частью подъема и внешней частью подъема;
- ✓ ударпомячуголовой-серединойлба;
- ✓ обманные движения ("финты") - "остановка" мяча ногой, "уход" выпадом, "уход" в сторону, "уход" с переносом ноги через мяч, "удар" по мячу ногой;
- ✓ отбормяча-выбиванием,перехватом.

Вбрасывание мяча.

Игровые комбинации и упражнения в парах, тройках, группах и тактические действия(впроцессеучебнойигрыи(или)соревновательнойдеятельности).Игравфутбол по упрощенным правилам.

Учебныеигры,участиевфестивалях исоревнованияхпо футболу.

Тестовые упражнения по физической и технической подготовленности обучающихся в футболе.

Содержание модуля "Футбол" направлено на достижение обучающимися личностных, метапредметных и предметных результатов обучения.

При изучении модуля "Футбол" на уровне среднего общего образования у обучающихся будут сформированы следующие личностные результаты:

- ✓ патриотизм, чувства ответственности перед Родиной, гордости за свой край, свою Родину, уважение государственных символов (герб, флаг, гимн), готовность к служению Отечеству, его защите на примере роли, традиций и развития футбола в современном обществе, в Российской Федерации;
- ✓ саморазвитиеисамовоспитаниечерезценности,традициииидеалыглавных футбольных организаций регионального, всероссийского и мирового уровней, отечественных и зарубежных футбольных клубов;
- ✓ сформированность основных норм морали, духовно-нравственной культуры и ценностного отношения к физической культуре, как неотъемлемой части общечеловеческой культуры средствами футбола;
- ✓ сформированность толерантного сознания и поведения, способность вести диалог с другими людьми, достигать в нем взаимопонимания, находить общие цели и сотрудничать для их достижения в учебной, игровой и соревновательной деятельности;
- ✓ навыки сотрудничества со сверстниками, детьми младшего возраста, взрослыми в учебной, игровой, досуговой и соревновательной деятельности, судейской практике;
- ✓ способность к самостоятельной, творческой и ответственной деятельности средствами футбола;
- ✓ осознанный выбор будущей профессии и возможностей реализации собственных жизненных планов средствами футбола как условие успешной профессиональной, спортивной и общественной деятельности;
- ✓ реализация ценностей здорового и безопасногообраза жизни, потребности в физическом самосовершенствовании, занятиях спортивно-оздоровительной деятельностью, неприятие вредных привычек: курения, употребления алкоголя, наркотиков;
- ✓ умениеоказыватьпервуюпомощьпритравмахиповреждениях.

При изучении модуля "Футбол" на уровне среднего общего образования у обучающихся будут сформированы следующие метапредметные результаты:

- ✓ умение самостоятельно определять цели и составлять планы в рамках физкультурно-спортивной деятельности, выбирать успешную стратегию и тактику в различных ситуациях;
- ✓ осуществлять, контролировать и корректировать учебную, игровую и соревновательную деятельность по футболу;
- ✓ умение эффективно взаимодействовать и разрешать конфликты в процессе игровой, соревновательной деятельности, судейской практики, учитывать позиции других участников деятельности;
- ✓ умение самостоятельно оценивать и принимать решения, определяющие стратегию и тактику поведения в игровой, соревновательной и досуговой деятельности, судейской практике с учетом гражданских и нравственных ценностей;
- ✓ способность к самостоятельной информационно-познавательной деятельности, умение ориентироваться в различных источниках информации с соблюдением правовых и этических норм, норм информационной безопасности.

При изучении модуля "Футбол" на уровне среднего общего образования у обучающихся будут сформированы следующие предметные результаты:

- ✓ умение характеризовать роль, основные функции и задачи главных организацийи(или)федераций,осуществляющихуправлениефутболомвРоссии,Европеи мире (РФС, УЕФА, ФИФА), а также современные тенденции развития футбола;
- ✓ умениеразличать,пониматьсистемыиструктурыпроведениясоревнований и массовых мероприятий по футболу, спортивные дисциплины среди различных возрастных групп и категорий участников;

- ✓ умение планировать, организовывать и проводить самостоятельные тренировки по футболу с учетом применения способов самостоятельного освоения двигательных действий, подбора упражнений для развития основных физических качеств, контролировать и анализировать эффективность этих занятий;
- ✓ умение применять способы самоконтроля в учебной, тренировочной и соревновательной деятельности, средства восстановления после физической нагрузки, способы индивидуального регулирования физической нагрузки с учетом уровня физического развития и функционального состояния;
- ✓ умение применять изученные тактические действия в учебной, игровой соревновательной и досуговой деятельности;
- ✓ умение планировать, организовывать и проводить самостоятельные тренировки по футболу с учетом применения способов самостоятельного освоения двигательных действий, подбора упражнений для развития специальных физических качеств футболиста;
- ✓ знание основных направлений спортивного менеджмента и маркетинга в футболе, стремление к профессиональному самоопределению средствами футбола в области физической культуры и спорта;
- ✓ понимание роли занятий футболом как средства укрепления здоровья, повышения функциональных возможностей основных систем организма и развития физических качеств;
- ✓ понимание сущности возникновения ошибок в двигательной (технической) деятельности при выполнении технических приемов, анализировать и находить способы устранения ошибок, проводить анализ собственной игры и игры команды соперников, выделять слабые и сильные стороны игры, делать выводы;
- ✓ способность применять способы и методы профилактики пагубных привычек, асоциального и созависимого поведения, знание понятий "допинг" и "антидопинг";
- ✓ способность характеризовать влияние занятий футболом на физическую, психическую, интеллектуальную и социальную деятельность человека;
- ✓ умение характеризовать и демонстрировать средства общей и специальной физической подготовки, применять их в образовательной и тренировочной деятельности при занятиях футболом;
- ✓ способность характеризовать и демонстрировать комплексы упражнений, формирующиедвигательныеумения инавыкитактическихприемовфутболистаитактики футбола;
- ✓ способность демонстрировать технику ударов по мячу ногой, удар по мячу головой, остановку мяча, ведения мяча в различных сочетаниях приемов техники передвижения с техникой владения мячом, различных обманных движений ("финты"), отбора и вбрасывания мяча, применение изученных технических действий в учебной, игровой, досуговой и соревновательной деятельности;
- ✓ проведение тестирования уровня общей, специальной и технической подготовке футболистов, характеристика основных показателей развития физических качеств и состояния здоровья;
- ✓ соблюдение правил безопасного, правомерного поведения во время соревнований различного уровня по футболу в качестве зрителя, болельщика;
- ✓ участие в соревновательной деятельности на внутришкольном, районном, муниципальном, городском, региональном, всероссийском уровнях, а также применение правил соревнований и судейской терминологии в судейской практике и игре;
- ✓ знание и соблюдение требований к местам проведения занятий футболом, способность применять знания в самостоятельном выборе спортивного инвентаря (техническиетребованиякинвентарюиоборудованию),местдлясамостоятельныхзанятий футболом, в досуговой деятельности;

- ✓ знание и соблюдение правил техники безопасности во время занятий и соревнований по футболу;
- ✓ знаниепричинвозникновениятравмиумениеоказыватьпервуюпомощьпри травмах и повреждениях во время занятий футболом;
- ✓ знание и соблюдение гигиенических основ образовательной, тренировочной и досуговой двигательной деятельности, основ организации здорового образа жизни средствами футбола;
- ✓ владение и применение способов самоконтроля в учебной, тренировочной и соревновательной деятельности, средств восстановления после физической нагрузки, способов индивидуального регулирования физической нагрузки с учетом уровня физического развития и функционального состояния.

Модуль"Фитнес-аэробика".

Пояснительнаязаписькамодуля"Фитнес-аэробика".

Модуль"Фитнес-аэробика"(далее-модульпофитнес-аэробике)науровнесреднего общего образования разработан с целью оказания методической помощи учителю физической культуры в создании рабочей программы по физической культуре с учетом современныхтенденцийвсистемеобразованияииспользования спортивно-ориентированных форм, средств и методов обучения.

Занятия фитнесом соединяют элементы хореографии, гимнастики, танцевальных занятий, двигательную активность аэробного характера, оздоровительные виды гимнастики различной направленности. Фитнес-аэробика является эффективным средством развития массового спорта и пропаганды здорового образа жизни подрастающего поколения.

Фитнес-аэробика способствует гармоничному развитию обучающихся, всестороннемусовершенствованию ихдвигательных способностей, укреплениюздоровья, воспитанию устойчивого интереса и положительного эмоционально-ценностного отношения к физкультурно-оздоровительной и спортивной деятельности, формированию навыков культуры здорового образа жизни, способствующих успешной социализации в жизни.

Целью изучение модуля "Фитнес-аэробика" является формирование у обучающихсяустойчивоймотивациикохранениюиукреплениюсобственногоздоровьяи самоопределения с использованием средств фитнес-аэробики.

Задачамиизученияодуля"Фитнес-аэробика"являются:

- ✓ всестороннее гармоничное развитие подростков, увеличение объема их двигательной активности;
- ✓ укрепление физического, психологического и социального здоровья обучающихся, развитие основных физических качеств и повышение функциональных возможностей их организма, обеспечениекультуры безопасного поведенияназанятиях по фитнес-аэробике;
- ✓ освоение знаний о физической культуре и спорте в целом, истории развития фитнес-аэробики в частности;
- ✓ формирование культуры движений, обогащение двигательного опыта физическими упражнениями с общеразвивающей и корригирующей направленностью, техническими действиями и приемами различных видов фитнес-аэробики;
- ✓ формирование образовательного фундамента, основанного на знаниях и умениях в области физической культуры и спорта и соответствующем культурном уровне развития личности обучающегося, создающем необходимые предпосылки для его самореализации;
- ✓ воспитание положительных качеств личности, норм коллективного взаимодействия и сотрудничества в образовательной и соревновательной деятельности;

- ✓ укрепление и сохранение здоровья, совершенствование телосложения и воспитание гармонично развитой личности, нацеленной на многолетнее сохранение высокого уровня общей работоспособности;
- ✓ развитие положительной мотивации и устойчивого учебно-познавательного интереса к учебному предмету "Физическая культура", удовлетворение индивидуальных потребностей обучающихся в занятиях физической культурой и спортом средствами фитнес-аэробики;
- ✓ популяризация фитнес-аэробики среди молодежи, привлечение обучающихся,проявляющихповышенныйинтересиспособностикзанятиямфитнес-аэробикой, в школьные спортивные клубы, секции, к участию в соревнованиях;
- ✓ выявление,развитиеиподдержкаодаренныхдетейвобластиспорта.

Место и роль модуля "Фитнес-аэробика".

Модуль "Фитнес-аэробика" доступен для освоения всем обучающимся, независимо от уровня их физического развития и гендерных особенностей и расширяет спектр физкультурно-спортивных направлений в общеобразовательных организациях.

Специфика модуля по фитнес-аэробике сочетается практически со всеми базовыми видами спорта (легкая атлетика, гимнастика, спортивные игры).

Интеграция модуля по фитнес-аэробике поможет обучающимся в освоении образовательных программ в рамках внеурочной деятельности, дополнительного образования, деятельности школьных спортивных клубов, подготовке обучающихся к сдаче норм Всероссийского физкультурно-спортивного комплекса "Готов к труду и обороне" (ГТО) и участии в спортивных соревнованиях.

Модуль"Фитнес-аэробика"можетбытьреализованвследующихвариантах:

- ✓ при самостоятельном планировании учителем физической культуры процесса освоения обучающимися учебного материала по фитнес-аэробике с выбором различныхэлементовфитнес-аэробики,сучетомвозрастаифизическойподготовленности обучающихся;
- ✓ в виде целостного последовательного учебного модуля, изучаемого за счет частиучебногоплана,формируемойучастникамиобразовательныхотношенийизперечня, предлагаемогообразовательнойорганизацией,включающей,вчастности,учебныемодули по выбору обучающихся, родителей (законных представителей) несовершеннолетних обучающихся, в том числе предусматривающие удовлетворение различных интересов обучающихся (при организации и проведении уроков физической культуры с 3-х часовой недельной нагрузкой рекомендуемый объем в 10 и 11 классах - по 34 часа);
- ✓ в виде дополнительных часов, выделяемых на спортивно-оздоровительную работу с обучающимися в рамках внеурочной деятельности и (или) за счет посещения обучающимися спортивных секций, школьных спортивных клубов, включая использованиеучебныхмодулейповидамспорта(рекомендуемыйобъемв10и11классах - по34 часа).

Содержаниемодуля"Фитнес-аэробика".

1) Знанияофитнес-аэробике.

Периоды развитияфитнеса и фитнес-аэробики (как молодого вида спорта) в мире и России. Организация соревнований по виду спорта "фитнес-аэробика".

Роль и основные функции главных организаций, федераций (международные, российские), осуществляющих управление фитнес-аэробикой.

Требования безопасности при организации занятий фитнес-аэробикой (в спортивном, хореографическом и тренажерном залах) в том числе самостоятельных. Требования к безопасности мест проведения уроков физической культуры, инвентарю и оборудованию. Гигиена и самоконтроль при занятиях фитнес-аэробикой.

2) Способысамостоятельнойдеятельности.

Подготовкаместазанятий,выбородеждыиобувидлязанятийфитнес-аэробикой.

Подбор упражнений фитнес-аэробики, определение последовательности их выполнения, дозировка в соответствии с возрастными особенностями и физической подготовленностью обучающихся.

Способыиметодыпрофилактикипагубныхпривычек,асоциальногоисозависимого поведения. Антидопинговое поведение.

Составление планов и самостоятельное проведение занятий фитнес-аэробикой. Тестирование уровня физической подготовленности обучающихся.

3) Физическоесовершенствование.

Комплексы упражнений для развития физических качеств (гибкости, силы, выносливости, быстроты и скоростных способностей).

Изучение и совершенствование техники двигательных действий (элементов) фитнес-аэробики, акробатических упражнений, изученные на уровне основного общего образования.

Классическаяаэробика:

- ✓ структурные элементы высокой интенсивности (High impact), выполнение различных элементов без смены и со сменой лидирующей ноги, движения руками (в том числе в сочетании с движениями ног);
- ✓ сочетание маршевых и синкопированных элементов, сочетание маршевых и лифтовых элементов, комплексы и комбинации классической аэробики на развитие выносливости, гибкости, координации и силы;
- ✓ комплексы и комбинации базовых шагов и элементов различной сложности под музыкальное сопровождение и без него.

Функциональнаятренировка:

- ✓ биомеханика основных движений (приседания, тяги, выпады, отжимания, жимы, прыжки и так далее).
- ✓ комплексыикомбинацииупражненийизосновныхдвижений;
- ✓ упражнения на развитие силы мышц нижних и верхних конечностей (односуставные и многосуставные);
- ✓ упражнения групп мышц туловища (спины, груди, живота, ягодиц) с использованием сопротивления собственного веса, гантелей и медболов в различных исходных положениях - стоя, сидя, лежа.
- ✓ круговая тренировка - подбор различных вариантов комплекса в соответствии с возрастными особенностями и физической подготовленностью обучающихся;
- ✓ составление самостоятельных комплексов функциональной тренировки и подбор музыки с учетом интенсивности и ритма движений;
- ✓ подбор элементов функциональной тренировки, упражнений и составление композиций из них.

Степ-аэробика:

- ✓ базовые шаги и различные элементы без смены и со сменой лидирующей ноги, движения руками (в том числе в сочетании с движениями ног).
- ✓ комплексы и комбинации базовых шагов и элементов различной сложности степ-аэробикиподмузыкальноесопровождениеибезнегосучетоминтенсивностииритма движений.

Хореографическаяподготовка.

Взаимодействиевпаре,синхронность,распределениедвиженийифигурвпространстве, внешнее воздействие на зрителей и судей, артистизм и эмоциональность.

Судействосоревнований.Выступлениянасоревнованиях.

Содержание модуля "Фитнес-аэробика" направлено на достижение обучающимися личностных, метапредметных и предметных результатов обучения.

Приизучениимодуля"Фитнес-аэробика"науровнесреднегообщегообразования у обучающихся будут сформированы следующие личностные результаты:

- ✓ воспитание патриотизма, уважения к Отечеству через знание истории и современного состояния развития фитнес-аэробики, включая региональный, всероссийский и международный уровни;
- ✓ владение знаниями по основам организации и проведения занятий по фитнес-аэробики, с учетом индивидуальных особенностей физического развития и физической подготовленности;
- ✓ понимание роли физической культуры и спорта в формировании собственного здорового образа жизни, как важнейшего фактора дальнейшей успешной социализации;
- ✓ владение умением предупреждать конфликтные ситуации во время совместных занятий физической культурой и спортом, разрешать спорные проблемы на основе уважительного и доброжелательного отношения к окружающим;
- ✓ владение навыками выполнения разнообразных физических упражнений различной функциональной направленности фитнес-аэробики;
- ✓ умение максимально проявлять физические способности (качества) при выполнении тестовых упражнений по физической культуре;
- ✓ формирование готовности обучающихся к саморазвитию и самообразованию, мотивации и осознанному выбору индивидуальной траектории образования средствами фитнес-аэробики профессиональных предпочтений в области физической культуры и спорта;
- ✓ формирование навыка сотрудничества со сверстниками, детьми младшего возраста, взрослыми в учебной, игровой, досуговой и соревновательной деятельности, судейской практике, способность к самостоятельной, творческой и ответственной деятельности средствами фитнес-аэробики;
- ✓ осознанный выбор будущей профессии и возможностей реализации собственных жизненных планов средствами фитнес-аэробики как условие успешной профессиональной, спортивной и общественной деятельности;
- ✓ понимание установки на безопасный, здоровый образ жизни, наличие мотивации к творческому труду, работе на результат, бережному отношению к материальным и духовным ценностям;
- ✓ проявление положительных качеств личности и управление своими эмоциями в различных ситуациях и условиях,способность к самостоятельной, творческой и ответственной деятельности средствами фитнес-аэробики;
- ✓ проявление осознанного и ответственного отношения к собственным поступкам моральной компетентности в решении проблемв процессе занятий физической культурой, игровой и соревновательной деятельности по фитнес-аэробике.

Приизучениимодуля"Фитнес-аэробики"науровнесреднегообщегообразованияу обучающихся будут сформированы следующие метапредметные результаты:

- ✓ умение соотносить свои действия с планируемыми результатами, осуществлятьконтрольсвоейдеятельностивпроцесседостижениярезультатов в учебной, тренировочной,игровойисоревновательнойдеятельности,определятьспособыдействийв рамкахпредложенныхусловийитребований,корректироватьсвоидействиявсоответствии с изменяющейся ситуацией;
- ✓ умение самостоятельно определять цели своего обучения, ставить для себя новые задачи, акцентировать мотивы и развивать интересы своей познавательной деятельности в области фитнес-аэробики;
- ✓ умение планировать, контролировать и оценивать учебные действия, собственную деятельность, распределять нагрузку и отдых в процессе ее выполнения, определять наиболее эффективные способы достижения результата;
- ✓ самостоятельно оценивать уровень сложности заданий (упражнений) во время занятий различными видами фитнес-аэробики в соответствии с физическими возможностями своего организма и состоянием здоровья;

- ✓ умение вести дискуссию, обсуждать содержание и результаты совместной деятельности, формулировать, аргументировать и отстаивать свое мнение;
- ✓ умениеорганизовыватьсамостоятельную деятельностьс учетом требований ее безопасности, сохранности инвентаря и оборудования, организации места занятий по фитнес-аэробике;
- ✓ умениеорганизовывать учебноесотрудничествоисовместнуюдеятельность со сверстниками и взрослыми работать индивидуально, в парах и в группе, эффективно взаимодействоватьиразрешатьконфликтывпроцессе учебной,тренировочной,игровойи соревновательной деятельности, судейской практики, учитывать позиции других участников деятельности;
- ✓ способность выделять и обосновывать эстетические признаки в физических упражнениях, двигательных действиях, оценивать красоту телосложения и осанки;
- ✓ способность самостоятельно применять различные методы, инструменты и запросы в информационно-познавательной деятельности, умение ориентироваться в различных источниках информации с соблюдением правовых и этических норм, норм информационной безопасности.

Приизучениимодуля"Фитнес-аэробика"науровнесреднегообщегообразованияу обучающихся будут сформированы следующие предметные результаты:

- ✓ формирование знаний по истории развития фитнес-аэробики в мире и России;
- ✓ соблюдение требований к местам проведения занятий фитнес-аэробикой, способность применять знания в самостоятельном выборе спортивного инвентаря (технические требования к инвентарю и оборудованию), правильного выбора и одежды, мест для самостоятельных занятий фитнес-аэробикой, в досуговой деятельности;
- ✓ умение характеризовать роль и основные функции главных организаций, федераций (международные, российские) по фитнес-аэробике, осуществляющих управление фитнес-аэробикой;
- ✓ соблюдение правил техники безопасности во время занятий и соревнований по фитнес-аэробике, знание причин возникновения травм и умение оказывать первую помощь при травмах и повреждениях во время занятий фитнес-аэробикой;
- ✓ соблюдение гигиенических основ образовательной, тренировочной и досуговой двигательной деятельности, основ организации здорового образа жизни средствами фитнес-аэробики;
- ✓ понимание физиологических и психологических основ обучения двигательным действиям и воспитания физических качеств средствами фитнес-аэробики, современные формы построения отдельных занятий и систем занятий физическими упражнениями с разной функциональной направленностью;
- ✓ понимание физиологических основ деятельности систем дыхания, кровообращенияиэнергообеспеченияпримышечныхнагрузках,возможностиихразвития и совершенствования средствами фитнес-аэробики;
- ✓ способность понимать сущность возникновения ошибок в двигательной (технической)деятельностипривыполненииупражненийфитнес-аэробики,анализировать и находить способы устранения ошибок;
- ✓ способность понимать и анализировать последовательность выполнения упражнений фитнес-аэробики;
- ✓ умениевыполнятьбазовыеэлементыклассическойистеп-аэробикинизкойи высокой интенсивности со сменой (и без смены) лидирующей ноги;
- ✓ умение сочетать маршевые и лифтовые элементы, основные движения при составлении комплекса фитнес-аэробики;
- ✓ применять изученные элементы, движения классической и степ-аэробики аэробики при составлении связок;

- ✓ умение различать основные движения согласно биомеханической классификации;
- ✓ умение характеризовать и демонстрировать правильную технику основных движений (приседания, тяги, выпады, отжимания, жимы, прыжки и так далее);
- ✓ умение составлять, подбирать элементы функциональной тренировки с целью составления композиций из них;
- ✓ участиевсоревновательнойдеятельностинаразличныхуровнях;
- ✓ умение анализировать результаты соревнований, входящих в официальный календарь соревнований (международных, всероссийских, региональных) различать системы проведения соревнований по фитнес-аэробике, понимать структуру спортивных соревнований и физкультурных мероприятий по фитнес-аэробике и ее дисциплин (классическая аэробика, степ-аэробика, хип-хоп аэробика) среди различных возрастных групп и категорий участников.
- ✓ владение и применение способов самоконтроля в учебной, тренировочной и соревновательной деятельности, средств восстановления после физической нагрузки, способов индивидуального регулирования физической нагрузки с учетом уровня физического развития и функционального состояния;
- ✓ способность характеризовать и демонстрировать средства общей и специальной физической подготовки, применять их в образовательной и тренировочной деятельности при занятиях фитнес-аэробикой;
- ✓ развитие музыкального слуха, формирование чувства ритма, понимания взаимосвязи;
- ✓ владение навыками разработки и выполнения упражнений круговой тренировки в соответствии с возрастными особенностями и физической подготовленностью;
- ✓ умение характеризовать и подбирать музыку для самостоятельных комплексов функциональной тренировки с учетом интенсивности и ритма;
- ✓ умение планировать, организовывать и проводить самостоятельные занятия (в том числе по фитнес-аэробике) физическими упражнениями с разной функциональной направленностью,переченьиправилаподбораииспользованияспециальногоспортивного инвентаря и оборудования для занятий фитнес-аэробикой;
- ✓ умениепроводить контрольно-тестовые упражнения по общей, специальной и технической подготовке по фитнес-аэробике в соответствии с методикой, выявлять особенности в приросте показателей физической подготовленности, сравнивать их с возрастными стандартами физической подготовленности;
- ✓ знание и умение применять способы и методы профилактики пагубных привычек, асоциального и созависимого поведения, знание понятий "допинг" и "антидопинг".

Модуль"Спортивнаяборьба".

Пояснительнаязапискамодуля"Спортивнаяборьба".

Модуль "Спортивная борьба" (далее - модуль по спортивной борьбе, спортивная борьба) на уровне среднего общего образования разработан с целью оказания методической помощи учителю физической культуры в создании рабочей программы по физической культуре с учетом современных тенденций в системе образования и использования спортивно-ориентированных форм, средств и методов обучения по различным видам спорта.

Спортивная борьба является эффективным средством физического воспитания и содействует всестороннему физическому, интеллектуальному, нравственному развитию обучающихся, укреплению здоровья, привлечению обучающихся к систематическим занятиям физической культурой и спортом, их личностному и профессиональному самоопределению.

Спортивнаяборьбапредставляетсобойцелостнуюсистемуфизическоговоспитания и включает все многообразие двигательных действий свойственных биомеханическими возможностям организма человека с использованием в учебном процессе всего арсенала физических упражнений различной направленности, что обеспечивает эффективное развитие физических качеств, двигательных и жизненно необходимых навыков (умение группироваться при различных падениях, освобождаться от захватов, умение вести единоборство, оценивать создавшиеся ситуации и принимать единственно правильное решение).

Целью изучение модуля "Спортивная борьба" является формирование у обучающихся навыков общечеловеческой культуры и социального самоопределения, устойчивой мотивации к сохранению и укреплению собственного здоровья, ведению здорового и безопасного образа жизни через занятия физической культурой и спортом с использованием средств видов спорта входящих в термин "Спортивная борьба" (вольная, греко-римская, женская вольная борьба).

Задачамиизучениямодуля"Спортивнаяборьба"являются:

- ✓ всестороннее гармоничное развитие обучающихся, увеличение объема их двигательной активности;
- ✓ укрепление физического, психологического и социального здоровья обучающихся, развитие основных физических качеств и повышение функциональных возможностей их организма, обеспечениекультуры безопасного поведенияназанятиях по спортивной борьбе;
- ✓ освоение знаний о физической культуре и спорте в целом, истории развития спортивной борьбы в частности;
- ✓ формирование общих представлений о видах спорта "спортивная борьба", о их возможностях и значении в процессе укрепления здоровья, физическом развитии и физической подготовке обучающихся;
- ✓ формирование образовательного фундамента, основанного на знаниях и умениях в области физической культуры и спорта и соответствующем культурном уровне развития личности обучающегося, создающем необходимые предпосылки для его самореализации;
- ✓ обогащение двигательного опыта физическими упражнениями, имеющими разную функциональную направленность, техническими действиями и приемами видов спорта "спортивная борьба";
- ✓ воспитание положительных качеств личности, норм коллективного взаимодействия и сотрудничества в образовательной и соревновательной деятельности;
- ✓ развитие положительной мотивации и устойчивого учебно-познавательного интереса к учебному предмету "Физическая культура" удовлетворение индивидуальных потребностей обучающихся в занятиях физической культурой и спортом средствами спортивной борьбы;
- ✓ популяризация спортивной борьбы среди подрастающего поколения, привлечениеобучающихся,проявляющихповышенныйинтересиспособностикзанятиям спортивной борьбой, в школьные спортивные клубы, секции, к участию в соревнованиях;
- ✓ выявление,развитиеиподдержкаодаренныхдетейвобластиспорта.

Место и роль модуля "Спортивная борьба".

Модуль "Спортивная борьба" доступен для освоения всем обучающимся, независимо от уровня их физического развития и гендерных особенностей и расширяет спектр физкультурно-спортивных направлений в общеобразовательных организациях.

Специфика модуля по спортивной борьбе сочетается практически со всеми базовыми видами спорта (легкая атлетика, гимнастика, спортивные игры и другие).

Интеграция модуля по спортивной борьбе поможет обучающимся в освоении образовательных программ в рамках внеурочной деятельности, дополнительного образования,деятельностишкольныхспортивныхклубов,подготовкеобучающихсяк

сдаче норм Всероссийского физкультурно-спортивного комплекса "Готов к труду и обороне" (ГТО), участии в спортивных соревнованиях и подготовке юношей к службе в Вооруженных Силах Российской Федерации.

Модуль"Спортивнаяборьба"можетбытьреализованвследующихвариантах:

- ✓ при самостоятельном планировании учителем физической культуры процесса освоения обучающимися учебного материала по спортивной борьбе с выбором различныхееэлементов,сучетомвозрастаифизическойподготовленностиобучающихся;
- ✓ в виде целостного последовательного учебного модуля, изучаемого за счет частиучебногоплана,формируемойучастникамиобразовательныхотношенийизперечня, предлагаемогообразовательнойорганизацией,включающей,вчастности,учебныемодули по выбору обучающихся, родителей (законных представителей) несовершеннолетних обучающихся, в том числе предусматривающие удовлетворение различных интересов обучающихся (при организации и проведении уроков физической культуры с 3-х часовой недельной нагрузкой рекомендуемый объем в 10 и 11 классах по 34 часа);
- ✓ в виде дополнительных часов, выделяемых на спортивно-оздоровительную работу с обучающимися в рамках внеурочной деятельности и (или) за счет посещения обучающимися спортивных секций, школьных спортивных клубов, включая использованиеучебныхмодулейповидамспорта(рекомендуемыйобъемв10и11классах по 34 часа).

Содержаниемодуля"Спортивнаяборьба".

1) Знанияоспортивнойборьбе.

История развития современной спортивной борьбы в мире, в Российской Федерации, в регионе.

Роль и основные функции главных борцовских организаций, федераций (международные, российские), осуществляющих управление спортивной борьбой. Борцовскиеклубы,ихисторияитрадиции.Известныеотечественныеизарубежныеборцы и тренеры.

Официальный календарь соревнований по спортивной борьбе (международных, всероссийских, региональных).

Требованиябезопасностиприорганизацииизанятийспортивнойборьбой.

Характерные травмы в борьбе и мероприятия по их предупреждению.

Занятия спортивной борьбой как средство укрепления здоровья, повышения функциональных возможностей основных систем организма и развития физических качеств.

Словарьтерминовиопределенийпоспортивнойборьбе.

Правила соревнований по спортивной борьбе.

2) Способысамостоятельнойдеятельности.

Правила безопасного, правомерного поведения во время соревнований по спортивной борьбе в качестве зрителя, болельщика (фаната).

Организацияипроведениесамостоятельныхзанятийпоспортивнойборьбе. Составление планов и самостоятельное проведение занятий по спортивной борьбе. Способы самостоятельного освоения двигательных действий, подбор подводящих, подготовительныхиспециальных упражнений.

Самоконтрольиегорольвучебнойисоревновательнойдеятельности.

Первые внешние признаки утомления. Средства восстановления организма после физической нагрузки. Правильное сбалансированное питание борца.

Правила личной гигиены, требования к спортивной одежде и обуви для занятий спортивной борьбой. Правила ухода за борцовским спортивным инвентарем и оборудованием.

Классификация физических упражнений: подготовительные, общеразвивающие, специальные и корригирующие. Составление индивидуальных комплексов упражнений различной направленности.

Способыиметодыпрофилактикипагубныхпривычек,асоциальногоисозависимого поведения. Антидопинговое поведение.

Тестированиеуровняфизическойитехническойподготовленностивспортивной борьбе.

3) Физическоесовершенствование.

Комплексыупражненийдляразвитияфизическихкачеств(ловкости,гибкости, силы, выносливости, быстроты и скоростных способностей).

Комплексыупражненийформирующиедвигательныеумения инавыкитехническихи тактических действий борца.

Технические приемы и тактические действия в спортивной борьбе, изученные на уровне основного общего образования.

Совершенствование элементов технических действий в партере: перевороты рычагом, перевороты переходом, перевороты скручиванием, перевороты забеганием, перевороты накатом, перевороты прогибом, перевороты разгибанием, перевороты через себя, накрывания, дожимания, выходы наверх, защиты и контрприемы, а также другие приемы в партере из арсенала греко-римской и вольной борьбы. Связки и комбинации технических действий в партере.

Совершенствование элементов технических действий в стойке: переводы в партер рывком за руку, переводы в партер нырком под руку, переводы в партер вращением, переводы сбиванием, сваливания, сбивания, броски вращением, броски подворотом, броски через плечи, защиты и контрприемы, а также другие приемы в стойке из арсенала греко-римской и вольной борьбы. Связки и комбинации технических действий в стойке.

Совершенствованиетактическихдействий:тактикаатаки,тактикаобороны,тактика поединка, выбор тактических способов для ведения поединка с конкретным соперником (угроза, вызов, сковывание, повторная атака, двойной обман, обратный вызов).

Учебные поединки, поединки с заданиями, тренировочные и контрольные поединки, игры с элементами единоборств. Участие в соревновательной деятельности.

Содержание модуля "Спортивная борьба" направлено на достижение обучающимися личностных, метапредметных и предметных результатов обучения.

При изучении модуля "Спортивная борьба" на уровне среднего общего образования у обучающихся будут сформированы следующие личностные результаты:

- ✓ проявление чувства гордости за свою Родину, российский народ и историю России через достижения национальной сборной команды страны по спортивной борьбе и ведущих российских борцовских клубов на чемпионатах мира, чемпионатах Европы и других международных соревнованиях, уважение государственных символов (герб, флаг, гимн),готовностькслужениюОтечеству,егозащитенапримереролитрадицийиразвития спортивной борьбы в современном обществе;
- ✓ умение ориентироваться на основные нормы морали, духовно-нравственной культуры и ценностного отношения к физической культуре, как неотъемлемой части общечеловеческой культуры средствами спортивной борьбы;
- ✓ проявление готовности к саморазвитию, самообразованию и самовоспитанию, мотивации к осознанному выбору индивидуальной траектории образования средствами спортивной борьбы, профессиональных предпочтений в области физической культуры, спорта и общественной деятельности, в том числе через ценности, традиции и идеалы главных организаций регионального, всероссийского и мирового уровней по спортивной борьбе, отечественных и зарубежных борцовских клубов, а также школьных спортивных клубов;
- ✓ сформированность толерантного сознания и поведения, способность вести диалогсдругимилюдьми(сверстниками,взрослыми,педагогами,взрослыми),достигатьв немвзаимопонимания,находитьобщиецелиисотрудничатьдляихдостиженияв учебной, тренировочной,досуговой,игровойисоревновательнойдеятельности,судейскойпрактики на принципах доброжелательности и взаимопомощи;

- ✓ реализация ценностей здорового и безопасногообраза жизни, потребности в физическом самосовершенствовании, занятиях спортивно-оздоровительной деятельностью, неприятие вредных привычек: курения, употребления алкоголя, наркотиков;
- ✓ проявление осознанного и ответственного отношения к собственным поступкам,моральнойкомпетентностиврешенииипроблемвпроцессезанятийфизической культурой, игровой и соревновательной деятельности по спортивной борьбе;
- ✓ готовность соблюдать правила индивидуального и коллективного безопасного поведения в учебной, соревновательной, досуговой деятельности и чрезвычайных ситуациях;
- ✓ проявление положительных качеств личности и управление своими эмоциями в различных ситуациях и условиях,способность к самостоятельной, творческой и ответственной деятельности средствами спортивной борьбы.

При изучении модуля "Спортивная борьба" на уровне среднего общего образования у обучающихся будут сформированы следующие метапредметные результаты:

- ✓ умение соотносить свои действия с планируемыми результатами, осуществлятьконтрольсвоейдеятельностивпроцесседостижениярезультатов в учебной, тренировочной,игровойисоревновательнойдеятельности,определятьспособыдействийв рамкахпредложенныхусловийитребований,корректироватьсвоидействиявсоответствии с изменяющейся ситуацией;
- ✓ умение самостоятельно определять цели и составлять планы в рамках физкультурно-спортивной деятельности, выбирать успешную стратегию и тактику в различных ситуациях, осуществлять, контролировать и корректировать учебную, тренировочную, игровую и соревновательную деятельность по спортивной борьбе;
- ✓ умение самостоятельно планировать пути достижения целей, в том числе альтернативные, осознанно выбирать наиболее эффективные способы решения задач в учебной, игровой, соревновательной и досуговой деятельности, оценивать правильность выполнения задач, собственные возможности их решения;
- ✓ умение самостоятельно оценивать и принимать решения, определяющие стратегию и тактику поведения в учебной, тренировочной, игровой, соревновательной и досуговой деятельности, судейской практике с учетом гражданских и нравственных ценностей;
- ✓ умениеорганизовывать учебноесотрудничествоисовместнуюдеятельность со сверстниками и взрослыми, работать индивидуально, в парах и в группе, эффективно взаимодействоватьиразрешатьконфликтывпроцессе учебной,тренировочной,игровойи соревновательной деятельности, судейской практики, учитывать позиции других участников деятельности;
- ✓ владение основами самоконтроля, самооценки, принятия решений и осуществления осознанного выбора в учебной и познавательной деятельности;
- ✓ умение создавать, применять и преобразовывать графические пиктограммы физических упражнений в двигательные действия и наоборот, схемы для тактических, игровых задач;
- ✓ способность самостоятельно применять различные методы, инструменты и запросы в информационно-познавательной деятельности, умение ориентироваться в различных источниках информации с соблюдением правовых и этических норм, норм информационной безопасности.

При изучении модуля "Спортивная борьба" на уровне среднего общего образования у обучающихся будут сформированы следующие предметные результаты:

- ✓ знание истории развития современной спортивной борьбы, ее традиций, клубного движения по спортивной борьбе в мире, в Российской Федерации, в регионе;

- ✓ умение характеризовать роль и основные функции главных организаций и федераций (международные, российские) по борьбе, осуществляющих управление спортивной борьбой;
- ✓ владениеспособностьюаргументированноприниматьучастиевобсуждении успехов и неудач сборных и клубных команд страны, отечественных и зарубежных борцовских клубов на международной арене;
- ✓ умение анализировать результаты соревнований, входящих в официальный календарь соревнований (международных, всероссийских, региональных), различать системыпроведениясоревнованийпоспортивнойборьбе,пониматьструктуруспортивных соревнований и физкультурных мероприятий по борьбе и ее спортивным дисциплинам среди различных возрастных групп и категорий участников;
- ✓ понимание роли занятий борьбой как средства укрепления здоровья, повышения функциональных возможностей основных систем организма и развития физических качеств, характеристика способов повышения основных систем организма и развития физических качеств;
- ✓ умение планировать, организовывать и проводить самостоятельные тренировки по спортивной борьбе с учетом применения способов самостоятельного освоениядвигательныхдействий,подбораупражненийдляразвитияосновныхфизических качеств, контролировать и анализировать эффективность этих занятий;
- ✓ владение и умение применять способы самоконтроля в учебной, тренировочной и соревновательной деятельности, средства восстановления после физической нагрузки, способы индивидуального регулирования физической нагрузки с учетом уровня физического развития и функционального состояния;
- ✓ знание и умение применять основы формирования сбалансированного питания борца;
- ✓ умение характеризовать и демонстрировать средства физической подготовки, применять их в образовательной и тренировочной деятельности при занятиях спортивной борьбой;
- ✓ владение навыками разработки и выполнения физических упражнений различной целевой и функциональной направленности, используя средства спортивной борьбы, применять их в игровой и соревновательной деятельности;
- ✓ способность характеризовать и демонстрировать комплексы упражнений и техническихдействий,формирующиедвигательныеумениянавыкитактическихприемов борцов и тактики ведения поединков в спортивной борьбе;
- ✓ способность демонстрировать технику выполнения технических действий и приемов, в сочетаниях с различными обманными движениями, применение изученных технических и тактических действий в учебной, игровой, досуговой и соревновательной деятельности;
- ✓ владение навыками моделирования и демонстрацией индивидуальных, групповых и командных действий в тактике нападения и защиты с учетом действий соперников, использование выгодных позиций и стандартных ситуаций, а также умение применять изученные тактические действия в учебной, игровой, соревновательной и досуговой деятельности.
- ✓ владение способностью понимать сущность возникновения ошибок в двигательной (технической) деятельности при выполнении технических приемов, анализировать и находить способы устранения ошибок, умение проводить анализ собственныхпоединковипоединковсоперников,выделятьихслабыеисильныестороныи делать выводы;
- ✓ участие в соревновательной деятельности в соответствии с правилами спортивной борьбы, применение правил соревнований и судейской терминологии в судейской практике;

- ✓ знание и соблюдение требований к местам проведения занятий спортивной борьбой,способностьприменятьзнаниявсамостоятельномвыбореспортивногоинвентаря (техническиетребованиякинвентарюиоборудованию),местдлясамостоятельныхзанятий борьбой, в досуговой деятельности;
- ✓ знание и соблюдение правил техники безопасности во время занятий и соревнований по спортивной борьбе, причин возникновения травм и умение оказывать первую помощь при травмах и повреждениях во время занятий борьбой;
- ✓ знание и соблюдение гигиенических основ образовательной, тренировочной и досуговой двигательной деятельности, основ организации здорового образа жизни средствами спортивной борьбы;
- ✓ владение навыками использования занятий спортивной борьбой для организации индивидуального отдыха и досуга, укрепления собственного здоровья, повышения уровня физических кондиций;
- ✓ способность проводить контрольно-тестовые упражнения по общей, специальной и технической подготовке в спортивной борьбе в соответствии с методикой, выявлять особенности в приросте показателей физической и технической подготовленности, сравнивать их с возрастными стандартами физической и технической подготовленности;
- ✓ способность соблюдать правила безопасного, правомерного поведения во время соревнований различного уровня по спортивной борьбе в качестве зрителя, болельщика ("фаната");
- ✓ знание и умение применять способы и методы профилактики пагубных привычек, асоциального и созависимого поведения, знание понятий "допинг" и "антидопинг".

Модуль"Флорбол".

Пояснительнаязапискамодуля"Флорбол".

Модуль "Флорбол" (далее - модуль по флорболу, флорбол) на уровне среднего общего образования разработан с целью оказания методической помощи учителю физической культуры в создании рабочей программы по физической культуре с учетом современныхтенденцийвсистемеобразованияииспользования спортивно-ориентированных форм, средств и методов обучения по различным видам спорта.

Флорбол является эффективным средством физического воспитания и содействует всестороннемуфизическому, интеллектуальному, нравственномуразвитию обучающихся, укреплению здоровья, привлечению обучающихся к систематическим занятиям физической культурой и спортом, их личностному и профессиональному самоопределению.

Выполнение сложно координационных, технико-тактических действий во флорболе, связанных с ходьбой, бегом, борьбой за мяч, прыжками, быстрым стартом и ускорениями, резкими торможениями и остановками, ударами по мячу обеспечивает эффективное развитие физических качеств (быстроты, ловкости, выносливости, силы и гибкости) и двигательных навыков.

Целью изучение модуля "Флорбол" является формирование у обучающихся навыков общечеловеческой культуры и социального самоопределения, устойчивой мотивации к сохранению и укреплению собственного здоровья, ведению здорового и безопасного образа жизни через занятия физической культурой и спортом с использованием средств вида спорта "флорбол".

Задачамиизученияодуля"Флорбол"являются:

- ✓ всестороннее гармоничное развитие детей и подростков, увеличение объема их двигательной активности;
- ✓ укрепление физического, психологического и социального здоровья обучающихся,развитиеосновныхфизическихкачествиповышениефункциональных

возможностей ихорганизма,обеспечениекультурыбезопасногоповеденияназанятияхпо флорболу;

- ✓ освоение знаний о физической культуре и спорте в целом, истории развития флорбола в частности;
- ✓ формирование общих представлений о виде спорта "флорбол", о его возможностях и значении в процессе укрепления здоровья, физическом развитии и физической подготовке обучающихся;
- ✓ формирование образовательного фундамента, основанного на знаниях и умениях в области физической культуры и спорта и соответствующем культурном уровне развития личности обучающегося, создающем необходимые предпосылки для его самореализации;
- ✓ обогащение двигательного опыта физическими упражнениями, имеющими разную функциональную направленность, техническими действиями и приемами вида спорта "флорбол";
- ✓ воспитание положительных качеств личности, норм коллективного взаимодействия и сотрудничества в образовательной и соревновательной деятельности;
- ✓ развитие положительной мотивации и устойчивого учебно-познавательного интереса к учебному предмету "Физическая культура", удовлетворение индивидуальных потребностей обучающихся в занятиях физической культурой и спортом средствами флорбола;
- ✓ популяризация флорбола среди подрастающего поколения, привлечение обучающихся,проявляющихповышенныйинтересиспособностикзанятиямфлорболом,в школьные спортивные клубы, секции, к участию в соревнованиях; выявление, развитие и поддержка одаренных детей в области спорта.

Местоирольмодуля"Флорбол".

Модуль "Флорбол" доступен для освоения всем обучающимися, независимо от уровня их физического развития и гендерных особенностей и расширяет спектр физкультурно-спортивных направлений в общеобразовательных организациях.

Спецификамодуляпофлорболусочетаетсяпрактическисовсемибазовымивидами спорта (легкая атлетика, гимнастика, спортивные игры и другие).

Интеграция модуля по флорболу поможет обучающимся в освоении программ в рамках внеурочной деятельности, дополнительного образования, деятельности школьных спортивных клубов, подготовке обучающихся к сдаче норм Всероссийского физкультурно-спортивного комплекса "Готов к труду и обороне" (ГТО), участии в спортивных соревнованиях и подготовке юношей к службе в Вооруженных Силах Российской Федерации.

Модуль"Флорбол"можетбытьреализованвследующих вариантах:

- ✓ при самостоятельном планировании учителем физической культуры процессаосвоенияобучающимися учебногоматериалапофлорболус выборомразличных элементов флорбола, с учетом возраста и физической подготовленности обучающихся;
- ✓ в виде целостного последовательного учебного модуля, изучаемого за счет частиучебногоплана,формируемойучастникамиобразовательныхотношенийизперечня, предлагаемогообразовательнойорганизацией,включающей,вчастности,учебныемодули по выбору обучающихся, родителей (законных представителей) несовершеннолетних обучающихся, в том числе предусматривающие удовлетворение различных интересов обучающихся (при организации и проведении уроков физической культуры с 3-х часовой недельной нагрузкой рекомендуемый объем в 10 и 11 классах - по 34 часа);
- ✓ в виде дополнительных часов, выделяемых на спортивно-оздоровительную работу с обучающимися в рамках внеурочной деятельности и (или) за счет посещения обучающимися спортивных секций, школьных спортивных клубов, включая использованиеучебныхмодулейповидамспорта(рекомендуемыйобъемв10и11классах - по34 часа).

Содержаниемодуля"Флорбол".

1) Знанияофлорболе.

История развития современного флорбола в мире, в Российской Федерации, в регионе.

Роль и основные функции главных флорбольных организаций, федераций (международные, российские), осуществляющих управление флорболом. Флорбольные клубы, их история и традиции. Известные отечественные и зарубежные флорболисты и тренеры.

Официальный календарь соревнований (международных, всероссийских, региональных).

Требованиябезопасностиприорганизациизанятийфлорболом.

Характерныетравмыфлорболистовимероприятияпоихпредупреждению.

Занятия флорболом как средство укрепления здоровья, повышения функциональных возможностей основных систем организма и развития физических качеств.

Флорбольныйсловарьтерминовиопределений.

Правила соревнований игры во флорбол.

2) Способысамостоятельнойдеятельности.

Правилабезопасного,правомерногоповеденияповремясоревнованийпофлорболу в качестве зрителя, болельщика (фаната).

Организация и проведение самостоятельных занятий по флорболу. Составление планов и самостоятельное проведение занятий по флорболу.

Способы самостоятельного освоения двигательных действий, подбор подводящих, подготовительных и специальных упражнений.

Самоконтрольиегорольвучебнойисоревновательнойдеятельности.

Первые внешние признаки утомления. Средства восстановления организма после физической нагрузки. Правильное сбалансированное питание флорболиста.

Правила личной гигиены, требования к спортивной одежде и обуви для занятий флорболом. Правила ухода за спортивным инвентарем и оборудованием.

Классификация физических упражнений: подготовительные, общеразвивающие, специальные и корригирующие. Составление индивидуальных комплексов упражнений различной направленности.

Способыиметодыпрофилактикипагубныхпривычек,асоциальногоисозависимого поведения. Антидопинговое поведение.

Тестированиеуровняфизическойитехническойподготовленностивофлорболе.

3) Физическоесовершенствование.

Комплексыупражненийдляразвитияфизическихкачеств(ловкости,гибкости, силы, выносливости, быстроты и скоростных способностей).

Комплексыупражненийформирующиедвигательныеумениянавыкитехнических и тактических действий флорболиста.

Техническиеприемыитактическиедействиявофлорболе,изученныенауровне основного общего образования.

Совершенствованиеэлементовтехникипередвиженияпоигровойплощадкеполевого игрока во флорболе.

Совершенствованиетехникивладенияклюшкойимячомполевогоигрокаво флорболе.

Совершенствованиетехникиигрывратаря:

- ✓ стойка(высокая,средняя, низкая);
- ✓ элементы техники перемещения (приставными шагами, стоя на коленях, на коленях толчкомоднойилидвумяруками отпола,отталкиваниемногой отполасостойки на колене, смешанный тип);

- ✓ элементы техники противодействия и овладения мячом (парирование - отбивание мяча ногой, рукой, туловищем, головой ловля - одной или двумя руками, накрывание);
- ✓ элементытехникинападения(передачамячарукой).

Совершенствование тактики игры вратаря: выбор позиции при атакующих действиях соперника и стандартных положениях, правильный способ применения технических действий в игре, атакующие действия (пас), руководство игрой партнеров по обороне.

Совершенствованиетактикиигрывнападении:

- ✓ индивидуальные действия с мячом и без мяча (открывание, отвлечение соперника,созданиечисленногопреимуществанаотдельномучасткеполя,подключение);
- ✓ групповые взаимодействия и комбинации (в парах, тройках, группах, при стандартных положениях);
- ✓ командные взаимодействия: расположение и взаимодействие игроков при организации атакующих действий в различных игровых ситуациях (позиционная атака, быстрая атака), расположение и взаимодействие игроков при розыгрышах стандартных ситуаций в атаке (спорный мяч, свободный удар, ввод мяча в игру), расположение и взаимодействие игроков при игре в неравночисленных составах в атаке (игра в численном большинстве).

Совершенствованиетактикиигрывзащите:

Индивидуальныедействия.Оценкацелесообразноститойилиинойпозиции.

Своевременное занятие наиболее выгодной позиции. Применение отбора мяча изученным способом в зависимости от игровой обстановки.

Групповые действия. Взаимодействие в обороне при численном преимуществе соперника, осуществляя правильный выбор позиции и страховку партнеров. Взаимодействия в обороне при выполнении противником стандартных комбинаций. Правильный выбор позиции и страховки при организации противодействия атакующим комбинациям. Организация противодействия различным комбинациям. Создания численного превосходства в обороне.

Командные взаимодействия: расположение и взаимодействие игроков при организации оборонительных действий в различных игровых ситуациях (позиционная оборона,противбыстройатаки),расположениеивзаимодействиеигроковприрозыгрышах стандартных ситуаций в защите (спорный мяч, свободный удар, ввод мяча в игру), расположениеивзаимодействиеигроковприигревнеравночисленныхсоставахви(играв численном меньшинстве).

Учебные игры во флорбол. Малые (упрощенные) игры в технико-тактической подготовке флорболистов. Участие в соревновательной деятельности.

Содержание модуля "Флорбол" направлено на достижение обучающимися личностных, метапредметных и предметных результатов обучения.

При изучении модуля "Флорбол" на уровне среднего общего образования у обучающихся будут сформированы следующие личностные результаты:

- ✓ проявление чувства гордости за свою Родину, российский народ и историю России через достижения национальной сборной команды страны пофлорболуи ведущих российских клубов на чемпионатах мира, чемпионатах Европы и других международных соревнованиях уважение государственных символов (герб, флаг, гимн), готовность к служению Отечеству, его защите на примере роли традиций и развития флорбола в современном обществе;
- ✓ умение ориентироваться на основные нормы морали, духовно-нравственной культуры и ценностного отношения к физической культуре, как неотъемлемой части общечеловеческой культуры средствами флорбола;
- ✓ проявление готовности к саморазвитию, самообразованию и самовоспитанию,мотивациикосознанномувыборуиндивидуальнойтраектории

образованиясредствамифлорбола,профессиональныхпредпочтенийвобластифизической культуры, спорта и общественной деятельности, в том числе через ценности, традиции и идеалы главных флорбольных организаций регионального, всероссийского и мирового уровней, отечественных и зарубежных флорбольных клубов, а также школьных спортивных клубов;

- ✓ сформированность толерантного сознания и поведения, способность вести диалогсдругимилюдьми(сверстниками,взрослыми,педагогами,взрослыми),достигатьв немвзаимопонимания,находитьобщиецелиисотрудничатьдляихдостиженияв учебной, тренировочной,досуговой,игровойисоревновательнойдеятельности,судейскойпрактики на принципах доброжелательности и взаимопомощи;
- ✓ реализация ценностей здорового и безопасногообраза жизни, потребности в физическом самосовершенствовании, занятиях спортивно-оздоровительной деятельностью, неприятие вредных привычек: курения, употребления алкоголя, наркотиков;
- ✓ проявление осознанного и ответственного отношения к собственным поступкам моральной компетентности в решении проблемв процессе занятий физической культурой, игровой и соревновательной деятельности по флорболу;
- ✓ готовность соблюдать правила индивидуального и коллективного безопасного поведения в учебной, соревновательной, досуговой деятельности и чрезвычайных ситуациях;
- ✓ проявление положительных качеств личности и управление своими эмоциямивразличныхситуацияхиусловияхспособностьксамостоятельной,творческойи ответственной деятельности средствами флорбола.

При изучении модуля "Флорбол" на уровне среднего общего образования у обучающихся будут сформированы следующие метапредметные результаты:

- ✓ умение соотносить свои действия с планируемыми результатами, осуществлять контрольсвоей деятельности впроцесседостижениярезультатов в учебной, тренировочной,игровойисоревновательнойдеятельности,определятьспособыдействийв рамкахпредложенныхусловийитребований,корректироватьсвоидействиявсоответствии с изменяющейся ситуацией;
- ✓ умение самостоятельно определять цели и составлять планы в рамках физкультурно-спортивной деятельности выбирать успешную стратегию и тактику в различных ситуациях осуществлять, контролировать и корректировать учебную, тренировочную, игровую и соревновательную деятельность по флорболу;
- ✓ умение самостоятельно планировать пути достижения целей, в том числе альтернативные, осознанно выбирать наиболее эффективные способы решения задач в учебной, игровой, соревновательной и досуговой деятельности, оценивать правильность выполнения задач, собственные возможности их решения;
- ✓ умение самостоятельно оценивать и принимать решения, определяющие стратегию и тактику поведения в учебной, тренировочной, игровой, соревновательной и досуговой деятельности, судейской практике с учетом гражданских и нравственных ценностей;
- ✓ умениеорганизовывать учебноесотрудничествои совместную деятельность со сверстниками и взрослыми работать индивидуально, в парах и в группе, эффективно взаимодействоватьиразрешатьконфликтывпроцессе учебной,тренировочной,игровойи соревновательной деятельности, судейской практики, учитывать позиции других участников деятельности;
- ✓ владение основами самоконтроля, самооценки, принятия решений и осуществления осознанного выбора в учебной и познавательной деятельности;
- ✓ умение создавать, применять и преобразовывать графические пиктограммы физических упражнений в двигательные действия и наоборот схемы для тактических, игровых задач;

- ✓ способность самостоятельно применять различные методы, инструменты и запросы в информационно-познавательной деятельности, умение ориентироваться в различных источниках информации с соблюдением правовых и этических норм, норм информационной безопасности.

При изучении модуля "Флорбол" на уровне среднего общего образования у обучающихся будут сформированы следующие предметные результаты:

- ✓ знание истории развития современного флорбола, традиций клубного флорбольного движения в мире, в Российской Федерации, в регионе;
- ✓ умение характеризовать роль и основные функции главных флорбольных организаций, федераций (международные, российские), осуществляющих управление флорболом;
- ✓ владениеспособностьюаргументированноприниматьучастиевобсуждении успехов и неудач сборных и клубных команд страны, отечественных и зарубежных флорбольных клубов на международной арене;
- ✓ умение анализировать результаты соревнований, входящих в официальный календарь соревнований (международных, всероссийских, региональных) различать системы проведения соревнований по флорболу, понимать структуру спортивных соревнованийифизкультурныхмероприятийпофлорболуиегоспортивнымдисциплинам среди различных возрастных групп и категорий участников;
- ✓ понимание роли занятий флорболом как средства укрепления здоровья, повышения функциональных возможностей основных систем организма и развития физических качеств характеристика способов повышения основных систем организма и развития физических качеств;
- ✓ умение планировать, организовывать и проводить самостоятельные тренировки по флорболу с учетом применения способов самостоятельного освоения двигательных действий, подбора упражнений для развития основных физических качеств, контролировать и анализировать эффективность этих занятий;
- ✓ владение и умение применять способы самоконтроля в учебной, тренировочной и соревновательной деятельности, средства восстановления после физической нагрузки, способы индивидуального регулирования физической нагрузки с учетом уровня физического развития и функционального состояния;
- ✓ знание и умение применять основы формирования сбалансированного питания флорболиста;
- ✓ умение характеризовать и демонстрировать средства физической подготовки, применять их в образовательной и тренировочной деятельности при занятиях флорболом;
- ✓ владение навыками разработки и выполнения физических упражнений различной целевой и функциональной направленности, используя средства флорбола, применять их в игровой и соревновательной деятельности;
- ✓ способность характеризовать и демонстрировать комплексы упражнений, формирующие двигательные умения и навыки тактических приемов флорболистов и тактики флорбола;
- ✓ способность демонстрировать технику ударов и бросков различными способами, остановок и приемов мяча, ведения мяча в различных сочетаниях с приемами техники передвижения, различных обманных движений (финтов), отбора, перехвата и розыгрыша спорного мяча, технических приемов и тактических действий игры вратаря, применениеизученныхтехническихитактическихдействийвучебной,игровой,досуговой и соревновательной деятельности;
- ✓ владение навыками моделирования и демонстрацией индивидуальных, групповыхикомандныхдействийвтактикенападенияизащитысучетомигровыхамплуа, наиболее выгодных позиций, стандартных комбинаций, игровых ситуаций и умение применятьизученныетактическиедействиявучебной,игровойсоревновательнойи

досуговой деятельности, владение способностью слаженно действовать и страховать партнеров при организации обороны при различных принципах защиты;

- ✓ владение способностью понимать сущность возникновения ошибок в двигательной (технической) деятельности при выполнении технических приемов, анализировать и находить способы устранения ошибок, умение проводить анализ собственной игрыиигрыкомандысоперников,выделятьслабыеи сильныестороныигры, делать выводы;
- ✓ участие в соревновательной деятельности в соответствии с правилами игры во флорбол, применение правил соревнований и судейской терминологии в судейской практике и игре;
- ✓ знание и соблюдение требований к местам проведения занятий флорболом, способность применять знания в самостоятельном выборе спортивного инвентаря (техническиетребованиякинвентарюиоборудованию),местдлясамостоятельныхзанятий флорболом, в досуговой деятельности;
- ✓ знание и соблюдение правил техники безопасности во время занятий и соревнований по флорболу, причин возникновения травм и умение оказывать первую помощь при травмах и повреждениях во время занятий флорболом;
- ✓ знание и соблюдение гигиенических основ образовательной, тренировочной и досуговой двигательной деятельности, основ организации здорового образа жизни средствами флорбола;
- ✓ владение навыками использования занятий флорболом для организации индивидуального отдыха и досуга, укрепления собственного здоровья, повышения уровня физических кондиций;
- ✓ способность проводить контрольно-тестовые упражнения по общей, специальнойитехническойподготовкевофлорболевсоответствиисметодикой,выявлять особенности в приросте показателей физической и технической подготовленности, сравнивать их с возрастными стандартами физической и технической подготовленности;
- ✓ способность соблюдать правила безопасного, правомерного поведения во время соревнований различного уровня по флорболу в качестве зрителя, болельщика ("фаната");
- ✓ знание и умение применять способы и методы профилактики пагубных привычек, асоциального и созависимого поведения, знание понятий "допинг" и "антидопинг".

Модуль"Бадминтон".

Пояснительнаязапискамодуля"Бадминтон".

Модуль "Бадминтон" (далее - модуль по бадминтону, бадминтон) на уровне среднегообщегообразованияразработансцельюоказанияметодическойпомощиучителю физической культуры в создании рабочей программы по физической культуре с учетом современныхтенденцийвсистемеобразованияииспользования спортивно-ориентированных форм, средств и методов обучения по различным видам спорта.

Занятия бадминтоном позволяют разносторонне воздействовать на организм человека, развивают быстроту, силу, выносливость, координацию движения, улучшают подвижность в суставах, способствуют приобретению широкого круга двигательных навыков, воспитывают волевые качества. Все движения в бадминтоне носят естественный характер, базирующийся на беге, прыжках, различных перемещениях.

Широкая возможность вариативности нагрузки позволяет использовать бадминтон, как реабилитационное средство, в группах общей физической подготовки и на занятиях в специальной медицинской группе, так как занятия бадминтоном вызывают значительные морфофункциональные изменения в деятельности зрительных анализаторов, в частности, улучшаетсяглубинноеиperiферическоезрение,повышаетсяспособность

нервно-мышечного аппарата к быстрому напряжению и расслаблению мышц. Эффективностьзанятийобоснованадлякоррекциизренияиосанки ребенка.

В процессе игры в бадминтон обучающиеся испытывают положительные эмоции: жизнерадостность, бодрость, инициативу, благодаря чему игра представляет собой средство не только физического развития, но и активного отдыха всех детей.

Целью изучения модуля "Бадминтон" является формирование потребности учащихся в здоровом образе жизни посредством занятий бадминтоном, дальнейшем накоплениипрактическогоопытапоиспользованиюзанятийбадминтономвсоответствиис личными интересами и индивидуальными показателями здоровья, особенностями предстоящей учебной и трудовой деятельности.

Задачамиизучениямодуля"Бадминтон"являются:

- ✓ всестороннее гармоничное развитие юношей и девушек, увеличение объема их двигательной активности в соответствии с половозрастными нормами средствами бадминтона;
- ✓ развитие физического, нравственного, психологического и социального здоровья обучающихся, двигательных способностей и повышение функциональных возможностей организма, обеспечение культуры безопасного поведения на занятиях по бадминтону;
- ✓ обогащение двигательного опыта обучающихся посредством оздоровительных, рекреативных и тренировочных занятий бадминтоном;
- ✓ освоение знаний и формирование представлений о влиянии бадминтона на здоровье человека, о бадминтоне как средстве реабилитации и восстановления здоровья, длительного сохранения творческой активности человека, профилактике профессиональных заболеваний;
- ✓ совершенствование двигательных и инструктивных умений и навыков, технико-тактических действий игры в бадминтон;
- ✓ развитие социально значимых качеств личности, применение норм коллективного взаимодействия и сотрудничества в игровой и соревновательной деятельности средствами бадминтона;
- ✓ популяризация бадминтона среди молодежи, привлечение обучающихся, проявляющихспособностикзанятиямбадминтона,вшкольныеспортивныеклубы,секции, к участию в соревнованиях;
- ✓ развитиеиподдержкаодаренныхобучающихсявобластиспорта.

Место и роль модуля "Бадминтон".

Модуль "Бадминтон" удачно сочетается практически со всеми базовыми видами спорта, входящими в содержание учебного предмета "Физическая культура" (легкая атлетика, гимнастика, спортивные игры), предполагая доступность освоения учебного материала всем возрастным категориям обучающихся, независимо от уровня их физическогоразвития,физическойподготовленности,здоровьяигендерныхособенностей.

Интеграция модуля по бадминтону поможет обучающимся в освоении содержательных разделов программы учебного предмета "Физическая культура" - "Знания о физической культуре", "Способы самостоятельной деятельности", "Физическое совершенствование" в рамках реализации рабочей программы учебного предмета "Физическая культура", при подготовке и проведении спортивных мероприятий, в достижении образовательных результатов внеурочной деятельности и дополнительного образования, деятельности школьных спортивных клубов и участии в соревнованиях.

Модуль"Бадминтон"можетбытьреализованвследующихвариантах:

- ✓ при самостоятельном планировании учителем физической культуры процесса освоения обучающимися учебного материала по футболу с выбором различных элементов футбола, с учетом возраста и физической подготовленности обучающихся;
- ✓ в виде целостного последовательного учебного модуля, изучаемого за счет частиучебногоплана,формируемойучастникамиобразовательныхотношенийизперечня,

предлагаемогообразовательнойорганизацией,включающей,вчастности,учебныемодули по выбору обучающихся, родителей (законных представителей) несовершеннолетних обучающихся, в том числе предусматривающие удовлетворение различных интересов обучающихся (при организации и проведении уроков физической культуры с 3-х часовой недельной нагрузкой рекомендуемый объем в 10 и 11 классах - по 34 часа);

- ✓ в виде дополнительных часов, выделяемых на спортивно-оздоровительную работу с обучающимися в рамках внеурочной деятельности и (или) за счет посещения обучающимися спортивных секций, школьных спортивных клубов, включая использованиеучебныхмодулейповидамспорта(рекомендуемыйобъемв10-11классах- по 34 часа).

Содержаниемодуля"Бадминтон".

1) Знанияобадминтоне.

Влияние бадминтона на здоровье человека. Формы и содержание оздоровительных занятий бадминтоном.

Бадминтон как система занятий по реабилитации и восстановлению здоровья человека.

Бадминтон как система оздоровительных занятий в профилактике профессиональных заболеваний человека.

Бадминтонкаксредстводлительногосохраненияторческойактивностичеловека.

Бадминтон как система оздоровительных занятий в профилактике профессиональных заболеваниях человека. Содержание тренировочных занятий в бадминтоне.

2) Способысамостоятельнойдеятельности.

Формы организации занятий бадминтоном в адаптивной физической культуре.

Применениебадминтонавадаптивнойдвигательнойрекреацииреабилитации, обучающихся с отклонением в состоянии здоровья. Оценка физической работоспособности.

Оздоровительные, рекреативные и спортивные формы организации занятий бадминтоном.

Оценкаиндивидуальногоздоровья.

3) Физическоесовершенствование.

Бадминтон в системе занятий адаптивной физической культурой. Основы занятий бадминтоном в соответствии с медицинскими показаниями. Бадминтон на занятиях в специальной медицинской группе. Правила подбора физической нагрузки на занятиях в специальной медицинской группе.

Развитиефизическихкачествв бадминтоне.

Совершенствование технической и тактической подготовки в бадминтоне. Упражнения для обучения технико-тактическим действиям: короткие удары с задней линии площадки, плоские удары, выполняемые открытой и закрытой стороной ракетки. Тактика одиночной игры в защите, в атаке. Тактика парной игры: защитные действия игроков, атакующие действия игроков. Расположение игроков от атаки к защите и наоборот.Совершенствованиетехническихприемовитактическихдействийвбадминтоне. Упражнения специальной физической подготовки.

Прикладные упражнения и технические действия в бадминтоне. Удары "смеш": высоко-далекие удары по прямой, по диагонали, в правый и левый угол площадки, укороченные удары на сетку, плоские удары в средней зоне площадки.

Тактика смешанных (микст) игр: тактические действия юноши в атаке и в защите, тактические действия девушки в атаке, в защите. Комбинационная игра: быстрые атакующие удары со смещением обучающегося к задней линии, удары по низкой траектории в среднюю зону площадки.

Упражненияспециальнойфизическойподготовки.

Содержание модуля "Бадминтон" способствует достижению обучающимися личностных, метапредметных и предметных результатов обучения.

При изучении модуля "Бадминтон" на уровне среднего общего образования у обучающихся будут сформированы следующие личностные результаты:

- ✓ проявление чувства патриотизма, ответственности перед Родиной, гордости за свой край, свою Родину, уважение государственных символов (герб, флаг, гимн), готовность к служению Отечеству, его защите на примере роли, традиций и развития бадминтона в современном обществе, в Российской Федерации, в регионе;
- ✓ сформированность основ саморазвития и самовоспитания через ценности, традиции и идеалы сборных команд регионального, всероссийского и мирового уровней;
- ✓ сформированность основных норм морали, духовно-нравственной культуры и ценностного отношения к физической культуре, как неотъемлемой части общечеловеческой культуры средствами бадминтона;
- ✓ сформированность толерантного сознания и поведения, способность вести диалог с другими людьми, достигать в нем взаимопонимания, находить общие цели и сотрудничать для их достижения в учебной, игровой и соревновательной деятельности;
- ✓ проявление навыков сотрудничества со сверстниками, детьми младшего возраста, взрослыми в учебной, игровой, досуговой и соревновательной деятельности, судейской практике, способность к самостоятельной, творческой и ответственной деятельности средствами бадминтона;
- ✓ готовность к осознанному выбору будущей профессии и возможностей реализациисобственныхжизненныхплановсредствамибадминтонакакусловиеуспешной профессиональной, спортивной и общественной деятельности;
- ✓ реализация ценностей здорового и безопасногообраза жизни, потребности в физическом самосовершенствовании, занятиях спортивно-оздоровительной деятельностью, неприятие вредных привычек: курения, употребления алкоголя, наркотиков, умение оказывать первую помощь.

При изучении модуля "Бадминтон" на уровне среднего общего образования у обучающихся будут сформированы следующие метапредметные результаты:

- ✓ умение самостоятельно определять цели и составлять планы в рамках физкультурно-спортивной деятельности, выбирать успешную стратегию и тактику в различных ситуациях,осуществлять, контролировать и корректировать учебную, игровую и соревновательную деятельность по бадминтону;
- ✓ умение эффективно взаимодействовать и разрешать конфликты в процессе игровой, соревновательной деятельности, судейской практики, учитывать позиции других участников деятельности;
- ✓ умение самостоятельно оценивать и принимать решения, определяющие стратегию и тактику поведения в игровой, соревновательной и досуговой деятельности, судейской практике с учетом гражданских и нравственных ценностей;
- ✓ умение проявлять способность к самостоятельной информационно-познавательной деятельности, умение ориентироваться в различных источниках информации с соблюдением правовых и этических норм, норм информационной безопасности.

При изучении модуля "Бадминтон" на уровне среднего общего образования у обучающихся будут сформированы следующие предметные результаты:

- ✓ умение характеризовать бадминтон как средство формирования и развития здоровья человека, особенности оздоровительных занятий бадминтоном и возможности профилактики профессиональных заболеваний;
- ✓ умение планировать содержание оздоровительных, рекреативных и тренировочных занятий бадминтоном;
- ✓ знание особенностей занятий бадминтоном в адаптивной физической культуре;

- ✓ знаниеправилподборафизическойнагрузкиназанятияхвспециальной медицинской группе;
- ✓ умениеорганизоватьзанятиебадминтономдлярешениязадачадаптивной двигательной рекреации и реабилитации;
- ✓ умениеоцениватьфизическуюработоспособностьсприменениемпробы PWC 140;
- ✓ владение методикой тестирования уровня развития двигательных способностей и способами оценивания индивидуального здоровья человека;
- ✓ демонстрацияиндивидуальнойдинамикиразвитияфизическихкачеств;
- ✓ умение выполнять упражнения для обучения технико-тактическим действиям: короткому удару с задней линии площадки; плоские удары, выполняемые открытой и закрытой стороной ракетки;
- ✓ умениеиспользоватьтактикузащитыиатакиприодиночнойигре;
- ✓ применятьзащитныеиатакующиедействияигроковприпарнойигре;
- ✓ умение осуществлять игровую деятельность по правилам с использованием ранее разученных технических приемов;
- ✓ демонстрация правильной техники двигательных действий при игре в бадминтон: удары "смеш": высоко-далекие удары по прямой, по диагонали, в правый и левый угол площадки; укороченные удары на сетку; плоские удары в средней зоне площадки;
- ✓ умение использовать тактические действия в атаке и в защите при смешанных (микст) играх и комбинационной игре: быстрые атакующие удары со смещением обучающегося к задней линии, удары по низкой траектории в среднюю зону площадки;
- ✓ умениевыполнятьупражненияспециальнойфизическойподготовки,
- ✓ умение осуществлять игровую деятельность по правилам с использованием ранее разученных технических приемов.

Модуль"Триатлон".

Пояснительнаязаписькамодуля"Триатлон".

Модуль "Триатлон" (далее - модуль по триатлону, триатлон) на уровне среднего общего образования разработан с целью оказания методической помощи учителю физической культуры в создании рабочей программы по физической культуре с учетом современныхтенденцийвсистемеобразованияииспользования спортивно-ориентированных форм, средств и методов обучения по различным видам спорта.

Триатлон, как комплексный вид спорта, объединяет наиболее популярные циклические спортивные дисциплины - плавание, велогонка, бег и способствует всестороннему физическому, интеллектуальному, нравственному развитию, патриотическому воспитанию обучающихся, их личностному и профессиональному самоопределению. Занятия триатлоном обеспечивают эффективное развитие физических качеств, имеют оздоровительную направленность, повышают уровень функционирования всех систем организма человека.

Использование средств триатлона в образовательной деятельности содействуют формированию у обучающихся важные для жизни навыки и черты характера (целеустремленность, настойчивость, решительность, коммуникабельность, самостоятельность, силу воли и уверенность в своих силах), дают возможность вырабатывать навыки общения, дисциплинированности, самообладания, терпимости, ответственности.

Целью изучение модуля "Триатлон" является формирование у обучающихся навыков общечеловеческой культуры и социального самоопределения, устойчивой мотивациикохранениюиукреплениюсобственного здоровья, ведениюздорового образа

жизни через занятия физической культурой и спортом с использованием циклических видов спорта триатлона.

Задачамиизучениямодуля"Триатлон"являются:

- ✓ всестороннее гармоничное развитие детей и подростков, увеличение объема их двигательной активности;
- ✓ укрепление физического, психологического и социального здоровья обучающихся, развитие основных физических качеств и повышение функциональных возможностей их организма;
- ✓ освоение знаний о физической культуре и спорте в целом, и о триатлоне в частности;
- ✓ формирование общих представлений о триатлоне, о его возможностях и значениивпроцессеукрепленияздоровья,физическомразвитииифизическойподготовки обучающихся;
- ✓ формирование образовательного фундамента, основанного как на знаниях и умениях в области физической культуры и спорта, так и на соответствующем культурном уровне развития личности обучающегося, создающем необходимые предпосылки для его самореализации;
- ✓ формирование культуры движений, обогащение двигательного опыта физическими упражнениями с общеразвивающей и корригирующей направленностью, техническими приемами вида спорта "триатлон";
- ✓ обеспечениекультурыбезопасногоповеденияназанятияхпо триатлону;
- ✓ воспитание положительных качеств личности, норм коллективного взаимодействия и сотрудничества;
- ✓ развитие положительной мотивации и устойчивого учебно-познавательного интереса к предмету "Физическая культура", удовлетворение индивидуальных потребностей обучающихся в занятиях физической культурой и спортом;
- ✓ популяризация триатлона среди подрастающего поколения, привлечение обучающихся, проявляющих повышенный интерес и способности к занятиям триатлоном, в школьные спортивные клубы, секции, к участию в соревнованиях;
- ✓ выявление,развитиеиподдержкаодаренныхдетейвобластиспорта.

Место и роль модуля "Триатлон".

Модуль "Триатлон" доступен для освоения всем обучающимся, независимо от уровня их физического развития и гендерных особенностей и расширяет спектр физкультурно-спортивных направлений в общеобразовательных организациях.

Спецификамодуляпотриатлонусочетаетсяпрактическисовсемибазовымивидами спорта(легкаяатлетика,гимнастика,спортивныеигрыидругие),предполагаядоступность освоения учебного материала всем возрастным категориям обучающихся, независимо от уровня их физического развития и гендерных особенностей.

Интеграция модуля по триатлону поможет обучающимся в освоении образовательных программ в рамках внеурочной деятельности, дополнительного образования, деятельности школьных спортивных клубов, подготовке обучающихся к сдаче норм Всероссийского физкультурно-спортивного комплекса "Готов к труду и обороне" (ГТО), участии в спортивных соревнованиях и подготовке юношей к службе в Вооруженных Силах Российской Федерации.

Модуль"Триатлон"можетбытьреализованвследующихвариантах:

- ✓ при самостоятельном планировании учителем физической культуры процессаосвоенияобучающимисяучебногоматериалапотриатлонусвыборомразличных элементов триатлона, с учетом возраста и физической подготовленности обучающихся;
- ✓ в виде целостного последовательного учебного модуля, изучаемого за счет частиучебногоплана,формируемойучастникамиобразовательныхотношенийизперечня, предлагаемогообразовательнойорганизацией,включающей,вчастности,учебныемодули повыборуобучающихся,родителей(законныхпредставителей)несовершеннолетних

обучающихся, в том числе предусматривающие удовлетворение различных интересов обучающихся (при организации и проведении уроков физической культуры с 3-х часовой недельной нагрузкой рекомендуемый объем в 10 и 11 классах - по 34 часа);

- ✓ в виде дополнительных часов, выделяемых на спортивно-оздоровительную работу с обучающимися в рамках внеурочной деятельности и (или) за счет посещения обучающимися спортивных секций, школьных спортивных клубов, включая использованиеучебныхмодулейповидамспорта(рекомендуемыйобъемв10и11классах - 34 часа).

Содержаниемодуля"Триатлон".

1) Знанияотриатлоне.

История развитиятриатлонав мире, Европеив России, достиженияотечественных и зарубежных триатлонистов и национальных команд.

Современные тенденции развития триатлона на территории России, региона, Европы и мира.

Названия, роль и структура главных официальных организаций мира, Европы, страны, региона занимающихся развитием триатлона.

Основные направления развития спортивного менеджмента и маркетинга в триатлоне для самоопределения интересов, способностей и возможностей.

Официальный календарь соревнований (международных, всероссийских, региональных).

Правила соревнований по триатлону. Размеры и обустройство мест проведения соревнований (стартовой, транзитной и финишной зоны), технические требования к экипировке участников, инвентарю и оборудованию. Судейская бригада, обязанности и функции.

Правила техники безопасности во время учебных, тренировочных занятий и соревнований по триатлону. Требования к местам проведения занятий по триатлону, экипировке,инвентарюиоборудованию.Правилабезопасногоправомерногоповеденияна спортивных объектах в качестве зрителя или волонтера.

Классификация физических упражнений, применяемых в триатлоне: подготовительные, общеразвивающие, специальные и корригирующие.

Характеристика технико-тактических действий в триатлоне. Средства общей и специальной физической подготовки, применяемые в образовательной и тренировочной деятельности при занятиях триатлоном.

Методыразвитияфизических качеств.

Влияние занятий триатлоном на физическую, психическую, интеллектуальную и социальную деятельность человека.

Правильное сбалансированное питание, суточный пищевой рацион триатлониста.

Способы самоконтроля за физической нагрузкой во время занятий триатлоном.

Основы психологической подготовки триатлонистов. Способы и методы профилактики пагубных привычек, асоциального и созависимого поведения. Антидопинговые правила и нормы поведения.

Профилактика спортивного травматизма триатлонистов, причины возникновения травм и методы их устранения. Первая помощь при травмах и повреждениях во время занятий триатлоном.

Влияние занятий триатлоном на формирование положительных качеств личности человека (воли, целеустремленности, трудолюбия, смелости, честности, сознательности, выдержки, решительности, настойчивости, этических норм поведения).

2) Способысамостоятельнойдеятельности.

Планированиесамостоятельнойподготовкивтриатлоне.Организацияипроведение самостоятельных занятий по триатлону.

Способы самостоятельного освоения двигательных действий, подбор подготовительных и специальных упражнений.

Специальные физические упражнения триатлониста, их роль и место в формированиитехническогомастерства.Комплексыупражненийизразличныхдисциплин триатлона общеразвивающего, подготовительного и специального воздействия.

Причины возникновения ошибок при выполнении двигательных действий и способы их устранения. Основы анализа собственных двигательных действий и действий соперников.

Осуществление функций судьи, помощника судьи, судьи секретаря во время контрольных занятий и соревнований.

Способы планирования и распределения занятий по технической подготовки по триатлону. Оценкатехники осваиваемых упражненийи движенийпоэталонномуобразцу, внутренним ощущениям, способы выявления и исправления технических ошибок.

Технологии предупреждения и нивелирования конфликтных ситуации во время занятий триатлоном, решения спорных и проблемных ситуаций.

Объективные и субъективные признаки утомления. Средства восстановления (массаж, самомассаж, баня, оздоровительное плавание) после физических нагрузок на занятиях триатлоном и соревновательной деятельности.

Технологии предупреждения и нивелирования конфликтных ситуации во время занятий триатлоном, решения спорных и проблемных ситуаций.

Основы анализа собственных технических и тактических действий и действий соперников.

Тестирование уровня физической подготовленности в триатлоне. Выполнения контрольно-тестовых упражнений по общей и специальной технической подготовке триатлониста.

3) Физическоесовершенствование.

Комплексы упражнений для развития физических качеств (быстроты, ловкости, гибкости, силы, общей и специальной выносливости).

Комплексы упражнений, формирующие эффективную технику движений, двигательные умения и навыки технических и тактических действий триатлониста.

Технические и тактические действия в триатлоне, изученные на уровне основного общего образования.

Техникапередвиженияводе:

- ✓ техника спортивных способов плавания: специальные упражнения в воде с различнымположениемрукиног,прыжковводу,различныевидыповоротов,плаваниес помощьюоднихногилирук,сдыханиемна3,5,7гребков,плаваниесосменойскоростии частоты гребков;
- ✓ техникаитактикаплаваниянаоткрытой воде:плаваниесподнятой головой, плаваниевгруппеспортсменовсобщегостарта(спонтонаилибортикабассейна),плавание с выходом на берег (бортик бассейна), постепенное увеличение дистанции плавания.

Техникапередвижениянавелосипеде:

- ✓ езда по кругу (по спортивной площадке или по аллее в парке) со сменой направления движения, езда стоя по прямой с кратковременной остановкой в заданном месте, преодоление препятствий различной высоты (3 - 10 см), упражнения в парах на прямой, движение "змейкой" и другие упражнения;
- ✓ техникапедалирования:положениерукнарулевелосипедаиногнапедалях, различные виды посадки, езда на велосипеде в положении сидя в седле и стоя на педалях, применение переключателя передач для изменения передаточного соотношения, использование веса тела в управлении скоростью движения велосипеда;
- ✓ техникапрохожденияосложныхучастков:особенностипосадкинаразличных участках трассы, поза вхождения в поворот, использование веса тела в повороте, особенности посадки и техника прохождения поворотов, подъемов и спусков в различных погодных условиях и на различных видах дорожного покрытия;

- ✓ техника и тактика прохождения велоэтапа в триатлоне: обучение способам бега с велосипедом и быстрой посадки на велосипед, обучение набору скорости и использованиюспециальнойобувинавелоэтапе,ездавгруппедругихучастников(впарах, в команде), обучение лидированию и совместным технико-тактическим действиям на трассе.

Техникапередвижениябегом(беговаяподготовка)длябезопасногоиэффективного беганаразличнойскорости,изменению,частотышагов,скоростиинаправлениядвижения, прохождению поворотов, подъемов и спусков, особенности техники бега в различных условиях:

- ✓ упражнения для обучения ритму бега (бег на коротких отрезках от 30 м до 100 м с переменной скоростью, обучение концентрации внимания на активном "снятии" стопы с опоры и на поддержании оптимальной частоты шагов (не менее 180 шагов/мин), обучение изменению частоты шагов без изменения скорости бега);
- ✓ техника прохождения сложных участков: использование веса тела в повороте, особенности позы и техника прохождения поворотов, подъемов и спусков
- ✓ вразличныхпогодныхусловияхинаразличныхвидахдорожногопокрытия;
- ✓ техника бега в триатлоне: бег после езды на велосипеде, чередование бега и езды на велосипеде (или нагрузок силового характера на ноги), постепенное увеличение дистанции бега.

Прохождение дистанции триатлона или ее отдельных сегментов и связок. Моделирование различных соревновательных ситуаций в учебной и тренировочной деятельности.

Участиевсоревновательной деятельности.

Содержание модуля "Триатлон" направлено на достижение обучающимися личностных, метапредметных и предметных результатов обучения.

При изучении модуля "Триатлон" на уровне среднего общего образования у обучающихся будут сформированы следующие личностные результаты:

- ✓ проявление чувства патриотизма, ответственности перед Родиной, гордости за свой край, свою Родину, уважение государственных символов (герб, флаг, гимн), готовность к служению Отечеству, его защите на примере роли, традиций и развития триатлона в современном обществе, в Российской Федерации, в регионе;
- ✓ умение ориентироваться на основные нормы морали, духовно-нравственной культуры и ценностного отношения к физической культуре средствами триатлона;
- ✓ проявление готовности к саморазвитию, самообразованию и самовоспитанию, мотивации к осознанному выбору индивидуальной траектории образования средствами триатлона, профессиональных предпочтений в области физической культуры, спорта и общественной деятельности, в том числе через ценности, традиции и идеалы главных организаций триатлона регионального, всероссийского и мирового уровней, отечественных и зарубежных триатлонных клубов, а также школьных спортивных клубов;
- ✓ сформированность толерантного сознания и поведения, способность вести диалог с другими людьми (сверстниками, взрослыми, педагогами), достигать в нем взаимопонимания, находить общие цели и сотрудничать для их достижения в учебной, тренировочной,досуговой,игровойисоревновательнойдеятельности,судейскойпрактики на принципах доброжелательности и взаимопомощи;
- ✓ реализация ценностей здорового и безопасногообраза жизни, потребности в физическом самосовершенствовании, занятиях спортивно-оздоровительной деятельностью, неприятие вредных привычек: курения, употребления алкоголя, наркотиков;
- ✓ проявление осознанного и ответственного отношения к собственным поступкам,моральнойкомпетентностиврешенииипроблемвпроцессезанятийфизической культурой, игровой и соревновательной деятельности по триатлону;

- ✓ готовность соблюдать правила индивидуального и коллективного безопасного поведения в учебной, соревновательной, досуговой деятельности и чрезвычайных ситуациях;
- ✓ проявление положительных качеств личности и управление своими эмоциями в различныхситуациях и условиях;способность к самостоятельной,творческой и ответственной деятельности средствами триатлона.
- ✓ 127.9.10.7.2. При изучении модуля "Триатлон" на уровне среднего общего образования у обучающихся будут сформированы следующие метапредметные результаты:
- ✓ умение самостоятельно определять цели и составлять планы в рамках физкультурно-спортивной деятельности, выбирать успешную стратегию и тактику в различных ситуациях, осуществлять, контролировать и корректировать учебную, тренировочную, игровую и соревновательную деятельность по триатлону;
- ✓ умение самостоятельно планировать пути достижения целей, в том числе альтернативные, осознанно выбирать наиболее эффективные способы решения задач в учебной, игровой, соревновательной и досуговой деятельности, оценивать правильность выполнения задач, собственные возможности их решения;
- ✓ умение самостоятельно оценивать и принимать решения, определяющие стратегию и тактику поведения в учебной, тренировочной, игровой, соревновательной и досуговой деятельности, судейской практике с учетом гражданских и нравственных ценностей;
- ✓ умениеорганизовывать учебноесотрудничествоисовместнуюдеятельность со сверстниками и взрослыми; работать индивидуально, в парах и в группе, эффективно взаимодействоватьиразрешать конфликтывпроцессе учебной,тренировочной,игровойи соревновательной деятельности, судейской практики, учитывать позиции других участников деятельности;
- ✓ владение основами самоконтроля, самооценки, принятия решений и осуществления осознанного выбора в учебной и познавательной деятельности;
- ✓ способность самостоятельно применять различные методы, инструменты и запросы в информационно-познавательной деятельности, умение ориентироваться в различных источниках информации с соблюдением правовых и этических норм, норм информационной безопасности.
- ✓ 127.9.10.7.3. При изучении модуля "Триатлон" на уровне среднего общего образования у обучающихся будут сформированы следующие предметные результаты:
- ✓ знания о влиянии занятий триатлоном на укрепление здоровья, повышение функциональных возможностей основных систем организма и развитие физических качеств; на индивидуальные особенности физического развития и физической подготовленности организма;
- ✓ понимание роли главных спортивных организаций, занимающихся развитием триатлона в мире, в Европе, в России и в своем регионе;
- ✓ знаниевыдающихсяотечественныхизарубежныхтриатлонистовитренеров, внесших наибольший вклад в развитие и становление современного триатлона;
- ✓ пониманиеролиизначенияразличныхпроектоввразвитииипопуляризации триатлонадляобучающихся,участиевпроектахпотриатлону,вфизкультурно-соревновательной деятельности;
- ✓ понимание особенностей стратегии и тактики прохождения дистанций триатлона различной длины и сложности с учетом спортивных дисциплин (плавание, велогонка и бег);
- ✓ понимание основных направлений развития спортивного маркетинга в триатлоне, развитие интереса в области спортивного маркетинга;
- ✓ знание современных правил организации и проведения соревнований по триатлону,ихприменениеисоблюдениевпроцессеучебнойисоревновательной

деятельности, применение правил соревнований и судейской терминологии в судейской практике;

- ✓ умениепроектировать,организовыватьипроводитьразличныечастиурокав качествепомощникаучителя,вовремясамостоятельныхзанятийидосуговойдеятельности со сверстниками;
- ✓ сформированность устойчивого навыка систематического наблюдения за своим физическим состоянием, величиной физических нагрузок, показателями развития основных физических качеств;
- ✓ умение характеризовать и выполнять комплексы общеразвивающих и корригирующих упражнений, упражнений на развитие физических качеств, специальных упражнений для формирования эффективной техники двигательных действий триатлониста;
- ✓ умениевыполнятьразличныевидыпередвижений(плавание,велогонка,бег) в различных видах естественной среды (водоемы, велодорожки, лесопарковая зона) с изменением скорости, темпа и дистанции в учебной, игровой и соревновательной деятельности;
- ✓ умение демонстрировать: технику спортивного плавания различными способами, прохождения поворотов, стартовых прыжков, технику бега по равнине со сменой скорости бега и частоты шагов, технику езды на велосипеде;
- ✓ знание устройства и назначения основных узлов спортивного велосипеда, овладение навыками технического обслуживания велосипеда;
- ✓ знание и демонстрация индивидуальных, групповых и командных тактический действий при прохождении дистанции триатлона в учебной, игровой соревновательной и досуговой деятельности;
- ✓ умение отслеживать правильность двигательных действий и выявлять ошибки в технике и тактике движений в различных дисциплинах триатлона;
- ✓ знание и применение способов самоконтроля в учебной и соревновательной деятельности, средств восстановления после физической нагрузки, приемов массажа и самомассажа после физической нагрузки или во время занятий триатлоном;
- ✓ умение соблюдать требования к местам проведения занятий триатлоном, правила ухода за спортивным оборудованием, инвентарем;
- ✓ знаниеосновправилдорожногодвижения,относящихсяквелосипедистами пешеходам;
- ✓ знание и применение правил безопасности при занятиях триатлоном, правомерного поведения во время соревнований по триатлону в качестве зрителя или волонтера;
- ✓ знание основных методов и мер предупреждения травматизма во время занятий триатлоном, умение оказания первой помощи при травмах и повреждениях во время занятий триатлоном;
- ✓ знаниеисоблюдениеосноворганизациииздоровогообразажизнисредствами триатлона, методов профилактики вредных привычек, асоциального и созависимого поведения, основ антидопингового поведения;
- ✓ знание и выполнение контрольно-тестовых упражнений по общей, специальной физической подготовке триатлонистов, проведение тестирования уровня физической подготовленности в триатлоне со сверстниками.

Модуль"Лапта".

Пояснительнаязаписка модуля"Лапта".

Модуль "Лапта" (далее - модуль по лапте, лапта) на уровне среднего общего образования разработан с целью оказания методической помощи учителю физической культуры в создании рабочей программы по физической культуре с учетом современных тенденций в системе образования и использования спортивно-ориентированных форм, средств и методов обучения по различным видам спорта.

Русская лапта - одна из древнейших национальных спортивных игр. В настоящее время русская лапта является официальным видом спорта. Лаптой можно заниматься с дошкольного возраста и продолжать эту деятельность на протяжении многих лет жизни.

Лапта является универсальным средством физического воспитания и способствует гармоничному развитию, укреплению здоровья детей. В образовательном процессе средства лапты содействуют комплексному развитию у обучающихся всех физических качеств,комплексновлияютнаорганыисистемырастущегоорганизмаребенка,укрепляяи повышая их функциональный уровень.

Лапта выделяется среди других игровых видов спорта своей экономической доступностью.Припроведенииучебнойивнеурочнойдеятельностинетребуетсябольших средств на приобретение соответствующего оборудования и инвентаря. Эту игру можно организовать для мальчиков и девочек, как в зале, так и на открытом воздухе.

Регулярные занятия лаптой содействуют развитию личностных качеств обучающихся, формированиюколлективизма,инициативности,решительности,развитияморально-волевых качеств, а также способствует формированию комплекса психофизиологических свойств организма. Игровой процесс обеспечивает развитие образовательного потенциала личности, ее индивидуальности, творческого отношения к деятельности.

Целью изучения модуля "Лапта" является формирование у обучающихся навыков общечеловеческой культуры и социального самоопределения, устойчивой мотивации к сохранению и укреплению собственного здоровья, ведению здорового образа жизни через занятия физической культурой и спортом с использованием средств вида спорта лапта.

Задачамиизучениямодуля"Лапта"являются:

- ✓ всестороннее гармоничное развитие детей и подростков, увеличение объема их двигательной активности;
- ✓ укрепление физического, психологического и социального здоровья обучающихся, развитие основных физических качеств и повышение функциональных возможностей их организма, обеспечение безопасности на занятиях по лапте;
- ✓ освоение знаний о физической культуре и спорте в целом, истории развития лапты в частности;
- ✓ формированиеобщихпредставленийолапте,оеевозможностяхизначениив процессе укрепления здоровья, физическом развитии и физической подготовке обучающихся;
- ✓ формирование образовательного базиса, основанного как на знаниях и умениях в области физической культуры и спорта, так и на соответствующем культурном уровне развития личности обучающегося, создающем необходимые предпосылки для его самореализации;
- ✓ формирование культуры движений, обогащение двигательного опыта физическими упражнениями с общеразвивающей и корригирующей направленностью, техническими действиями и приемами вида спорта "лапта";
- ✓ воспитание положительных качеств личности, норм коллективного взаимодействия и сотрудничества;
- ✓ развитие положительной мотивации и устойчивого учебно-познавательного интереса к предмету "Физическая культура", удовлетворение индивидуальных потребностей, обучающихся в занятиях физической культурой и спортом;
- ✓ выявление,развитиеиподдержкаодаренныхдетейвобластиспорта.

Место и роль модуля "Лапта".

Модуль "Лапта" доступен для освоения всем обучающимся, независимо от уровня ихфизическогоразвитияигендерныхособенностей,ирасширяетспектр физкультурно-спортивных направлений в общеобразовательных организациях.

Интеграция модуля по лапте поможет обучающимся в освоении содержательных компонентовимодулейполегкойатлетике,подвижнымиспортивнымиграм,гимнастике,

а также в освоении программ в рамках внеурочной деятельности, деятельности школьных спортивных клубов, подготовке обучающихся к сдаче норм Всероссийского физкультурно-спортивного комплекса "Готов к труду и обороне" (ГТО) и участии в спортивных мероприятиях.

Модуль"Лапта"можетбытьреализованвследующих вариантах:

- ✓ при самостоятельном планировании учителем физической культуры процесса освоения обучающимися учебного материала по лапте с выбором различных элементов лапты, с учетом возраста и физической подготовленности обучающихся (с соответствующей дозировкой и интенсивностью);
- ✓ в виде целостного последовательного учебного модуля, изучаемого за счет частиучебногоплана,формируемойучастникамиобразовательныхотношенийизперечня, предлагаемогообразовательнойорганизацией,включающей,вчастности,учебныемодули по выбору обучающихся, родителей (законных представителей) несовершеннолетних обучающихся, в том числе предусматривающие удовлетворение различных интересов обучающихся (при организации и проведении уроков физической культуры с 3-х часовой недельной нагрузкой рекомендуемый объем в 10 и 11 классах - по 34 часа);
- ✓ в виде дополнительных часов, выделяемых на спортивно-оздоровительную работу с обучающимися в рамках внеурочной деятельности и (или) за счет посещения обучающимися спортивных секций, школьных спортивных клубов, включая использованиеучебныхмодулейповидамспорта(рекомендуемыйобъемв10-11классах- по 34 часа).

Содержаниемодуля"Лапта".

1) Знанияолапте.

История зарождения лапты. Известные отечественные игроки в лапту и тренеры. Современное состояние лапты в Российской Федерации. Место лапты в Единой всероссийской спортивной классификации. Понятие спортивных федераций по лапте, как общественных организаций. Сильнейшие спортсмены и тренеры в современной лапте. Официальные правила соревнований по лапте. Характеристика вида спорта лапта и особенности мини-лапты.

Влияние занятий лаптой на формирование положительных качеств личности человека (воли, смелости, трудолюбия, честности, сознательности, выдержки, решительности, настойчивости, этических норм поведения).

Амплуаполевыхигроковприигрев лапту.

Правила безопасного поведения во время занятий лаптой. Характерные травмы игроки в лапту и мероприятия по их предупреждению Режим дня при занятиях лаптой. Правила личной гигиены во время занятий лаптой.

Правила подбора физических упражнений для развития физических качеств игроков в лапту. Основные средства и методы обучения технике и тактике игры "лапта".

Вредные привычки, причины их возникновения и пагубное влияние на организм человека и его здоровье;

2) Способысамостоятельнойдеятельности.

Самостоятельный подбор упражнений, определение их назначения для развития определенных физических качеств и последовательность их выполнения, дозировка нагрузки.

Составлениеплановисамостоятельноепроведениезанятийполапте.

Самонаблюдение и самоконтроль за индивидуальным развитием и состоянием здоровья.

Организациясамостоятельныхзанятийпокоррекцииосанки,весаителосложения.

Личный "Дневник развития и здоровья". Правильное сбалансированное питание игроков в лапту.

Противодействиедопингувспортеиборьбасним.

Правила личной гигиены, требования к спортивной одежде и обуви для занятий лаптой. Правила ухода за спортивным инвентарем и оборудованием.

Классификация физических упражнений: подготовительные, общеразвивающие, специальные и корригирующие. Составление индивидуальных комплексов упражнений различной направленности.

Тестированиеуровняфизическойитехническойподготовленностиигроковвлапту;

3) Физическоесовершенствование.

Комплексыупражненийдляразвитияфизическихкачеств(быстроты,скоростно-силовых качеств, силы, ловкости, выносливости, гибкости).

Упражнениякомплексыдлякоррекциивеса,фигурыинарушений осанки.

Совершенствование технических приемов и тактических действий по лапте, изученных на уровне основного общего образования.

Специально-подготовительные упражнения, развивающие основные качества, необходимые для овладения техникой и тактикой игры в лапту.

Техника нападения. Стойки бьющего: для удара сверху, снизу, сбоку, свечой. Стойки перебежчика: высокий старт, низкий старт. Передвижения: ходьба, бег, прыжки, остановки и падения, приемы, позволяющие избежать осаливания и самоосаливания, навыки переосаливания (ответное осаливание). Удары битой по мячу способом сверху, сбоку, "свечей", обманные удары. Подача мяча.

Техниказащиты.Стойки.Передвижения:ходьба,бег,прыжки.Ловлямяча:высоко, низколетящего, катящегося. Передачи мяча: сверху, сбоку, снизу, от себя. Техника осаливания неподвижного игрока, и бегущего в одном направлении, с изменениями направлений.Осаливаниедвижущегосяигрока.Осаливаниесближнегорасстояния.Бросок способом сверху, сбоку.

Тактика нападения. Совершенствование тактики игры в нападении: индивидуальныедействия:выборударавзависимостиотигровойситуации:сверху,сбоку, "свечой". Выбор направления удара (влево, вправо и по центру). Действия перебежчика,которогоосаливаетпротивник,вслучае,когдапартнерыприносятсвоейкомандеочки.

Действия нападающего при выносе мяча защитником за линию дома. Выбор места для перебежки. Действия нападающего при ошибках защитников (неточная подача мяча, мячвыходитизполязрениязащитников).Действиянападающегонаходящегося:залинией дома, за линией кона. Действия нападающего при осаливании, самоосаливании, переосаливании.

Групповые взаимодействия и комбинации (в парах, тройках, группах, при стандартных положениях), групповые перебежки после удара за линию дома, взаимодействие бьющего ударом сверху и перебежчика (или нескольких, находящихся в пригороде), взаимодействие нападающего, бьющих ударом сбоку и перебежчиков, находящихся за линией кона.

Командные взаимодействия: расположение и взаимодействие игроков при организации атакующих действий в различных игровых ситуациях, расположение и взаимодействие игроков при розыгрышах стандартных ситуаций в атаке.

Совершенствование тактики игры в защите: Индивидуальные действия: выбор места для ловли мяча при ударах (сверху, сбоку, "свечой").

Действия защитника при:

пропускемяча,летящеговегосторону;

- ✓ страховкесвоихпартнеровприударесверху;
- ✓ выборместадлятого,чтобыосалитьперебежчика;
- ✓ выборместадляполучениямячаотпартнера;
- ✓ переосаливании(обратномосаливании);
- ✓ расположениинападающих впригородеизалинииейкона;
- ✓ перебежкахнападающих;действияподающегопривыносемячазалинию дома.

Оценка целесообразности той или иной позиции. Своевременное занятие наиболее

выгодной позиции. Применение отбора мяча изученным способом в зависимости от игровой обстановки.

Групповые действия. Взаимодействие в обороне при численном преимуществе соперника, осуществляя правильный выбор позиции и страховку партнеров. Взаимодействия в обороне при выполнении противником стандартных комбинаций. Правильный выбор позиции и страховки при организации противодействия атакующим комбинациям. Организация противодействия различным комбинациям. Создания численного превосходства в обороне. Командные взаимодействия: расположение и взаимодействиеигроковпри организации оборонительных действий вразличных игровых ситуациях (позиционнаяоборона,противбыстройатаки),расположениеивзаимодействие игроковприрозыгрышахстандартныхситуацийвзащите,расположениеивзаимодействие игроков при игре в неравно численных составах в и (игра в численном меньшинстве).

Основы специальной психологической подготовки в лапте: психологические качества,психологическаяустойчивость,психофизиологическиефункции,самовнушение, аутогенная тренировка, релаксация.

Учебныеигрывлапту. Участиевсоревновательнойдеятельности.

Содержание модуля "Лапта" направлено на достижение обучающимися личностных, метапредметных и предметных результатов обучения.

При изучении модуля "Лапта" на уровне среднего общего образования у обучающихся будут сформированы следующие личностные результаты:

- ✓ чувствопатриотизма,ответственностиередРодиной,гордостизасвойкрай, свою Родину, уважение государственных символов (герб, флаг, гимн), готовность к служению Отечеству, его защите на примере роли, традиций и развития лапты в современном обществе, в Российской Федерации, в регионе;
- ✓ основысаморазвитияисамообразованиячерезценности,традициииидеалы главных организаций регионального, всероссийского уровней по лапте, мотивации и осознанному выбору индивидуальной траектории образования средствами лапты профессиональных предпочтений в области физической культуры и спорта;
- ✓ основы нормы морали, духовно-нравственной культуры и ценностного отношения к физической культуре, как неотъемлемой части общечеловеческой культуры средствами лапты;
- ✓ толерантное осознание и поведение, способность вести диалог с другими людьми, достигать в нем взаимопонимания, находить общие цели и сотрудничать для их достижения в учебной, тренировочной, досуговой, игровой и соревновательной деятельности, судейской практики на принципах доброжелательности и взаимопомощи;
- ✓ проявление осознанного и ответственного отношения к собственным поступкам;моральнойкомпетентностиврешенииипроблемвпроцессезанятийфизической культурой, игровой и соревновательной деятельности по виду спорта "лапта";
- ✓ осознанный выбор будущей профессии и возможности реализации собственных жизненных планов средствами лапты как условие успешной профессиональной, спортивной и общественной деятельности;
- ✓ навыки сотрудничества со сверстниками, детьми младшего возраста, взрослыми в учебной, игровой, досуговой и соревновательной деятельности, судейской практике, способность к самостоятельной, творческой и ответственной деятельности средствами лапты;
- ✓ реализация ценностей здорового и безопасногообразажизни, потребности в физическом самосовершенствовании, занятиях спортивно-оздоровительной деятельностью, неприятие вредных привычек: курения, употребления алкоголя, наркотиков, умение оказывать первую помощь.

При изучении модуля "Лапта" на уровне среднего общего образования у обучающихся будут сформированы следующие метапредметные результаты:

- ✓ умениесамостоятельноопределятьцелисвоегообучениясредствамилаптыи составлять планы в рамках физкультурно-спортивной деятельности; выбирать успешную стратегию и тактику в различных ситуациях;
- ✓ умение самостоятельно планировать пути достижения целей, в том числе альтернативные, осознанно выбирать наиболее эффективные способы решения задач в учебной, игровой, соревновательной и досуговой деятельности, оценивать правильность выполнения задач, собственные возможности их решения;
- ✓ умение самостоятельно оценивать и принимать решения, определяющие стратегию и тактику поведения в учебной, тренировочной, игровой, соревновательной и досуговой деятельности, судейской практике с учетом гражданских и нравственных ценностей;
- ✓ способность к самостоятельной информационно-познавательной деятельности, умение ориентироваться в различных источниках информации с соблюдением правовых и этических норм, норм информационной безопасности.

При изучении модуля "Лапта" на уровне среднего общего образования у обучающихся будут сформированы следующие предметные результаты:

- ✓ понимание роли и значения занятий лаптой в формировании личностных качеств, в активном включении в здоровый образ жизни, укреплении и сохранении индивидуального здоровья;
- ✓ знаниеправилсоревнованийповидуспорталапта,знаниясоставасудейской коллегии, обслуживающей соревнования по лапте и основных функций судей, жестов судьи;
- ✓ демонстрация технических приемов игры лапта; знание, демонстрация тактических действий игроков в лапту;
- ✓ использованиесредствиметодовсовершенствованиятехническихприемови тактических действий игроков в лапту;
- ✓ выявление ошибок в технике выполнения упражнений, формирующих двигательные умения и навыки технических и тактических действий игроков в лапту;
- ✓ осуществление соревновательной деятельности в соответствии с правилами игры в лапту, судейской практики;
- ✓ определение признаков положительного влияния занятий лапты на укреплениездоровья,установлениесвязимеждуразвитиемфизическихкачествиосновных систем организма;
- ✓ соблюдение требований безопасности при организации занятий лаптой, знание правил оказания первой помощи при травмах и ушибах во время занятий физическими упражнениями, и лаптой в частности;
- ✓ способность организовывать самостоятельные занятия с использованием средств лапты, подбирать упражнения различной направленности, режимы физической нагрузки в зависимости от индивидуальных особенностей физической подготовленности;
- ✓ знание контрольно-тестовых упражнений для определения уровня физической, технической и тактической подготовленности игроков в лапту;
- ✓ знаниеиприменениеспособовиметодовпрофилактикипагубныхпривычек, асоциального и созависимого поведения, знание антидопинговых правил.

Модуль"Футболдля всех".

Пояснительнаязапискамодуля"Футболдлявсех".

Модуль "Футболдлявсех"(далее -модуль пофутболу,футбол)на уровнесреднего общего образования разработан с целью оказания методической помощи учителю физической культуры в создании рабочей программы по физической культуре с учетом современныхтенденцийвсистемеобразованияииспользования спортивно-ориентированных форм, средств и методов обучения по различным видам спорта.

Футбол является одной из старейших и самых популярных спортивных командных игрвмиреивсегдапривлекаетобучающихся,повышаетихинтерескзанятиямиоказывает на организм всестороннее влияние. Футбол - самый массовый, самый зрелищный, самый игровой из всех игровых видов спорта. Командный характер игры "футбол" воспитывает чувство дружбы, товарищества, взаимопомощи, развивает такие ценные моральные качества, как чувство ответственности, уважение к партнерам и соперникам, дисциплинированность, активность, личные качества - самостоятельность, инициативу, творчество.Впроцессе игровойдеятельностинеобходимоовладеватьсложнойтехникойи тактикой, развивать физические качества, преодолевать усталость, боль, вырабатывать устойчивость к неблагоприятным условиям внешней среды, строго соблюдать бытовой и спортивный режим. Все это способствует воспитанию волевых черт характера: смелости, стойкости, решительности, выдержки, мужества.

Модуль "Футбол для всех" поможет адаптировать содержание учебного предмета "Физическая культура" к индивидуальным особенностям ребенка, создать условия для максимального раскрытия творческого потенциала, комфортных условий для развития и формирования талантливой личности.

Целью изучения модуля "Футбол для всех" является содействие всестороннему развитию личности посредством формирования физической культуры обучающихся с использованиемсредствфутбола,формированияуподрастающегопоколенияпотребности в ведении здорового образа жизни.

Задачамиизучениямодуля"Футболдлявсех"являются:

- ✓ приобщениеобучающихсякдостижениямировойкультуры,российским традициям, национальным особенностям субъекта Российской Федерации;
- ✓ созданиеусловийдляпрофессиональногосамоопределенияитворческой самореализации обучающихся;
- ✓ приобретениепрактическихнавыковитеоретическихзнанийвобластифутбола, соблюдение личной гигиены и осуществление самоконтроля;
- ✓ приобщениеобучающихсякздоровомуобразужизниигармониителa средствами футбола;
- ✓ укреплениеисохранениездоровья,развитиеосновныхфизическихкачестви повышение функциональных способностей организма;
- ✓ совершенствованиесоревновательнойдеятельностиюныхфутболистовс учетом их индивидуальных особенностей;
- ✓ обучение умениям выполнять технические приемы на высокой скорости и в условиях активного противоборства соперников;
- ✓ воспитание нравственных качеств, чувства товарищества и личной ответственности, сотрудничества в игровой и соревновательной деятельности в футболе.

Местоирольмодуля"Футболдля всех".

Модуль"Футболдлявсех"расширяетидополняетзнания,полученныеврезультате освоения рабочей программы учебного предмета "Физическая культура" для образовательных организаций, реализующих образовательные программы среднего общего образования, содействует интеграции уроков физической культуры, внеурочной деятельности, системы дополнительного образования физкультурно-спортивной направленности и деятельности школьного спортивного клуба.

Педагог имеет возможность вариативно использовать учебный материал в разных частях урока по физической культуре с выбором различных элементов игры в футбол с учетом возраста, гендерных особенностей и физической подготовленности обучающихся.

Модуль"Футболдлявсех"можетбытьреализованвследующих вариантах:

- ✓ при самостоятельном планировании учителем физической культуры процесса освоения обучающимися учебного материала по футболу с учетом возраста и физической подготовленности обучающихся (с соответствующей дозировкой и интенсивностью);

- ✓ в виде целостного последовательного учебного модуля, изучаемого за счет частиучебногоплана,формируемойучастникамиобразовательныхотношенийизперечня, предлагаемогообразовательнойорганизацией,включающей,вчастности,учебныемодули по выбору обучающихся, родителей (законных представителей) несовершеннолетних обучающихся, в том числе предусматривающие удовлетворение различных интересов обучающихся (при организации и проведении уроков физической культуры с 3-х часовой недельной нагрузкой рекомендуемый объем в 10 и 11 классах - по 34 часа);
- ✓ в виде дополнительных часов, выделяемых на спортивно-оздоровительную работу с обучающимися в рамках внеурочной деятельности и (или) за счет посещения обучающимися спортивных секций, школьных спортивных клубов, включая использованиеучебныхмодулейповидамспорта(рекомендуемыйобъемв10-11классах- по 34 часа).

Содержаниемодуля"Футболдля всех".

1) Знанияофутболе.

Техникабезопасностивовремязанятий футболом.

Физическая культура и спорт в России. Массовый народный характер спорта. РазвитиефутболавРоссииизарубежом.Единаяспортивнаяклассификацияи еезначение. Разрядные нормы и требования по футболу. Международные связи российских спортсменов. Олимпийские игры.

РоссийскиеспортсменынаОлимпийскихиграх.Значениеиместофутболавсистеме физического воспитания. Российские соревнования по футболу: чемпионаты и Кубки России. Современный футбол и пути его дальнейшего развития. Российский футбольный союз, ФИФА, УЕФА, лучшие российские команды, тренеры, игроки. Принцип честной игры или фейр-плей.

Правила игры. Права и обязанности игроков. Роль капитана команды. Его права и обязанности. Планирование, организация и проведение соревнований по футболу. Виды соревнований. Система проведения соревнований. Судейство соревнований по футболу. Судейская бригада: главный судья, 1-й судья, 2-й судья, 3-й судья, хронометрист, судья - информатор. Их роль в организации и проведении соревнований.

Мышечная деятельность. Утомление и его причины. Нагрузка и отдых. Восстановлениефизиологическихфункций.Значениеисодержаниесамоконтроля.

Объективныеисубъективныеданные самоконтроля.

Понятиеоспортивнойэтикеивзаимоотношенияхмеждуобучающимися;

2) Способысамостоятельнойдеятельности.

Подготовкаместазанятий,выбородеждыиобувидлязанятийфутболомв зависимости от места проведения занятий.

Организацияипроведениесоревнованийпофутболу.

Оценкатехникиосваиваемыхспециальныхупражненийсфутбольныммячом,способы выявления и устранения ошибок в технике выполнения упражнений.

Тестированиеуровняфизическойподготовленностивфутболе;

3) Физическоесовершенствование.

Комплексы подготовительных и специальных упражнений, формирующих двигательные умения и навыки футболиста.

Техническиедействиявигре.

Понятия спортивной техники. Классификация и терминологиятехнических приемов. Совершенствование техники ведения, остановки и отбора мяча, ударов по мячу. Тактические действия в игре.

Понятие о стратегии, системе, тактике и стиле игры. Тактические варианты игры. Тактика отдельных линий и игроков команды (вратаря, защитников, полузащитников, нападающих).Перспективыразвитиятактикиигры.Тактикаигрывнападении(атакующие комбинации флангом и центром). Тактика игры в защите (зонная, персональная опека, комбинированная оборона). Дневник спортсмена.

Соревнованияпо футболу.

Содержание модуля "Футбол для всех" направлено на достижение обучающимися личностных, метапредметных и предметных результатов обучения.

При изучении модуля "Футбол для всех" на уровне среднего общего образования у обучающихся будут сформированы следующие личностные результаты:

- ✓ развитие навыков взаимодействия и сотрудничества со сверстниками, взрослыми в образовательной, общественно полезной, учебно-исследовательской, проектной и других видах деятельности;
- ✓ готовность и способность к самообразованию и сознательное отношение к непрерывному физкультурномуобразованию как условию успешной профессиональной и общественной деятельности.

Приизучениимодуля"Футболдлявсех"науровнесреднегообщегообразованияу обучающихся будут сформированы следующие метапредметные результаты:

- ✓ умение использовать средства информационных и коммуникационных технологий (далее - ИКТ) в решении когнитивных, коммуникативных и организационных задач игровой и соревновательной деятельности;
- ✓ формирование готовности и способности к самостоятельной информационно-познавательной деятельности, включая умение ориентироваться в различных источниках информации, критически оценивать и интерпретировать информацию, получаемую из различных источников о виде спорта "футбол".
- ✓ формирование умения планировать, контролировать и оценивать учебные действия в соответствии с правилами и условиями игры в футбол, определять наиболее эффективные способы достижения игрового результата;
- ✓ умение самостоятельно определять цели игровой деятельности и составлять планы игровой (или соревновательной) деятельности, самостоятельно осуществлять, контролировать и корректировать личную деятельность, использовать все возможные ресурсы для достижения поставленных целей и реализации планов деятельности.

Приизучениимодуля"Футболдлявсех"науровнесреднего общегообразованияу обучающихся будут сформированы следующие предметные результаты:

- ✓ закрепление знаний об основных причинах травматизма, о правилах поведенияибезопасности вовремязанятий,атакжеприподготовке,организациии входе соревнований по футболу;
- ✓ продолжение совершенствования важных двигательных навыков, необходимых для игры в футбол;
- ✓ освоение техники выполнения упражнений, рекомендуемых футболистам для развития таких двигательных качеств, как сила, быстрота, выносливость, гибкость, ловкость и составления комплексов таких упражнений;
- ✓ формирование практических навыков по освоению достаточно сложных техническихприемоввигребезмяча(передвижение,остановки,повороты,прыжки)ипри владениимячом(ударыпомячуногамииголовой,остановкамячаногой,животом,грудью, головой, ведение мяча, выполнение финтов и ударов, отбор мяча перехватом, толчком и подкатом, вбрасывание мяча с места, с разбега и в падении);
- ✓ расширение представлений о специализированной технической и тактической подготовке вратарей;
- ✓ умение анализировать и исправлять наиболее распространенные ошибки, допускаемые при выполнении технических приемов и тактических действий;
- ✓ расширение словарного запаса основных терминологических понятий спортивной игры;
- ✓ совершенствование индивидуальных и групповых тактических действий в атаке и в обороне;
- ✓ овладение основами знаний о возрастных особенностях физического развития и психологии обучающихся 10 - 11 классов;

- ✓ овладениепрактическимнавыками участиявсоревнованияхпофутболу;
- ✓ применение тактических и стратегических приемов организации игры в футбол в быстро меняющейся игровой обстановке;
- ✓ организацияисудействосоревнованийпофутболу;
- ✓ овладениеумениямисамостоятельноорганизовыватьздоровьесберегающую жизнедеятельность (режим дня, утренняя зарядка, оздоровительные мероприятия, подвижные игры на основе игры в футбол и так далее);
- ✓ формирование навыка систематического наблюдения за своим физическим состоянием,величинойфизическихнагрузок,даннымимониторингаздоровья(рост,масса тела и другие), показателями развития основных физических качеств (силы, быстроты, выносливости, координации, гибкости).

Федеральнаярабочаяпрограммапоучебному предмету
«Основыбезопасностижизнедеятельности»
(базовый уровень).

Федеральная рабочая программа по учебному предмету «Основы безопасности жизнедеятельности» (предметная область «Физическая культура и основы безопасности жизнедеятельности») (далее соответственно - программа ОБЖ, ОБЖ) включает пояснительную записку, содержание обучения, планируемые результаты освоения программы ОБЖ.

Пояснительнаязаписка.

Программа ОБЖ разработана на основе требований к результатам освоения программы среднего общего образования, представленных в ФГОС ООО, федеральной программы воспитания, Концепции преподавания учебного предмета «Основы безопасности жизнедеятельности» и предусматривает непосредственное применение при реализации АООП СОО.

Программа ОБЖ позволит учителю построить освоение содержания в логике последовательного нарастания факторов опасности от опасной ситуации до чрезвычайной ситуации и разумного взаимодействия человека с окружающей средой, учесть преемственность приобретения обучающимися знаний и формирования у них умений и навыков в области безопасности жизнедеятельности.

ПрограммаОБЖвметодическомпланеобеспечиваетреализацию практико-ориентированного подхода в преподавании ОБЖ, системность и непрерывность приобретения обучающимися знаний и формирования у них навыков в области безопасности жизнедеятельности при переходе с уровня основного общего образования; помогает педагогу продолжить освоение содержания материала в логике последовательного нарастания факторов опасности: опасная ситуация, экстремальная ситуация, чрезвычайная ситуация и разумного построения модели индивидуального и группового безопасного поведения в повседневной жизни с учетом актуальных вызовов и угроз в природной, техногенной, социальной и информационной сферах.

ПрограммаОБЖ обеспечивает:

- ✓ формирование личности выпускника с высоким уровнем культуры и мотивацииведениябезопасного,здоровогоиэкологическицелесообразногообразажизни;
- ✓ достижение выпускниками базового уровня культуры безопасности жизнедеятельности,соответствующегоинтересамобучающихсяипотребностямобщества в формировании полноценной личности безопасного типа;
- ✓ взаимосвязь личностных, метапредметных и предметных результатов освоения учебного предмета ОБЖ на уровнях основного общего и среднего общего образования;
- ✓ подготовку выпускников к решению актуальных практических задач безопасности жизнедеятельности в повседневной жизни.

В программе ОБЖ содержание учебного предмета ОБЖ структурно представлено двумя вариантами реализации содержания, состоящими из отдельных модулей (тематических линий), обеспечивающих системность и непрерывность изучения предмета на уровнях основного общего и среднего общего образования.

Вариант2.

Модуль№1«Культурабезопасностижизнедеятельностивсовременномобществе».

Модуль № 2 «Безопасность в быту».

Модуль№3«Безопасностьнатранспорте».

Модуль№4«Безопасностьвобщественныхместах».

Модуль № 5 «Безопасность в природной среде».

Модуль№6 «Здоровьеикакегосохранить.Основымедицинскихзнаний». Модуль № 7 «Безопасность в социуме».

Модуль№8.«Безопасностьвинформационномпространстве»

Модуль№9«Основыпротиводействияэкстремизмуи терроризму».

Модуль № 10«Взаимодействие личности, общества и государства в обеспечении безопасности жизни и здоровья населения».

В целях обеспечения преемственности в изучении учебного предмета ОБЖ на уровне среднего общего образования федеральная рабочая программа предполагает внедрение универсальной структурно-логической схемы изучения учебных модулей (тематическихлиний)впарадигмебезопаснойжизнедеятельности:«предвидетьопасность, по возможности ее избегать, при необходимости безопасно действовать».

Программапредусматриваетвнедрениепрактико-ориентированныхинтерактивных форм организации учебных занятий с возможностью применения тренажерных систем и виртуальных моделей. При этом использование цифровой образовательной среды на учебных занятиях должно быть разумным: компьютер и дистанционные образовательные технологии не способны полностью заменить педагога и практические действия обучающихся.

В современных условиях с обострением существующих и появлением новых глобальных и региональных вызовов и угроз безопасности России (резкий рост военной напряженности на приграничных территориях; продолжающееся распространение идей экстремизма и терроризма; существенное ухудшение медико-биологических условий жизнедеятельности;нарушениеэкологическогоравновесияидругие)возрастаетприоритет вопросовбезопасности,ихзначениенетолькодлясамогочеловека,нотакждедляобщества игосударства.Приэтомцентральнойпроблемойбезопасностижизнедеятельностиостается сохранение жизни и здоровья каждого человека. В данных обстоятельствах огромное значение приобретает качественное образование подрастающего поколения россиян, направленное на воспитание личности безопасного типа, формирование гражданской идентичности,овладениезнаниями,умениями,навыкамиикомпетенциейдляобеспечения безопасности в повседневной жизни.

Актуальность совершенствования учебно-методического обеспечения образовательного процесса по учебному предмету ОБЖ определяется системообразующими документами в области безопасности: Стратегией национальной безопасности Российской Федерации <20>, Национальными целями развития Российской Федерациинапериоддо2030года,ГосударственнойпрограммойРоссийскойФедерации «Развитиеобразования».

ОБЖ является открытой обучающей системой, имеет свои дидактические компоненты во всех без исключения предметных областях и реализуется через приобретение необходимых знаний, выработку и закрепление системы взаимосвязанных навыков и умений, формирование компетенций в области безопасности, поддержанных согласованным изучением других учебных предметов. Научной базой учебного предмета ОБЖ является общая теория безопасности, которая имеет междисциплинарный характер,

основываясь на изучении проблем безопасности в общественных, гуманитарных, технических и естественных науках. Это позволяет формировать целостное видение всего комплекса проблем безопасности (от индивидуальных до глобальных), что позволит обосновать оптимальную систему обеспечения безопасности личности, общества и государства, а также актуализировать для выпускников построение адекватной модели индивидуального и группового безопасного поведения в повседневной жизни.

В настоящее время с учетом новых вызовов и угроз подходы к изучению ОБЖ несколько скорректированы. Он входит в предметную область «Физическая культура и основыбезопасности жизнедеятельности»,являетсяобязательнымдляизученияна уровне среднего общего образования.

Изучение ОБЖ направлено на достижение базового уровня культуры безопасности жизнедеятельности, что способствует выработке у выпускников умений распознавать угрозы,снижатьрискиразвитияопасныхситуаций,избегатьих,самостоятельнопринимать обоснованныерешениевэкстремальныхусловиях,грамотновестисебяпривозникновении чрезвычайных ситуаций. Такой подход содействует воспитанию личности безопасного типа,закреплениюнавыков,позволяющихобеспечиватьблагополучиечеловека,созданию условий устойчивого развития общества и государства.

Целью изучения ОБЖ на уровне среднего общего образования является формированиеуобучающихсябазовогоуровнякультурыбезопасностижизнедеятельности в соответствии с современными потребностями личности, общества и государства, что предполагает:

- ✓ способность применять принципы и правила безопасного поведения в повседневной жизни на основе понимания необходимости ведения здорового образа жизни, причин и механизмов возникновения и развития различных опасных и чрезвычайныхситуаций,готовностикприменениюнеобходимыхсредствидействиямпри возникновении чрезвычайных ситуаций;
- ✓ сформированность активной жизненной позиции, осознанное понимание значимости личного и группового безопасного поведения в интересах благополучия и устойчивого развития личности, общества и государства;
- ✓ знаниеипониманиеролиличности,обществаигосударстваврешениизадач обеспечения национальной безопасности и защиты населения от опасных и чрезвычайных ситуаций мирного и военного времени.

Всего на изучение ОБЖ на уровне среднего общего образования рекомендуется отводить 68 часов в 10 - 11 классах. При этом порядок освоения программы определяется образовательной организацией, которая вправе самостоятельно определять последовательность тематических линий ОБЖ и количество часов для их освоения. Конкретное наполнение модулей может быть скорректировано и конкретизировано с учетом региональных (географических, социальных, этнических и других), а также бытовых и других местных особенностей.

Содержаниеобучения.

Вариант №2.

Модуль№1 «Культурабезопасностижизнедеятельностивсовременномобществе»

Объяснятьсмыслпонятия«культурабезопасности».Характеризоватьзначение культуры безопасности для жизни человека, государства, общества.

Объяснятьсмыслисоотноситьпонятия«опасность»,«безопасность»,«риск» (угроза), «опасная ситуация», «экстремальная ситуация», «чрезвычайная ситуация».

Иметьпредставленияобуровняхвзаимодействиячеловекаиокружающейсреды. Приводитьпримеры.

Иметьпредставлениеобуровняхрешениязадачиобеспечениябезопасности, приводить примеры.

Раскрыватьсмыслпонятия«безопасноеповедение».Иметьпредставлениео

понятии«виктимноеповедение».Приводитьпримеры.

Знатьиприменятьобщиеправилабезопасногоповедения.

Объяснятьсмыслпонятия«риск-ориентированныйподход».Приводитьпримеры реализации риск-ориентированного подхода на уровне личности, общества, государства.

Сформироватьпредставление обезопасном поведениикако неотъемлемойчасти жизни современного человека и общества.

Модуль№2«Безопасностьвбыту».

Классифицироватьихарактеризоватьисточникиопасностивбыту.

Знатьобщиеправилабезопасногоповедения,владетьимивбытовыхситуациях.

Иметь представление о защите прав потребителя, в том числе при совершении покупок в Интернете.

Безопасно действовать в различных бытовых ситуациях. Знать порядок действий при возникновении опасных ситуаций в быту.

Знатьпорядококазанияпервойпомощипри ушибах,переломах,кровотечениях.

Знать правила вызова экстренных служб, порядок взаимодействия с экстренными службами.

Знатьправилаобращениясэлектрическимиигазовыми приборами.

Иметь представления о возможных последствиях электротравмы. Знать порядок проведения сердечно-легочной реанимации.

Иметь представления о современных системах извещения и пожаротушения в жилых помещениях.

Соблюдать правила пожарной безопасности в быту. Знать порядок действий при угрозе или возникновении пожара.

Знатьпорядококазанияпервойпомощиприхимическихитермическихожогах.

Иметь представление о нормативах прибытия пожарных в городах и сельской местности, правилах действий пожарных расчетов.

Характеризоватьправа,обязанностииответственностьгражданвобластипожарной безопасности.

Соблюдать правила безопасного поведения в местах общего пользования (подъезд; лифт; мусоропровод; придомовая территория; детская площадка; площадка для выгула собак и других).

Распознавать ситуации криминального характера. Знать меры профилактики и порядок действий в ситуациях криминального характера.

Знать правила поведения при коммунальной аварии, порядок вызова аварийных служб и взаимодействия с ними.

Модуль№3«Безопасностьнатранспорте».

Характеризоватьопасностинаразличныхвидах транспорта.

Соблюдатьправиладорожногодвижения,установленныедляпешехода,пассажира, водителя велосипеда и иных средств передвижения. Уметь учитывать разные условия (движение по обочине; движение в темное время суток; движение с использованием средств индивидуальной мобильности).

Приводитьпримерывзаимосвязибезопасностиводителяипассажира.

Иметьпредставленияознанияхинавыках,необходимыхводителюавтомобиля.

Знать порядок действий при дорожно-транспортных происшествиях разного характера (при отсутствии пострадавших; с одним или несколькими пострадавшими; при опасности возгорания; с большим количеством участников).

Безопасно вести себя в метро. Знать порядок действий при возникновении опасности (в том числе при угрозе возникновения пожара, совершения террористического акта, действий криминального характера).

Безопасновестисебянажелезнодорожномтранспорте.Знатьпорядокдействийпри

возникновении опасности (в том числе при угрозе возникновения пожара, совершения террористического акта, действий криминального характера).

Безопасно вести себя на водном транспорте. Знать порядок действий при возникновении опасности (в том числе при угрозе возникновения пожара, совершения террористического акта, действий криминального характера).

Безопасно вести себя на авиационном транспорте. Знать порядок действий при возникновении опасности (в том числе при угрозе возникновения пожара, совершения террористического акта, действий криминального характера).

Модуль№4«Безопасностьвобщественных местах».

Характеризоватьисточникиопасностивобщественныхместах.

Характеризовать источники опасности, связанные с действиями человека (возникновениетолпы,давки;проявлениеагрессии;криминальныеситуации;случаи,когда потерялся человек).

Соблюдатьправилабезопасногоповедениявобщественныхместах. Знать порядок действий при попадании в толпу, давку.

Соблюдатьправилаповеденияприпроявленииагрессии. Знать порядок действий при криминальной опасности.

Знатьпорядокдействийвслучаях,когдапотерялся человек.

Знатьпорядокдействийприугрозеиливозникновениипожаравразличных общественных местах (лечебных, образовательных, культурных учреждениях).

Знатьпорядокдействийприугрозеобрушениязданийилиотдельныхконструкций. Знать порядок действий при угрозе совершения террористического акта.

Модуль№5«Безопасностьвприродной среде».

Характеризоватьосновныеисточникиопасностивприроднойсреде.

Знать и соблюдать правила безопасного поведения на природе (в лесу; в горах; на водоемах).

Иметь представление о способах ориентирования на местности, традиционных и современных средствах навигации.

Знатьпорядокдействийвслучаях,когдачеловекпотерялсявприроднойсреде.

Знать способы подачи сигнала о помощи.

Иметьпредставлениеовозможностяхвыживаниявавтономныхусловиях(способах сооружения убежища; получении воды и пищи; защиты от перегрева и переохлаждения; правилах поведения при встрече с дикими животными).

Знать приемы оказания первой помощи при перегреве, переохлаждении, отморожении.

Знать общие правила поведения при чрезвычайных ситуациях природного характера.

Знатьопричинахвозникновенияприродных пожаров.

Характеризовать роль человека в возникновении и предупреждении природных пожаров. Приводить примеры.

Иметь представление о мероприятиях по борьбе с природными пожарами, возможных последствиях и способах их смягчения.

Иметь представление о возможностях прогнозирования, предупреждения, смягченияпоследствийипоследствияхчрезвычайныхситуацийгеологическогохарактера. Приводить примеры.

Знатьпорядокдействийпричрезвычайныхситуацияхгеологическогохарактера.

Иметь представление о возможностях прогнозирования, предупреждения, смягчения последствий и последствиях чрезвычайных ситуаций гидрологического характера. Приводить примеры.

Знатьпорядокдействийпричрезвычайныхситуацияхгидрологическогохарактера.

Иметь представление о возможностях прогнозирования, предупреждения, смягчения последствий и последствиях чрезвычайных ситуаций метеорологического характера. Приводить примеры.

Знать порядок действий при чрезвычайных ситуациях метеорологического характера.

Объяснять смысл понятия «"экология». Характеризовать влияние деятельности человека на экологию.

Сформировать бережное отношение к природе.

Разумнопользоватьсяприроднымибогатствами.

Модуль № 6 «Здоровье и как его сохранить. Основы медицинских знаний».

Объяснятьсмыслпонятий «здоровье»,»охраназдоровья», «здоровыйобразжизни», «лечение»,«профилактика».

Знатьфакторы,влияющиеназдоровьечеловекаисоставляющиездоровогообраза жизни.

Иметь представления об инфекционных заболеваниях, механизмах их распространения и способах передачи. Знать меры профилактики и защиты от инфекционных заболеваний.

Объяснять смысл понятия «вакцинация». Иметь представление о механизме действия вакцины.

Иметь представление о национальном календаре профилактических прививок. Перечислять заболевания, вакцины от которых включены в национальный календарь. Приводить примеры этих заболеваний и их возможных последствий.

Раскрывать значение изобретения вакцины для жизни людей. Приводить примеры заболеваний, которые: побеждены при помощи вакцинации; не побеждены; от которых вакцины пока не созданы.

Классифицировать чрезвычайные ситуации биолого-социального характера. Приводить примеры.

Иметь представления о самых распространенных неинфекционных заболеваниях.

Характеризоватьфакторырискадлявозникновениясердечно-сосудистых, онкологических,эндокринныхзаболеваний,заболеванийдыхательнойсистемы.

Раскрыватьрольобразажизнивпрофилактикенеинфекционных заболеваний.

Раскрывать роль диспансеризации для профилактики неинфекционных заболеваний.

Знать признаки угрожающих жизни и здоровью состояний, требующие вызова скорой медицинской помощи (инсульт, сердечный приступ, острая боль в животе, эпилепсия и другие).

Объяснять смысл понятий «психическое здоровье» и «психологическое благополучие».Знатькритериипсихическогоздоровьяипсихологическогоблагополучияи факторы, влияющие на них.

Иметьпредставлениеоважностираннеговыявленияпсихическихрасстройств,роли инклюзивной среды.

Сформировать доброжелательное отношение к людям с особенностями психического развития.

Характеризовать влияние хронического стресса, психотравмирующей ситуации, злоупотребления алкоголем и употребления наркотических средств на психическое здоровье и психологическое благополучие человека.

Сформироватьнегативноеотношениекупотреблениюалкоголяинаркотиков.

Знать и применять способы сохранения психического здоровья.

Знатькритерии,когданеобходимапомощь специалиста.

Характеризоватьисоотноситьпонятия«первыяпомощь»и«скораямедицинская

помощь».

Знать состояния, при которых оказывается первая помощь, мероприятия первой помощи, алгоритм первой помощи.

Владеть приемами оказания первой помощи при неотложных состояниях. Знать порядок действий в сложных случаях оказания первой помощи (травмы глаза; «сложные» кровотечения; первая помощь с использованием подручных средств; первая помощь при нескольких травмах одновременно).

Модуль№7«Безопасностьвсоциуме»

Объяснятьсмыслпонятий«общение»,«социальнаягруппа»,«большаягруппа», «малаягруппа».

Знатьпринципыипоказателиэффективногомежличностногообщенияиобщенияв группе.

Соблюдать правила безопасного и комфортного существования со знакомыми людьми и в различных группах (в школьном классе; в коллективе кружка, секции; в спортивной команде).

Приводитьпримерымежличностного,группового,межгруппового конфликтов. Приводитьпримерыспособовизбеганияиразрешенияконфликтныхситуаций.

Характеризовать опасные проявления конфликтов. Знать способы разрешения межличностных конфликтов, способы противодействия буллингу и проявлению насилия.

Сформироватьнегативноеотношениекопаснымпроявлениямконфликтов.

Уметь распознавать манипуляцию. Отличать просьбы, аргументированное воздействие от манипулятивного, иных форм деструктивного воздействия. Знать различные манипулятивные приемы. Иметь представление о современных формах манипуляций, в том числе с применением цифровых технологий или с использованием деструктивных психологических технологий.

Уметь распознавать манипулятивные компоненты в мошеннических криминалистических схемах.

Знать и владеть основами противодействия манипуляциям, организации пространства для «здорового» общения внутри различных групп и коллективов.

Уметь отличать конструктивные способы психологического воздействия от деструктивных форм.

Иметь представление о механизмах психологического влияния в больших группах. Характеризовать способы воздействия на человека в большой группе (заражение; внушение; подражание).

Модуль№8«Безопасностьвинформационномпространстве».

Характеризоватьсмыслпонятий«цифроваясреда», «цифровойслед».

Раскрыватьсущностьиприводитьпримерыположительногоиотрицательного влияния цифровой среды на жизнь человека.

Знатьпризнаки,осознаватьопасностьцифровойзависимости.

Характеризовать основные риски цифровой среды.

Иметьпредставлениеобосновныхправахчеловекавцифровойсреде. Знать и соблюдать правила безопасного поведения в цифровой среде.

Знатьосновныевидывредоносногопрограммногообеспечения,принципыработы. Характеризоватьпризнакимошенничествавцифровойсреде.

Знатьиприменятьправилабезопасногоиспользованияэлектронныхустройстви программного обеспечения, правила защиты от мошенников.

Характеризоватьосновныеповеденческиерискивцифровойсреде.

Осознаватьопасностьсетевойтравли.Знатьправилапротивостояниятравлевцифровой среде и профилактические меры.

Характеризоватьпризнакидеструктивныхсообществидеструктивногоконтентав

цифровой среде. Знать признаки вовлечения в деструктивные сообщества. Знать правила профилактики и противодействия вовлечению в деструктивные сообщества.

Знатьисоблюдатьправилабезопаснойкоммуникациивцифровойсреде.

Объяснять смысл понятия «достоверность информации». Знать критерии проверки достоверности информации.

Объяснятьсмыслпонятия«информационныйпузырь».Знатьосновныепризнаки манипуляции сознанием и пропаганды.

Объяснятьсмыслпонятия«фейк».Иметьпредставлениеоцеляхсозданияи распространения фейков в цифровой среде, их основных видах.

Знатьправилаиосновныеинструментыраспознаванияфейковыхтекстови изображений.

Иметь представления об основах правового регулирования, основных правонарушениях в сети Интернет. Знать методы защиты прав в цифровом пространстве.

Модуль№9«Основыпротиводействияэкстремизмуи терроризму»

Объяснятьсмыслпонятий«терроризм»и«экстремизм»,ихвзаимосвязь.Приводить примеры экстремистской и террористической деятельности.

Характеризовать влияние экстремизма и терроризма на жизнь государства и общества.

Сформироватьнетерпимоеотношениекпроявлениямэкстремизмаитерроризма.

Распознавать признаки вовлечения в экстремистскую и террористическую деятельность, знать способы противодействия.

Знать порядок действий при объявлении различных уровней террористической направленности.

Уметь действовать при угрозе (обнаружении бесхозных вещей, подозрительных предметов) или совершении террористического акта (нападении террористов и попытке захвата заложников; попадании в заложники; огневом налете; наезде транспортного средства; подрыве взрывного устройства), проведении контртеррористической операции.

Объяснятьцели,задачи,принципыпротиводействияэкстремизму.

Объяснять цели, задачи, принципы противодействия терроризму. Знать структуру общегосударственной системы противодействия терроризму.

Модуль № 10«Взаимодействие личности, общества и государства в обеспечении безопасности жизни и здоровья населения».

ЗнатьрольобороныстраныдлямирногосоциальноэкономическогоразвитияРоссийской Федерации.

ХарактеризоватьрольВооруженныхСилРоссийскойФедерациивоборонестраны, борьбе с международным терроризмом. Приводить примеры.

ИметьпредставлениеосовременномобликеВооруженныхСилРоссийскойФедерации.

Объяснятьсмыслпонятий"воинскаяобязанность"и"военнаяслужба".

Иметь начальные знания в области обороны, основ военной службы.

Характеризовать роль гражданской обороны в обеспечении национальной безопасности. Знать права и обязанности граждан Российской Федерации в области гражданской обороны.

Иметьпредставленияоклассификациичрезвычайных ситуаций.

Характеризовать принципы организации Единой системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций (РСЧС).

ИметьпредставлениеозадачахРСЧС.Приводитьпримеры.

Знать права и обязанности граждан в области защиты от чрезвычайных ситуаций.

Иметьпредставлениеоправовойосновеобеспечениянациональнойбезопасности. Знать принципы обеспечения национальной безопасности.

Характеризовать роль реализации национальных приоритетов в обеспечении безопасности.

Объяснять роль личности, общества, государства в реализации национальных приоритетов, приводить примеры.

Планируемыерезультатыосвоенияпрограммы ОБЖ.

Личностные результаты достигаются в единстве учебной и воспитательной деятельности в соответствии с традиционными российскими социокультурными и духовно-нравственными ценностями, принятыми в обществе правилами и нормами поведения.

Личностные результаты, формируемые в ходе изучения ОБЖ, должны способствовать процессам самопознания, самовоспитания и саморазвития, развития внутренней позиции личности, патриотизма, гражданственности и проявляться, прежде всего, в уважении к памяти защитников Отечества и подвигам Героев Отечества, закону и правопорядку,человекутрудаистаршемупоколению,гордостизароссийскиедостижения, в готовности к осмысленному применению принципов и правил безопасного поведения в повседневной жизни, соблюдению правил экологического поведения, защите Отечества, бережном отношении к окружающим людям, культурному наследию и уважительном отношении к традициям многонационального народа Российской Федерации и к жизни в целом.

ЛичностныерезультатыизученияОБЖвключают:

1) гражданскоевоспитание:

- ✓ сформированность активной гражданской позиции обучающегося, готового испособногопримятьпринципыиправилабезопасногоповедениявтечениевсейжизни;
- ✓ уважение закона и правопорядка, осознание своих прав, обязанностей и ответственности в области защиты населения и территории Российской Федерации от чрезвычайных ситуаций и в других областях, связанных с безопасностью жизнедеятельности;
- ✓ сформированность базового уровня культуры безопасности жизнедеятельности как основы для благополучия и устойчивого развития личности, общества и государства;
- ✓ готовность противостоять идеологии экстремизма и терроризма, национализма и ксенофобии, дискриминации по социальным, религиозным, расовым, национальным признакам;
- ✓ готовность к взаимодействию с обществом и государством в обеспечении безопасности жизни и здоровья населения;
- ✓ готовность к участию в деятельности государственных социальных организаций и институтов гражданского общества в области обеспечения комплексной безопасности личности, общества и государства;

2) патриотическоевоспитание:

- ✓ сформированность российской гражданской идентичности, уважения к своемународу,памятизащитниковРодиныибоевымподвигамГероевОтечества,гордости за свою Родину и Вооруженные Силы Российской Федерации, прошлое и настоящее многонационального народа России, российской армии и флота;
- ✓ ценностное отношение к государственным и военным символам, историческому и природному наследию, дням воинской славы, боевым традициям Вооруженных Сил Российской Федерации, достижениям России в области обеспечения безопасности жизни и здоровья людей;
- ✓ сформированность чувства ответственности перед Родиной, идейная убежденностьиготовностькслужениюизащитеОтечества,ответственностьзаегосудьбу;

3) духовно-нравственноевоспитание:

- ✓ осознаниедуховныхценностейроссийскогонародаироссийскоговоинства;

- ✓ сформированность ценности безопасного поведения, осознанного и ответственногоотношениякличнойбезопасности,безопасностидругихлюдей,обществаи государства;
- ✓ способность оценивать ситуацию и принимать осознанные решения, готовность реализовать риск-ориентированное поведение, самостоятельно и ответственно действовать в различных условиях жизнедеятельности по снижению риска возникновения опасныхситуаций,перерастанияихвчрезвычайныеситуации,смягчениюихпоследствий;
- ✓ ответственное отношение к своим родителям, старшему поколению, семье, культуре и традициям народов России, принятие идей волонтерства и добровольчества;

4) эстетическоевоспитание:

- ✓ эстетическое отношение к миру в сочетании с культурой безопасности жизнедеятельности;
- ✓ понимание взаимозависимости успешности и полноценного развития и безопасного поведения в повседневной жизни;

5) ценностинаучногопознания:

- ✓ сформированность мировоззрения, соответствующего текущему уровню развития общей теории безопасности, современных представлений о безопасности в технических, естественно-научных, общественных, гуманитарных областях знаний, современной концепции культуры безопасности жизнедеятельности;
- ✓ понимание научно-практических основ учебного предмета ОБЖ, осознание его значения для безопасной и продуктивной жизнедеятельности человека, общества и государства;
- ✓ способность применять научные знания для реализации принципов безопасного поведения (способность предвидеть, по возможности избегать, безопасно действовать в опасных, экстремальных и чрезвычайных ситуациях);

6) физическоевоспитание:

- ✓ осознание ценности жизни, сформированность ответственного отношения к своему здоровью и здоровью окружающих;
- ✓ наниеприемовоказанияпервойпомощииготовностьприменятьихвслучае необходимости;
- ✓ потребностьврегулярномведенииздоровогообраза жизни;
- ✓ осознание последствий и активное неприятие вредных привычек и иных форм причинения вреда физическому и психическому здоровью;

7) трудовоевоспитание:

- ✓ готовность к труду, осознание значимости трудовой деятельности для развития личности, общества и государства, обеспечения национальной безопасности;
- ✓ готовность к осознанному и ответственному соблюдению требований безопасности в процессе трудовой деятельности;
- ✓ интерес к различным сферам профессиональной деятельности, включая военно-профессиональную деятельность;
- ✓ готовностьиспособностькобразованиюисамообразованиюнапротяжении всей жизни;

8) экологическоевоспитание:

- ✓ сформированность экологической культуры, понимание влияниясоциально-экономических процессов на состояние природной среды, осознание глобального характера экологических проблем, их роли в обеспечении безопасности личности, общества и государства;
- ✓ планирование и осуществление действий в окружающей среде на основе соблюдения экологической грамотности и разумного природопользования;
- ✓ активное неприятие действий, приносящих вред окружающей среде; умение прогнозировать неблагоприятные экологические последствия предпринимаемых действий и предотвращать их;

- ✓ расширениепредставленийодеятельностиэкологическойнаправленности.

В результате изучения ОБЖ на уровне среднего общего образования у обучающегося будут сформированы познавательные универсальные учебные действия, коммуникативные универсальные учебные действия, регулятивные универсальные учебные действия, совместная деятельность.

Уобучающегосябудутсформированыследующиебазовыелогическиедействиякак часть познавательных универсальных учебных действий:

- ✓ самостоятельно определять актуальные проблемные вопросы безопасности личности, общества и государства, обосновывать их приоритет и всесторонне анализировать, разрабатывать алгоритмы их возможного решения вразличных ситуациях;
- ✓ устанавливать существенный признак или основания для обобщения, сравнения и классификации событий и явлений в области безопасности жизнедеятельности, выявлять их закономерности и противоречия;
- ✓ определять цели действий применительно к заданной (смоделированной) ситуации, выбирать способы их достижения с учетом самостоятельно выделенных критериев в парадигме безопасной жизнедеятельности, оценивать риски возможных последствий для реализации риск-ориентированного поведения;
- ✓ моделироватьобъекты(события,явления)вобластибезопасностиличности, общества и государства, анализировать их различные состояния для решения познавательных задач, переносить приобретенные знания в повседневную жизнь;
- ✓ планировать и осуществлять учебные действия в условиях дефицита информации, необходимой для решения стоящей задачи;
- ✓ развиватьтворческоемышлениеприрешенииситуационныхзадач.

У обучающегося будут сформированы следующие базовые исследовательские действия как часть познавательных универсальных учебных действий:

- ✓ владеть научной терминологией, ключевыми понятиями и методами в области безопасности жизнедеятельности;
- ✓ владеть видами деятельности по приобретению нового знания, его преобразованию и применению для решения различных учебных задач, в том числе при разработке и защите проектных работ;
- ✓ анализировать содержание учебных вопросов и заданий и выдвигать новые идеи, самостоятельно выбирать оптимальный способ решения задач с учетом установленных (обоснованных) критериев;
- ✓ раскрывать проблемные вопросы, отражающие несоответствие между реальным (заданным) и наиболее благоприятным состоянием объекта (явления) в повседневной жизни;
- ✓ критически оценивать полученные в ходе решения учебных задач результаты, обосновывать предложения по их корректировке в новых условиях;
- ✓ характеризоватьприобретенныезнанияинавыки,оцениватьвозможностьих реализации в реальных ситуациях;
- ✓ использовать знания других предметных областей для решения учебных задач в области безопасности жизнедеятельности; переносить приобретенные знания и навыки в повседневную жизнь.

У обучающегося будут сформированыследующие уменияработать с информацией как часть познавательных универсальных учебных действий:

- ✓ владеть навыками самостоятельного поиска, сбора, обобщения и анализа различных видов информации из источников разных типов при обеспечении условий информационной безопасности личности;
- ✓ создаватьинформационныеблокиврazличныхформатахсучетомхарактера решаемой учебной задачи; самостоятельно выбирать оптимальную форму их представления;
- ✓ оцениватьдостоверность,легитимностьинформации,еесоответствие

правовымиморально-этическимнормам;

- ✓ владетьнавыкамипопредотвращениюрисков,профилактикеугрозизащите от опасностей цифровой среды;
- ✓ использоватьсредстваинформационныхикоммуникационныхтехнологийв учебном процессе с соблюдением требований эргономики, техники безопасности и гигиены.

У обучающегося будут сформированы следующие умения общения как часть коммуникативных универсальных учебных действий:

- ✓ осуществлять в ходе образовательной деятельности безопасную коммуникацию, переносить принципы ее организации в повседневную жизнь;
- ✓ распознаватьвербальныеиневербальныесредстваобщения;понимать значение социальных знаков; определять признаки деструктивного общения;
- ✓ владетьприемамибезопасногомежличностногоигруппового общения;безопасно действовать по избеганию конфликтных ситуаций;
- ✓ аргументированно, логично и ясно излагать свою точку зрения с использованием языковых средств.

Уобучающегосябудутсформированыследующиеумениясамоорганизациикак части регулятивных универсальных учебных действий:

- ✓ ставить и формулировать собственные задачи в образовательной деятельности и жизненных ситуациях;
- ✓ самостоятельно выявлять проблемные вопросы, выбирать оптимальный способ и составлять план их решения в конкретных условиях;
- ✓ делать осознанный выбор в новой ситуации, аргументировать его; брать ответственность за свое решение;
- ✓ оцениватьприобретенныйопыт;
- ✓ расширять познания в области безопасности жизнедеятельности на основе личных предпочтений и за счет привлечения научно-практических знаний других предметных областей; повышать образовательный и культурный уровень.

У обучающегося будут сформированы следующие умения самоконтроля, принятия себя и других как части регулятивных универсальных учебных действий:

- ✓ оцениватьобразовательныеситуации;предвидетьтрудности,которыемогут возникнуть приих разрешении; вноситькорективывсвоюдеятельность; контролировать соответствие результатов целям;
- ✓ использовать приемы рефлексии для анализа и оценки образовательной ситуации, выбора оптимального решения;
- ✓ принимать себя, понимая свои недостатки и достоинства, невозможности контроля всего вокруг;
- ✓ принимать мотивы и аргументы других при анализе и оценке образовательной ситуации; признавать право на ошибку свою и чужую.

У обучающегося будут сформированы следующие умения совместной деятельности:

- ✓ понимать и использовать преимущества командной и индивидуальной работы в конкретной учебной ситуации;
- ✓ ставить цели и организовывать совместную деятельность с учетом общих интересов, мнений и возможностей каждого участника команды (составлять план, распределять роли, принимать правила учебного взаимодействия, обсуждать процесс и результат совместной работы, договариваться о результатах);
- ✓ оцениватьсвойвкладивкладкаждогоучастникакомандывобщийрезультат по совместно разработанным критериям;
- ✓ осуществлять позитивноестратегическоеповедениевразличных ситуациях; предлагать новые идеи, оценивать их с позиции новизны и практической значимости; проявлять творчество и разумную инициативу.

Предметные результаты освоения программы по ОБЖ на уровне среднего общего образования

Предметные результаты характеризуют сформированность у обучающихся активной жизненной позиции, осознанное понимание значимости личного и группового безопасного поведения в интересах благополучия и устойчивого развития личности, общества и государства. Приобретаемый опыт проявляется в понимании существующих проблем безопасности и способности построения модели индивидуального и группового безопасного поведения в повседневной жизни.

Предметные результаты, формируемые в ходе изучения ОБЖ, должны обеспечивать:

1) сформированность представлений о ценности безопасного поведения для личности, общества, государства; знание правил безопасного поведения и способов их применения в собственном поведении;

2) сформированность представлений о возможных источниках опасности в различных ситуациях (в быту, транспорте, общественных местах, в природной среде, в социуме, в цифровой среде); владение основными способами предупреждения опасных и экстремальных ситуаций; знание порядка действий в экстремальных и чрезвычайных ситуациях;

3) сформированность представлений о важности соблюдения правил дорожного движения всеми участниками движения, правил безопасности на транспорте; знание правил безопасного поведения на транспорте, умение применять их на практике; знание о порядке действий в опасных, экстремальных и чрезвычайных ситуациях на транспорте;

4) знания о способах безопасного поведения в природной среде, умение применять их на практике; знание порядка действий при чрезвычайных ситуациях природного характера; сформированность представлений об экологической безопасности, ценности бережного отношения к природе, разумного природопользования;

5) владение основами медицинских знаний: владение приемами оказания первой помощи при неотложных состояниях; знание мер профилактики инфекционных и неинфекционных заболеваний, сохранения психического здоровья; сформированность представлений о здоровом образе жизни и его роли в сохранении психического и физического здоровья, негативного отношения к вредным привычкам; знания о необходимых действиях при чрезвычайных ситуациях биолого-социального характера;

6) знанияосновбезопасного,конструктивногообщения; умениеразличать опасные явления в социальном взаимодействии, в том числе криминального характера; умение предупреждать опасные явления и противодействовать им; сформированность нетерпимости к проявлениям насилия в социальном взаимодействии;

7) знанияоспособахбезопасногоповедениявцифровойсреде,умениеприменятьих напрактике;умениераспознаватьопасностивцифровойсреде(втомчислекриминального характера,опасностивовлечениявдеструктивнуюдеятельность)ипротиводействоватьим;

8) знание основ пожарной безопасности, умение применять их на практике для предупреждения пожаров; знать порядок действий при угрозе пожара и пожаре в быту, общественных местах, на транспорте, в природной среде; знать права и обязанности граждан в области пожарной безопасности;

9) сформированность представлений об опасности и негативном влиянии на жизнь личности, общества, государства экстремизма, терроризма; знание роли государства в противодействии терроризму; умение различать приемы вовлечения в экстремистскую и террористическую деятельность и противодействовать им; знание порядка действий при объявлении разного уровня террористической опасности; знание порядка действий при угрозе совершения террористического акта, при совершении террористического акта, при проведении контртеррористической операции;

10) сформированность представлений о роли России в современном мире, угрозах военногохарактера,роливооруженныхсилвобеспечениимира;знаниеосновобороны

государства и воинской службы, прав и обязанностей гражданина в области гражданской обороны; знание действия при сигналах гражданской обороны;

11) знание основ государственной политики в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций различного характера; знание задач и основных принципов организации Единой системы предупреждения и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций, прав и обязанностей гражданина в этой области;

12) знание основ государственной системы, российского законодательства, направленных на защиту населения от внешних и внутренних угроз; сформированность представлений о роли государства, общества и личности в обеспечении безопасности.

Достижение результатов освоения программы ОБЖ обеспечивается посредством включения в указанную программу предметных результатов освоения модулей ОБЖ.

Образовательная организация вправе самостоятельно определять последовательность для освоения обучающимися модулей ОБЖ.

ПРОГРАММАФОРМИРОВАНИЯУНИВЕРСАЛЬНЫХУЧЕБНЫХДЕЙСТВИЙ.

Целевойраздел.

На уровне среднего общего образования продолжается формирование универсальных учебныхдействий(далее -УУД),систематизированныйкомплекскоторых закреплен во ФГОС СОО.

Формирование системы УУД осуществляется с учетом возрастных особенностей развития личностной и познавательной сфер обучающихся. УУД целенаправленно формируются в дошкольном, младшем школьном, подростковом возрастах и достигают высокого уровня развития к моменту перехода обучающихся на уровень среднего общего образования.Помимовозрастаниясложностивыполняемыхдействийповышаетсяуровень их рефлексивности (осознанности). Именно переход на качественно новый уровень рефлексии выделяет старший школьный возраст как особенный этап в становлении УУД. УУД в процессе взросления из средства успешности решения предметных задач постепеннопревращаютсявобъектрассмотрения,анализа.Развиваетсятакжеспособность осуществлять широкий перенос сформированных УУД на внеучебные ситуации. Выработанные на базе предметного обучения и отрефлексированные, УУД начинают использоваться как универсальные в различных жизненных контекстах.

На уровне среднего общего образования регулятивные действия должны прирасти за счет умения выбирать успешные стратегии в трудных ситуациях, в конечном счете, управлять своей деятельностью в открытом образовательном пространстве. Развитие регулятивных действий тесно переплетается с развитием коммуникативных УУД. Обучающиеся осознанно используют коллективно-распределенную деятельность для решения разноплановых учебных, познавательных, исследовательских, проектных, профессиональных задач, для эффективного разрешения конфликтов. Старший школьный возраст является ключевым для развития познавательных УУД и формирования собственной образовательной стратегии. Появляется сознательное и развернутое формирование образовательного запроса. Это особенно важно с учетом повышения вариативностинауровнесреднегообщегообразования,когдаобучающийсяоказываетсяв ситуации выбора уровня изучения предметов, профиля и подготовки к выбору будущей профессии.

Программа развития УУД направлена на повышение эффективности освоения обучающимисяосновнойобразовательнойпрограммы,атакжеусвоениезнанийиучебных действий; формирование у обучающихся системных представлений и опыта применения методов, технологий и форм организации проектной и учебно-исследовательской деятельности для достижения практико-ориентированных результатов образования.

ПрограммаформированияУУДпризванаобеспечить:

- ✓ развитие у обучающихся способности к самопознанию, саморазвитию и

самоопределению; формирование личностных ценностно-смысловых ориентиров и установок, системы значимых социальных и межличностных отношений;

- ✓ формирование умений самостоятельного планирования и осуществления учебной деятельности и организации учебного сотрудничества с педагогами и сверстниками;
- ✓ повышение эффективности усвоения обучающимися знаний и учебных действий, формирование научного типа мышления, компетентностей в предметных областях, учебно-исследовательской, проектной, социальной деятельности;
- ✓ созданиеусловийдляинтеграцииурочныхивнеурочныхформ учебно-исследовательской и проектной деятельности обучающихся;
- ✓ формированиенавыковучастиявразличныхформахорганизации учебно-исследовательской и проектной деятельности (творческих конкурсах, научных обществах, научно-практических конференциях, олимпиадах и других), возможность получения практико-ориентированного результата;
- ✓ формирование и развитие компетенций обучающихся в области использования ИКТ, включая владение ИКТ, поиском, анализом и передачей информации, презентацией выполненных;
- ✓ работ, основами информационной безопасности, умением безопасного использования ИКТ;
- ✓ формированиезнанийи навыковвобластифинансовой грамотностии устойчивого развития общества.
- ✓ возможность практического использования приобретенных обучающимися коммуникативных навыков, навыков целеполагания, планирования и самоконтроля;
- ✓ подготовку к осознанному выбору дальнейшего образования и профессиональной деятельности.

Содержательныйраздел

ПрограммаформированияУУДуобучающихсясодержит:

- ✓ описаниевзаимосвязиУУДссодержанием учебныхпредметов;
- ✓ описаниеособенностейреализацииосновныхнаправленийиформ;
- ✓ учебно-исследовательскойипроектнойдеятельности.

ОписаниевзаимосвязиУУДссодержанием учебныхпредметов.

Содержание среднего общего образования определяется программой среднего общегообразования.Предметноеучебноесодержаниефиксируетсяврабочихпрограммах. Разработанные по всем учебным предметам федеральные рабочие программы (далее - ФРП) отражают определенные во ФГОС СОО УУД в трех своих компонентах:

- ✓ как часть метапредметных результатов обучения в разделе "Планируемые результаты освоения учебного предмета на уровне среднего общего образования";
- ✓ всоотнесенииспредметнымирезультатамипоосновнымразделамитемам учебного содержания;
- ✓ вразделе"Основныевидыдеятельности"тематического планирования.

Описание реализации требований формирования УУД в предметных результатах и тематическом планировании по отдельным предметным областям.

Русскийязыки литература.

Формирование универсальных учебных познавательных действий включает базовые логические действия:

- ✓ устанавливатьсущественныйпризнакилиоснованиедлясравнения,классификации и обобщения языковых единиц, языковых фактов и процессов, текстов различных функциональных разновидностей языка, функционально-смысловых типов, жанров; устанавливать основания для сравнения литературных героев, художественных произведений и их фрагментов, классификации и обобщения литературных фактов; сопоставлять текст с другими произведениями русской и зарубежной литературы, интерпретациями в различных видах искусств;

✓ выявлятьзакономерностиипротиворечиявязыковыхфактах,данныхвнаблюдении (например, традиционный принцип русской орфографии и правописание чередующихся гласных и другие); при изучении литературных произведений, направлений, фактов историко-литературного процесса; анализировать изменения (например, в лексическом составе русского языка) и находить закономерности; формулировать и использовать определенияпонятий;толковатьлексическоезначениесловапутем установленияродовых и видовых смысловых компонентов, отражающих основные родо-видовые признаки реалии;

✓ выражать отношения, зависимости, правила, закономерности с помощью схем (например, схем сложного предложения с разными видами связи); графических моделей (например,приобъясненииправописаниягласныхвкорнеслова,правописании"н"и"нн"в словах различных частей речи) и другие;

✓ разрабатывать план решения языковой и речевой задачи с учетом анализа имеющихся данных, представленных в виде текста, таблицы, графики и другие;

✓ оценивать соответствие результатов деятельности ее целям; различать верные и неверные суждения, устанавливать противоречия в суждениях и корректировать текст;

✓ развивать критическое мышление при решении жизненных проблем с учетом собственного речевого и читательского опыта;

✓ самостоятельно формулировать и актуализировать проблему, заложенную в художественном произведении, рассматривать ее всесторонне;

✓ устанавливать основания для сравнения литературных героев, художественных произведений и их фрагментов, классификации и обобщения литературных фактов; сопоставлять текст с другими произведениями русской и зарубежной литературы, интерпретациями в различных видах искусств;

✓ выявлятьзакономерностиипротиворечияврассматриваемыхявлениях,втомчисле при изучении литературных произведений, направлений, фактов историко-литературного процесса.

Формирование универсальных учебных познавательных действий включает базовые исследовательские действия:

✓ формулировать вопросы исследовательского характера (например, о лексической сочетаемости слов, об особенности употребления стилистически окрашенной лексики и другие);

✓ выдвигать гипотезы (например, о целях использования изобразительно-выразительных средств языка, о причинах изменений в лексическом составе русского языка, стилистических изменений и другие), обосновывать, аргументировать суждения;

✓ анализировать результаты, полученныев ходе решения языковой и речевой задачи, критически оценивать их достоверность;

✓ уметь интегрировать знания из разных предметных областей (например, при подборе примеров о роли русского языка как государственного языка Российской Федерации, средства межнационального общения, национального языка русского народа, одного из мировых языков и другие);

✓ уметь переносить знания в практическую область, освоенные средства и способы действия в собственную речевую практику (например, применять знания о нормах произношения и правописания, лексических, морфологических и других нормах); уметь переносить знания, в том числе полученные в результате чтения и изучения литературных произведений, в познавательную и практическую области жизнедеятельности;

✓ владеть навыками учебно-исследовательской и проектной деятельности на основе литературного материала, проявлять устойчивый интерес к чтению как средствупознания отечественной и других культур;

✓ владетьнаучнымтипоммышления,научнойтерминологией,ключевымипонятиями иметодамисовременноголитературоведения;определятьиучитывать

историко-культурный контекст и контекст творчества писателя в процессе анализа художественных произведений.

Формированиеуниверсальныхучебныхпознавательныхдействийвключаетработу с информацией:

- ✓ самостоятельно осуществлять поиск, анализ, систематизацию и интерпретацию информации из энциклопедий, словарей, справочников; средств массовой информации, государственных электронных ресурсов учебного назначения; оценивать достоверность информации, ее соответствие правовым и морально-этическим нормам;
- ✓ создавать тексты в различных форматах с учетом назначения информации и ее целевой аудитории, выбирать оптимальную форму ее представления и визуализации (презентация, таблица, схема и другие);
- ✓ владеть навыками защиты личной информации, соблюдать требования информационной безопасности.

Формированиеуниверсальныхучебныхкоммуникативныхдействийвключает умения:

- ✓ владеть различными видами монолога и диалога, формулировать в устной и письменной форме суждения на социально-культурные, нравственно-этические, бытовые, учебные темы в соответствии с темой, целью, сферой и ситуацией общения; правильно, логично, аргументированно излагать свою точку зрения по поставленной проблеме;
- ✓ пользоваться невербальными средствами общения, понимать значение социальных знаков;
- ✓ аргументированно вести диалог, уметь смягчать конфликтные ситуации; корректно выражать свое отношение к суждениям собеседников, проявлять уважительное отношение к оппоненту и в корректной форме формулировать свои возражения, задавать вопросы по существу обсуждаемой темы;
- ✓ логично и корректно с точки зрения культуры речи излагать свою точку зрения; самостоятельно выбирать формат публичного выступления и составлять устные и письменные тексты с учетом цели и особенностей аудитории;
- ✓ осуществлять совместную деятельность, включая взаимодействие с людьми иной культуры, национальной и религиозной принадлежности наосновегуманистических ценностей, взаимопонимания между людьми разных культур;
- ✓ принимать цели совместной деятельности, организовывать, координировать действия по их достижению;
- ✓ оценивать качество своего вклада и вклада каждого участника команды в общий результат;
- ✓ уметь обобщать мнения нескольких людей и выражать это обобщение в устной и письменной форме;
- ✓ предлагать новые проекты, оценивать идеи с позиции новизны, оригинальности, практической значимости; проявлять творческие способности и воображение, быть инициативным;
- ✓ участвовать в дискуссии на литературные темы, в коллективном диалоге, разрабатывать индивидуальный и (или) коллективный учебный проект.

Формированиеуниверсальныхучебныхрегулятивныхдействийвключает умения:

- ✓ самостоятельно составлять план действий при анализе и создании текста, вносить необходимые коррективы;
- ✓ оценивать приобретенный опыт, в том числе речевой; анализировать и оценивать собственную работу: мерусамостоятельности, затруднения, дефициты, ошибки и другие;
- ✓ осуществлятьречевуюрефлексию(выявлятькоммуникативныенеудачииих причины, уметь предупреждать их), давать оценку приобретенному речевому опыту и корректировать собственную речь с учетом целей и условий общения;

- ✓ давать оценку новым ситуациям, в том числе изображенным в художественной литературе; оценивать приобретенный опыт с учетом литературных знаний;
- ✓ осознавать ценностное отношение к литературе как неотъемлемой части культуры; выявлять взаимосвязи между языковым, литературным, интеллектуальным, духовно-нравственным развитием личности;
- ✓ принимать мотивы и аргументы других при анализе результатов деятельности, в том числе в процессе чтения художественной литературы и обсуждения литературных героев и проблем, поставленных в художественных произведениях.

Иностранныйязык.

Формирование универсальных учебных познавательных действий включает базовые логические и исследовательские действия:

- ✓ анализировать, устанавливать аналогии междуспособами выражения мысли средствами иностранного и родного языков;
- ✓ распознавать свойства и признаки языковых единиц и языковых явлений иностранного языка; сравнивать, классифицировать и обобщать их;
- ✓ выявлять признаки и свойства языковых единиц и языковых явлений иностранного языка (например, грамматических конструкции и их функций);
- ✓ сравнивать разные типы и жанры устных и письменных высказываний на иностранном языке;
- ✓ различатьвиноязычномустномиписьменномтексте-факти мнение;
- ✓ анализировать структурно и содержательно разные типы и жанры устных и письменных высказываний на иностранном языке с целью дальнейшего использования результатов анализа в собственных высказывания;
- ✓ проводить по предложенному плану небольшое исследование по установлению особенностей единиц изучаемого языка, языковых явлений (лексических, грамматических), социокультурных явлений;
- ✓ формулировать в устной или письменной форме гипотезу предстоящего исследования (исследовательского проекта) языковых явлений; осуществлять проверку гипотезы;
- ✓ самостоятельно формулировать обобщения и выводы по результатам проведенного наблюдения за языковыми явлениями;
- ✓ представлятьрезультатыисследованиявустнойиписьменнойформе,ввиде электронной презентации, схемы, таблицы, диаграммы и других на уроке или во внеурочной деятельности;
- ✓ проводить небольшое исследование межкультурного характера по установлению соответствий и различий в культурных особенностях родной страны и страны изучаемого языка.

Формированиеуниверсальныхучебныхпознавательныхдействийвключаетработу с информацией:

- ✓ использовать в соответствии с коммуникативной задачей различные стратегии чтения и аудирования для получения информации (с пониманием основного содержания, с пониманием запрашиваемой информации, с полным пониманием);
- ✓ полно и точно понимать прочитанный текст на основе его информационной переработки (смыслового и структурного анализа отдельных частей текста, выборочного перевода);
- ✓ фиксировать информацию доступными средствами (в виде ключевых слов, плана, тезисов);
- ✓ оценивать достоверность информации, полученной из иноязычных источников, критически оценивать и интерпретировать информацию с разных позиций, распознавать и фиксировать противоречия в информационных источниках;
- ✓ соблюдатьинформационнуюбезопасностьприработевсетиИнтернет.

Формированиеуниверсальныхучебныхкоммуникативныхдействийвключает умения:

- ✓ воспринимать и создавать собственные диалогические и монологические высказывания на иностранном языке, участвовать в обсуждениях, выступлениях в соответствии с условиями и целями общения;
- ✓ развернуто, логично и точно излагать свою точку зрения с использованием языковых средств изучаемого иностранного языка;
- ✓ выбирать и использовать выразительные средства языка и знаковых систем (текст, таблица, схема и другие) в соответствии с коммуникативной задачей;
- ✓ осуществлять смысловое чтение текста с учетом коммуникативной задачи и вида текста, используя разные стратегии чтения (с пониманием основного содержания, с полным пониманием, с нахождением интересующей информации);
- ✓ выстраивать и представлять в письменной форме логику решения коммуникативной задачи (например, в виде плана высказывания, состоящего из вопросов или утверждений);
- ✓ публично представлять на иностранном языке результаты выполненной проектной работы, самостоятельно выбирая формат выступления с учетом особенностей аудитории;
- ✓ осуществлять деловую коммуникацию на иностранном языке в рамках выбранного профиля с целью решения поставленной коммуникативной задачи.

Формированиеуниверсальныхучебныхрегулятивныхдействийвключаетумения:

- ✓ планировать организацию совместной работы, распределять задачи, определять свою роль и координировать свои действия с другими членами команды;
- ✓ выполнять работу в условиях реального, виртуального и комбинированного взаимодействия;
- ✓ оказывать влияние на речевое поведение партнера (например, поощряя его продолжать поиск совместного решения поставленной задачи);
- ✓ корректировать совместную деятельность с учетом возникших трудностей, новых данных или информации;
- ✓ осуществлять взаимодействие в ситуации общения, соблюдая этикетные нормы межкультурного общения.

Математикаиинформатика.

Формирование универсальных учебных познавательных действий включает базовые логические действия:

- ✓ выявлять качества, характеристики математических понятий и отношений между понятиями; формулировать определения понятий;
- ✓ устанавливать существенный признак классификации, основания для обобщения и сравнения, критерии проводимого анализа;
- ✓ выявлять математические закономерности, проводить аналогии, вскрывать взаимосвязи и противоречия в фактах, данных, наблюдениях и утверждениях; предлагать критерии для выявления закономерностей и противоречий;
- ✓ воспринимать, формулировать и преобразовывать суждения: утвердительные и отрицательные, единичные, частные и общие; условные;
- ✓ делать выводы с использованием законов логики, дедуктивных и индуктивных умозаключений, умозаключений по аналогии;
- ✓ проводить самостоятельно доказательства математических утверждений (прямые и от противного), выстраивать аргументацию, приводить примеры и контрпримеры; обосновывать собственные суждения и выводы;
- ✓ выбирать способ решения учебной задачи (сравнивать несколько вариантов решения, выбирать наиболее подходящий с учетом самостоятельно выделенных критериев).

Формирование универсальных учебных познавательных действий включает базовые исследовательские действия:

- ✓ использоватьвопросыкакисследовательскийинструментпознания;
- ✓ формулировать вопросы, фиксирующие противоречие, проблему, устанавливать искомое и данное, формировать гипотезу, аргументировать свою позицию, мнение;
- ✓ проводить самостоятельно спланированный эксперимент, исследование по установлениюособенностейматематическогообъекта,понятия,процедуры,повыявлению зависимостей между объектами, понятиями, процедурами, использовать различные методы;
- ✓ самостоятельно формулировать обобщения и выводы по результатам проведенного наблюдения, исследования, оценивать достоверность полученных результатов, выводов и обобщений, прогнозировать возможное их развитие в новых условиях.

Формированиеуниверсальныхучебныхпознавательныхдействийвключаетработу с информацией:

- ✓ выбирать информацию из источников различных типов, анализировать и интерпретировать информацию различных видов и форм представления; систематизировать и структурировать информацию, представлять ее в различных формах;
- ✓ оценивать надежность информации по самостоятельно сформулированным критериям, воспринимать ее критически;
- ✓ выявлятьдефицитыинформации,данных,необходимыхдляответанавопрос и для решения задачи;
- ✓ анализировать информацию, структурировать ее с помощью таблиц и схем, обобщать, моделировать математически: делать чертежи и краткие записи по условию задачи, отображать графически, записывать с помощью формул;
- ✓ формулировать прямые и обратные утверждения, отрицание, выводить следствия; распознавать неверные утверждения и находить в них ошибки;
- ✓ проводить математические эксперименты, решать задачи исследовательскогохарактера,выдвигатьпредположения,доказыватьилиопровергатьих, применяя индукцию, дедукцию, аналогию, математические методы;
- ✓ создавать структурированные текстовые материалы с использованием возможностей современных программных средств и облачных технологий, использовать табличные базы данных;
- ✓ использовать компьютерно-математические модели для анализа объектов и процессов, оценивать соответствие модели моделируемому объекту или процессу; представлять результаты моделирования в наглядном виде.

Формированиеуниверсальныхучебныхкоммуникативныхдействийвключает умения:

- ✓ воспринимать,формулироватьсуждения,ясно,точно,грамотновыражать своюточкузренияв устных и письменных текстах;
- ✓ в ходе обсуждения задавать вопросы по существу обсуждаемой темы, проблемы, решаемой задачи, высказывать идеи, нацеленные на поиск решения; сопоставлятьсвоисужденияссужденияминдругихучастниковдиалога;вкорректнойформе формулировать разногласия и возражения;
- ✓ представлять логику решения задачи, доказательства утверждения, результаты и ход эксперимента, исследования, проекта в устной и письменной форме, подкрепляя пояснениями, обоснованиями в вербальном и графическом виде; самостоятельновыбиратьформатвыступленияс учетомзадачпрезентациииособенностей аудитории;
- ✓ участвовать в групповых формах работы (обсуждения, обмен мнений, "мозговыештурмы"идругие),используяпреимуществакомандной ииндивидуальной

работы при решении учебных задач; планировать организацию совместной работы, распределять виды работ, договариваться, обсуждать процесс и результат работы; обобщать мнения нескольких людей;

- ✓ выполнять свою часть работы и координировать свои действия с другими членами команды; оценивать качество своего вклада в общий продукт по критериям, сформулированным участниками взаимодействия.

Формированиеуниверсальныхучебныхрегулятивныхдействийвключает умения:

- ✓ составлять план, алгоритм решения задачи, выбирать способ решения с учетом имеющихся ресурсов и собственных возможностей и корректировать с учетом новой информации;
- ✓ владеть навыками познавательной рефлексии как осознания совершаемых действий и мыслительных процессов, их результатов; владеть способами самопроверки, самоконтроля процесса и результата решения математической задачи;
- ✓ предвидеть трудности, которые могут возникнуть при решении задачи, вносить коррективы в деятельность на основе новых обстоятельств, данных, найденных ошибок;
- ✓ оценивать соответствие результата цели и условиям, меру собственной самостоятельности, затруднения, дефициты, ошибки, приобретенный опыт; объяснять причины достижения или недостижения результатов деятельности.

Естественнонаучныепредметы.

Формирование универсальных учебных познавательных действий включает базовые логические действия:

- ✓ выявлять закономерности и противоречия в рассматриваемых физических, химических, биологических явлениях, например, анализировать физические процессы и явления с использованием физических законов и теорий, например, закона сохранения механической энергии, закона сохранения импульса, газовых законов, закона Кулона, молекулярно-кинетической теории строения вещества, выявлять закономерности в проявлении общих свойств у веществ, относящихся к одному классу химических соединений;
- ✓ определять условия применимости моделей физических тел и процессов (явлений), например, инерциальная система отсчета, абсолютно упругая деформация, моделей газа, жидкости и твердого (кристаллического) тела, идеального газа;
- ✓ выбирать основания и критерии для классификации веществ и химических реакций;
- ✓ применять используемые в химии символические (знаковые) модели, уметь преобразовывать модельные представления при решении учебных познавательных и практических задач, применять модельные представления для выявления характерных признаков изучаемых веществ и химических реакций;
- ✓ выбирать наиболее эффективный способ решения расчетных задач с учетом получения новых знаний о веществах и химических реакциях;
- ✓ вносить коррективы в деятельность, оценивать соответствие результатов целям, оценивать риски последствий деятельности, например, анализировать и оценивать последствия использования тепловых двигателей и теплового загрязнения окружающей среды с позиций экологической безопасности; влияния радиоактивности на живые организмыбезопасности;представлениерациональномприродопользовании(впроцессе подготовки сообщений, выполнения групповых проектов);
- ✓ развивать креативное мышление при решении жизненных проблем, например, объяснять основные принципы действия технических устройств и технологий, таких как: ультразвуковая диагностика в технике и медицине, радар, радиоприемник, телевизор, телефон, СВЧ-печь; и условий их безопасного применения в практической жизни.

Формирование универсальных учебных познавательных действий включает базовые исследовательские действия:

- ✓ проводить эксперименты и исследования, например, действия постоянного магнита на рамку с током; явления электромагнитной индукции, зависимости периода малых колебаний математического маятника от параметров колебательной системы;
- ✓ проводить исследования зависимостей между физическими величинами, например: зависимости периода обращения конического маятника от его параметров; зависимости силы упругости от деформации для пружины и резинового образца; исследование остывания вещества; исследование зависимости полезной мощности источника тока от силы тока;
- ✓ проводить опытыпопроверкепредложенных гипотез,например, гипотезы о прямой пропорциональнойзависимости междудальностью полетаиначальной скоростью тела; о независимости времени движения бруска по наклонной плоскости на заданное расстояние от его массы; проверка законов для изопроцессов в газе (на углубленном уровне);
- ✓ формировать научный тип мышления, владеть научной терминологией, ключевымипонятиямиииметодами,например,описыватьизученныефизическиеявленияи процессы с использованием физических величин, например: скорость электромагнитных волн, длина волны и частота света, энергия и импульс фотона;
- ✓ уметь переносить знания в познавательную и практическую области деятельности,например,распознаватьфизическиеявлениявопытахиокружающейжизни, например: отражение, преломление, интерференция, дифракция и поляризация света, дисперсия света (на базовом уровне);
- ✓ уметь интегрировать знания из разных предметных областей, например, решать качественные задачи, в том числе интегрированного и межпредметного характера; решатьрасчетныезадачиснеявнозаданнойфизическоймоделью,требующиеприменения знаний из разных разделовшкольногокурсафизики,атакжеинтеграциизнанийиз других предметов естественно-научного цикла;
- ✓ выдвигать новые идеи, предлагать оригинальные подходы и решения, например, решать качественные задачи с опорой на изученные физические законы, закономерности и физические явления (на базовом уровне);
- ✓ проводить исследования условий равновесия твердого тела, имеющего ось вращения; конструирование кронштейнов и расчет сил упругости; изучение устойчивости твердого тела, имеющего площадь опоры.

Формированиеуниверсальныхучебныхпознавательныхдействийвключаетработу с информацией:

- ✓ создавать тексты в различных форматах с учетом назначения информации и целевой аудитории, выбирая оптимальную форму представления и визуализации, подготавливатьсообщенияометодахполученияестественнонаучныхзнаний,открытияхв современной науке;
- ✓ использоватьсредстваинформационныхикоммуникационныхтехнологийв решении когнитивных, коммуникативных и организационных задач, использовать информационные технологии для поиска, структурирования, интерпретации и представления информации при подготовке сообщений о применении законов физики, химии в технике и технологиях;
- ✓ использовать IT-технологии при работе с дополнительными источниками информации в области естественнонаучного знания, проводить их критический анализ и оценку достоверности.

Формированиеуниверсальныхучебныхкоммуникативныхдействийвключает умения:

- ✓ аргументированновестидиалог,развернутоилогичноизлагатьсвоюточку зрения;

- ✓ приобсуждениифизических,химических,биологическихпроблем,способов решениязадач,результатов учебныхисследованийипроектоввобластиестествознания;в ходе дискуссий о современной естественнонаучной картине мира;
- ✓ работать в группе при выполнении проектных работ; при планировании, проведении и интерпретации результатов опытов и анализе дополнительных источников информации по изучаемой теме; при анализе дополнительных источников информации; при обсуждении вопросов межпредметного характера (например, по темам "Движение в природе", "Теплообмен в живой природе", "Электромагнитные явления в природе", "Световые явления в природе").

Формированиеуниверсальныхучебныхрегулятивныхдействийвключает умения:

- ✓ самостоятельно осуществлять познавательную деятельность в области физики, химии, биологии, выявлять проблемы, ставить и формулировать задачи;
- ✓ самостоятельносоставлятьпланрешениярасчетныхикачественныхзадачпо физике и химии, план выполнения практической или исследовательской работы с учетом имеющихся ресурсов и собственных возможностей;
- ✓ делать осознанный выбор, аргументировать его, брать на себя ответственностьзарешениевгрупповойработенадучебнымпроектомилииисследованием вобластифизики,химии,биологии;даватьоценкуновымситуациям,возникающимвходе выполнения опытов, проектов или исследований, вносить коррективы в деятельность, оценивать соответствие результатов целям;
- ✓ использовать приемы рефлексии для оценки ситуации, выбора верного решения при решении качественных и расчетных задач;
- ✓ принимать мотивы и аргументы других участников при анализе и обсуждении результатов учебных исследований или решения физических задач.

Общественно-научныепредметы.

Формирование универсальных учебных познавательных действий включает базовые логические действия:

- ✓ характеризовать, опираясь на социально-гуманитарные знания, российские духовно-нравственные ценности, раскрывать их взаимосвязь, историческую обусловленность, актуальность в современных условиях;
- ✓ самостоятельно формулировать социальные проблемы, рассматривать их всесторонне на основе знаний об обществе как целостной развивающейся системе в единстве и взаимодействии основных сфер и социальных институтов;
- ✓ устанавливать существенные признак или основания для классификации и типологизации социальных явлений прошлого и современности; группировать, систематизировать исторические факты по самостоятельно определяемому признаку, например, по хронологии, принадлежности к историческим процессам, типологическим основаниям, проводить классификацию стран по особенностям географического положения, формам правления и типам государственного устройства;
- ✓ выявлятьпричинно-следственные,функциональные,иерархическиеидругие связи подсистем и элементов общества, например, мышления и деятельности, экономической деятельности и проблем устойчивого развития, макроэкономических показателей и качества жизни, изменениями содержания парниковых газов в атмосфере и наблюдаемыми климатическими изменениями;
- ✓ оценивать полученные социально-гуманитарные знания, социальные явления и события, их роль и последствия, например, значение географических факторов, определяющих остроту глобальных проблем, прогнозы развития человечества, значение импортозамещения для экономики нашей страны;
- ✓ вносить коррективы в деятельность, оценивать соответствие результатов целям, оценивать риски последствий деятельности, например, связанные с попытками фальсификации исторических фактов, отражающих важнейшие события истории России.

Формирование универсальных учебных познавательных действий включает базовые исследовательские действия:

- ✓ владеть навыками учебно-исследовательской и проектной деятельности для формулирования и обоснования собственной точки зрения (версии, оценки) с использования фактического материала, в том числе используя источники социальной информации разных типов; представлять ее результаты в виде завершенных проектов, презентаций, творческих работ социальной и междисциплинарной направленности;
- ✓ анализировать полученные в ходе решения задачи результаты для описания (реконструкции)вустнойиписьменнойформеисторическихсобытий,явлений,процессов истории родного края, истории России и всемирной истории;
- ✓ формулировать аргументы для подтверждения/опровержения собственной или предложенной точки зрения по дискуссионной проблеме из истории России и всемирной истории и сравнивать предложенную аргументацию, выбирать наиболее аргументированную позицию;
- ✓ актуализировать познавательную задачу, выдвигать гипотезу ее решения, находить аргументы для доказательства своих утверждений, задавать параметры и критерии решения; самостоятельно составлять алгоритм решения географических задач и выбиратьспособих решениясучетом имеющихсяресурсовисобственныхвозможностей, аргументировать предлагаемые варианты решений при выполнении практических работ;
- ✓ проявлять способность и готовность к самостоятельному поиску методов решения практических задач, применению различных методов изучения социальных явлений ипроцессоввсоциальных науках,включая универсальныеметодынауки,атакже специальные методы социального познания, в том числе социологические опросы, биографический метод, социальное прогнозирование, метод моделирования и сравнительно-историческийметод;владетьэлементаминаучнойметодологиисоциального познания.

Формированиеуниверсальныхучебныхпознавательныхдействийвключаетработу с информацией:

- ✓ владетьнавыкамиполученияисоциальнойинформациииизисточниковразных типов и различать в ней события, явления, процессы; факты и мнения, описания и объяснения,гипотезыитеории,обобщатьисторическуюинформациюпоисторииРоссии и зарубежных стран;
- ✓ извлекатьсоциальнуюинформациюизнеадаптированныхисточников,вести целенаправленный поиск необходимых сведений для восполнения недостающих звеньев, делать обоснованные выводы, различать отдельные компоненты в информационном сообщении, осуществлять анализ, систематизацию и интерпретацию информации различных видов и форм представления;
- ✓ использовать средства информационных и коммуникационных технологий для анализа социальной информации о социальном и политическом развитии российского общества, направлениях государственной политики в Российской Федерации, правовом регулировании общественных процессов в Российской Федерации, полученной из источников разного типа в решении когнитивных, коммуникативных и организационных задач с соблюдением требований эргономики, техники безопасности, гигиены, ресурсосбережения, правовых и этических норм, норм информационной безопасности;
- ✓ оценивать достоверность информации на основе различения видов письменныхисторическихисточниковпоисторииРоссииивсемирнойистории,выявления позиции автора документа и участников событий, основной мысли, основной и дополнительной информации, достоверности содержания.

Формированиеуниверсальныхучебныхкоммуникативныхдействийвключает умения:

- ✓ владетьразличнымиспособамиобщенияивзаимодействиясучетомпонимания особенностей политического, социально-экономического и

историко-культурногоразвитияРоссиикакмногонационального государства,знакомствос культурой, традициями и обычаями народов России;

- ✓ выбирать тематику и методы совместных действий с учетом возможностей каждого члена коллектива при участии в диалогическом и полилогическом общении по вопросам развития общества в прошлом и сегодня;
- ✓ ориентироваться в направлениях профессиональной деятельности, связанных с социально-гуманитарной подготовкой.

Формированиеуниверсальныхучебныхрегулятивныхдействийвключаетумения:

- ✓ самостоятельно осуществлять познавательную деятельность, выявлять проблемы, ставить и формулировать собственные задачи с использованием исторических примеров эффективного взаимодействия народов нашей страны для защиты Родины от внешнихврагов,достиженияобщихцелейвделеполитического, социально-экономического и культурного развития России;
- ✓ принимать мотивы и аргументы других людей при анализе результатов деятельности, используя социально-гуманитарные знания для взаимодействия с представителями других национальностей и культур в целях успешного выполнения типичных социальных ролей, ориентации в актуальных общественных событиях, определения личной гражданской позиции.

Особенностиреализацииосновныхнаправленийиформучебно-исследовательской и проектной деятельности в рамках урочной и внеурочной деятельности.

ФГОС СОО определяет индивидуальный проект как особую форму организации деятельностиобучающихся(учебноеисследованиеилиучебныйпроект).Индивидуальный проектвыполняетсяобучающимсясамостоятельноподруководствомучителя(тьютора)по выбранной теме в рамках одного или нескольких изучаемых учебных предметов, курсов в любойизбраннойобластидеятельности(познавательной,практической,учебно-исследовательской, социальной, художественно-творческой, иной).

Результатывыполненияиндивидуальногопроектадолжныотражать:

- ✓ сформированность навыков коммуникативной, учебно-исследовательской деятельности, критического мышления;
- ✓ способность к инновационной, аналитической, творческой, интеллектуальной деятельности;
- ✓ сформированность навыков проектной деятельности, а также самостоятельного применения приобретенных знаний и способов действий при решении различных задач, используя знания одного или нескольких учебных предметов или предметных областей;
- ✓ способность постановки цели и формулирования гипотезы исследования, планирования работы, отбора и интерпретации необходимой информации, структурирования аргументации результатов исследования на основе собранных данных, презентации результатов.

Индивидуальныйпроектвыполняетсяобучающимсявтечениеодногоилидвухлет в рамках учебного времени, специально отведенного учебным планом, и должен быть представлен в виде завершенного учебного исследования или разработанного проекта: информационного, творческого, социального, прикладного, инновационного, конструкторского, инженерного.

Включениеобучающихсявучебно-исследовательскуюипроектную деятельность, призванную обеспечивать формирование у них опыта применения УУД в жизненных ситуациях, навыков учебного сотрудничества и социального взаимодействия со сверстниками, обучающимися младшего и старшего возраста, взрослыми, на уровне среднего общего образования, имеет свои особенности.

На уровне среднего общего образования исследование и проект выполняют в значительной степени функции инструментов учебной деятельности полидисциплинарногохарактера,необходимыхдляосвоениясоциальнойжизнии

культуры.Обучающиесясамостоятельноформулируютпредпроектнуюидею,ставятцели, описывают необходимые ресурсы и другое. Используются элементы математического моделирования и анализа как инструмент интерпретации результатов исследования. Проблематика и методология индивидуального проекта должны быть ориентированы на интеграцию знаний и использование методов двух и более учебных предметов одной или нескольких предметных областей.

На уровне среднего общего образования обучающиеся определяют параметры и критерии успешности реализации проекта. Презентация результатов проектной работы можетпроводитьсяневшколе,автомсоциальномикультурномпространстве,гдепроект разворачивался. Если это социальный проект, то его результаты должны быть представлены местному сообществу или сообществу волонтерских организаций. Если бизнес-проект - сообществу бизнесменов, деловых людей.

Науровнесреднегообщегообразованияприоритетныминаправлениямипроектной и исследовательской деятельности являются: социальное; бизнес-проектирование; исследовательское; инженерное; информационное.

Результатами учебного исследованиями могут быть научный доклад, реферат, макет, опытный образец, разработка, информационный продукт, а также образовательное событие, социальное мероприятие (акция).

Результаты работы оцениваются по определенным критериям. Для учебного исследования главное заключается в актуальности избранной проблемы, полноте, последовательности, обоснованности решения поставленных задач. Для учебного проекта важно, в какой мере практически значим полученный результат, насколько эффективно техническое устройство, программный продукт, инженерная конструкция и другие.

Организация педагогического сопровождения индивидуального проекта должна осуществляться с учетом специфики профиля обучения, а также образовательных интересов обучающихся. Целесообразно соблюдать общий алгоритм педагогического сопровождения индивидуального проекта, включающий вычленение проблемы и формулирование темы проекта, постановку целей и задач, сбор информации/исследование/разработку образца, подготовку и защиту проекта, анализ результатов выполнения проекта, оценку качества выполнения.

Процедурапубличнойзащитыиндивидуальногопроектаможетбытьорганизована по-разному:врамкахспециальноорганизуемыхвобразовательнойорганизациипроектных "дней" или "недель", в рамках проведения ученических научных конференций, в рамках специальных итоговых аттестационных испытаний. Независимо от формата мероприятий, на заключительном мероприятии отчетного этапа обучающимся должна быть обеспечена возможность:

- ✓ представить результаты своей работы в форме письменных отчетных материалов, готового проектного продукта, устного выступления и электронной презентации;
- ✓ публично обсудить результаты деятельности с обучающимися, педагогами, родителями, специалистами-экспертами, организациями-партнерами;
- ✓ получить квалифицированную оценку результатов своей деятельности от членов педагогического коллектива и независимого экспертного сообщества (представители вузов, научных организаций и других).

Регламент проведения защиты проекта, параметры и критерии оценки проектной деятельностидолжныбытьизвестныобучающимсязаранее.Параметрыикритерииоценки проектнойдеятельностидолжныразрабатыватьсяиобсуждатьсясобучающимися.Оценке должнаподвергатьсянетолькозащитареализованногопроекта,ноидинамикаизменений, внесенных в проект от момента замысла (процедуры защиты проектной идеи) до воплощения; при этом должны учитываться целесообразность, уместность, полнота этих изменений, соотнесенные с сохранением исходного замысла проекта. Для оценки проектнойработысоздаетсяэкспертнаякомиссия,вкоторуювходятпедагогии

представители администрации образовательных организаций, где учатся дети, представители местного сообщества и тех сфер деятельности, в рамках которых выполняются проектные работы.

Организационныйраздел

Условия реализации программы формирования УУД должны обеспечить совершенствование компетенций проектной и учебно-исследовательской деятельности обучающихся.

УсловияреализациипрограммыформированияУУДвключают:
укомплектованностьобразовательнойорганизациипедагогическими,руководящимии иными работниками;
уровень квалификации педагогических и иных работников образовательной организации;
непрерывность профессионального развития педагогических работников образовательной организации, реализующей образовательную программу среднего общего образования.

Педагогическиекадрыдолжныиметьнеобходимыйуровеньподготовкидля реализации программы формирования УУД, что может включать следующее:

- ✓ педагоги владеют представлениями о возрастных особенностях обучающихся;
- ✓ педагогипрошликурсыповышенияквалификации,посвященныеФГОС СОО;
- ✓ педагогиучаствоваливрazработкепрограммыпоформированиюУУДили участвоваливовнутришкольномсеминаре,посвященномособенностямприменения выбранной программы по УУД;
- ✓ педагогимогутстроитьобразовательнуюдеятельностьврамкахучебного предмета в соответствии с особенностями формирования конкретных УУД;
- ✓ педагоги осуществляют формирование УУД в рамках проектной, исследовательской деятельности;
- ✓ педагогивладеютметодикамиформирующегооценивания;
- ✓ педагоги умеют применять инструментарий для оценки качества формирования УУД в рамках одного или нескольких предметов.

Нарядусобщимиможновыделитьрядспецифическихxарактеристикорганизации образовательного пространства на уровне среднего общего образования, обеспечивающих формирование УУД в открытом образовательном пространстве:

- ✓ сетевое взаимодействие образовательной организации с другими организациями общего и дополнительного образования, с учреждениями культуры;
- ✓ обеспечение возможности реализации индивидуальной образовательной траектории обучающихся (разнообразие форм получения образования в данной образовательной организации, обеспечение возможности выбора обучающимся формы получения образования, уровня освоения предметного материала, учителя, учебной группы);
- ✓ использование дистанционных форм получения образования как элемента индивидуальной образовательной траектории обучающихся;
- ✓ обеспечение возможности вовлечения обучающихся в проектную деятельность, в том числе в деятельность социального проектирования и социального предпринимательства;
- ✓ обеспечение возможности вовлечения обучающихся в разнообразную исследовательскую деятельность;
- ✓ обеспечение широкой социализации обучающихся как через реализацию социальных проектов, так и через организованную разнообразную социальную практику: работу в волонтерских организациях, участие в благотворительных акциях, марафонах и проектах.

К обязательным условиям успешного формирования УУД относится создание методически единого пространства внутри образовательной организации как во время уроков, так и вне их.

РАБОЧАЯПРОГРАММАВОСПИТАНИЯ

Пояснительнаязаписка

В центре программы воспитания ГБОУ школы-интерната № 9 Калининского района Санкт-Петербурга находится личностное развитие обучающихсяс ОВЗ в соответствии с ФГОС общего образования, формирование у них системных знаний о различныхаспектахразвитияРоссииимира.Однимизрезультатовреализациипрограммы школы-интернатастанет приобщение обучающихся к российским традиционным духовным ценностям, правилам и нормам поведения в российском обществе. Программа призвана обеспечить достижение учащимися личностных результатов, указанных во ФГОС: формирование у обучающихся основ российской идентичности; готовность обучающихсяксаморазвитию;мотивациюкпознаниюиобучению;ценностныеустановки и социально-значимые качества личности; активное участие в социально-значимой деятельности.

Программа разработана с учётом Федерального закона от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», Стратегии развития воспитания в Российской Федерации на период до 2025 года (Распоряжение Правительства Российской Федерации от 29.05.2015 №996-р) и Плана мероприятий по её реализации в 2021 — 2025 годах (Распоряжение Правительства Российской Федерации от 12.11.2020 № 2945-р), Стратегии национальной безопасности Российской Федерации (Указ Президента Российской Федерации от 02.07.2021 №400), федеральных государственных образовательных стандартов (далее — ФГОС) начального общего образования (Приказ Минпросвещения России от 31.05.2021 №286), основного общего образования (Приказ Минпросвещения России от 31.05.2021 №287), среднего общего образования (Приказ Минобрнауки России от 17.05.2012 № 413).

Программа основывается на единстве и преемственности образовательного процесса всех уровней общего образования.Рабочая программа воспитания предназначена для планирования и организации системной воспитательной деятельности; разрабатывается и утверждается с участием коллегиальных органов управления общеобразовательной организацией, в том числе совета родителей (законных представителей); реализуется в единстве урочной и внеурочной деятельности, осуществляемой совместно с семьёй и другими участниками образовательных отношений, социальными институтами воспитания; предусматривает приобщение обучающихся к российским традиционным духовнымценностям,правилами нормамповедения,принятымвроссийскомобществена основе российских базовых конституционных норм и ценностей; историческое просвещение, формирование российской культурной и гражданской идентичности обучающихся.

Программавключаеттрираздела:целевой,содержательный,организационный.

Приложение —календарный план воспитательной работы.

Разделцелевой

Участниками образовательных отношений являются педагогические и другие работники ГБОУ школы, обучающиеся, их родители (законные представители), представители иных организаций, участвующие в реализации образовательного процесса в соответствии с законодательством Российской Федерации, локальными актами общеобразовательной организации. Родители (законные представители) несовершеннолетних обучающихся имеют преимущественное право на воспитание своих детей. Содержание воспитания обучающихся в ГБОУ школе-интернате

№ 9 определяется содержанием российских базовых (гражданских, национальных) норм и ценностей, которые закреплены в Конституции Российской Федерации. Эти ценности и нормы определяют инвариантное содержание воспитания обучающихся. Вариативный компонент содержания воспитания обучающихся включает духовно-нравственные ценности культуры, традиционных религий народов России.

Воспитательная деятельность в общеобразовательной организации планируется и осуществляется в соответствии с приоритетами государственной политики в сфере воспитания,установленнымивСтратегииразвитиявоспитаниявРоссийскойФедерациина периоддо2025года(РаспоряжениеПравительстваРоссийскойФедерацииот29.05.2015№ 996-р). Приоритетной задачей Российской Федерации в сфере воспитания детей является развитие высоконравственной личности, разделяющей российские традиционные духовные ценности, обладающей актуальными знаниями и умениями, способной реализовать свой потенциал в условиях современного общества, готовой к мирному созиданию и защите Родины.

Цельизадачивоспитания обучающихся

Современный российский национальный воспитательный идеал —высоконравственный, творческий, компетентный гражданин России, принимающий судьбу Отечества как свою личную, осознающий ответственность за настоящее и будущее страны, укоренённый в духовных и культурных традициях многонационального народа Российской Федерации.

ВсоответствиисэтимидеаломинормативнымиправовымиактамиРоссийскойФедерации в сфере образования цель воспитания обучающихся в общеобразовательной организации: развитие личности, создание условий для самоопределения и социализации на основе социокультурных, духовно-нравственных ценностей и принятых в российском обществе правил и норм поведения в интересах человека, семьи, общества и государства, формирование у обучающихся чувства патриотизма, гражданственности, уважения к памяти защитников Отечества и подвигам Героев Отечества, закону и правопорядку, человеку труда и старшему поколению, взаимного уважения, бережного отношения к культурному наследию и традициям многонационального народа Российской Федерации, природе и окружающей среде.

Задачи воспитания обучающихся в общеобразовательной организации: усвоение ими знаний норм, духовно-нравственных ценностей, традиций, которые выработало российскоеобщество(социальнозначимыхзнаний);формированиеиразвитиеличностных отношений к этим нормам, ценностям, традициям (их освоение, принятие); приобретение соответствующего этим нормам, ценностям, традициям социокультурного опыта поведения, общения, межличностных и социальных отношений, применения полученных знаний; достижение личностных результатов освоения общеобразовательных программ в соответствии с ФГОС. Личностные результаты освоения обучающимися общеобразовательных программ включают осознание российской гражданской идентичности,сформированностьценностейсамостоятельностиииниициативы,готовность обучающихся к саморазвитию, самостоятельности и личностному самоопределению, наличие мотивации к целенаправленной социально значимой деятельности, сформированность внутренней позиции личности как особого ценностного отношения к себе, окружающим людям и жизни в целом.

Воспитательная деятельность в общеобразовательной организации планируется и осуществляется на основе аксиологического, антропологического, культурно-исторического, системно-деятельностного, личностно-ориентированного подходовисучётомпринциповвоспитания:гуманистическойнаправленностивоспитания, совместной деятельности детей и взрослых, следования нравственному примеру, безопасной жизнедеятельности, инклюзивности, возрастосообразности.

Направлениявоспитания

Программа реализуется в единстве учебной и воспитательной деятельности общеобразовательнойорганизациипоосновнымнаправлениямвоспитаниявсоответствии с ФГОС:

– гражданское воспитание — формирование российской гражданской идентичности, принадлежности к общности граждан Российской Федерации, к народу России как источнику власти в Российском государстве и субъекту тысячелетней российской государственности, уважения к правам, свободам и обязанностям гражданина России, правовой и политической культуры;

– патриотическое воспитание — воспитание любви к родному краю, Родине, своему народу, уважения к другим народам России; историческое просвещение, формирование российского национального исторического сознания, российской культурной идентичности;

– духовно-нравственноевоспитание—воспитаниенаосновe духовно-нравственной культуры народов России, традиционных религий народов России, формирование традиционных российских семейных ценностей; воспитание честности, доброты, милосердия, справедливости, дружелюбия и взаимопомощи, уважения к старшим, к памяти предков;

– эстетическое воспитание — формирование эстетической культуры на основе российских традиционных духовных ценностей, приобщение к лучшим образцам отечественного и мирового искусства;

– физическое воспитание, формирование культуры здорового образа жизни и эмоционального благополучия — развитие физических способностей с учётом возможностей и состояния здоровья, навыков безопасного поведения в природной и социальной среде, чрезвычайных ситуациях;

– трудовое воспитание — воспитание уважения к труду, трудящимся, результатам труда (своего и других людей), ориентация на трудовую деятельность, получение профессии, личностное самовыражение в продуктивном, нравственно достойном труде в российском обществе, достижение выдающихся результатов в профессиональной деятельности;

– экологическое воспитание — формирование экологической культуры, ответственного,бережногоотношениякприроде,окружающейсреденаосновероссийских традиционных духовных ценностей, навыков охраны, защиты, восстановления природы, окружающей среды;

– ценностинаучногопознания—воспитаниестремлениякпознаниюсебяидругих людей, природы и общества, к получению знаний, качественного образования с учётом личностных интересов и общественных потребностей.

Целевыеориентирырезультатоввоспитания

Целевыеориентирырезультатоввоспитаниянауровнесреднегообщегообразования.

Целевыеориентиры
Гражданскоевоспитание
Осознанновыражающийсвоюроссийскуюгражданскуюпринадлежность(идентичность) вполикультурном,многонациональномимногоконфессиональномроссийскомобществе, в мировом сообществе. Сознающий своё единство с народом России как источником власти и субъектом тысячелетней российской государственности, с Российским государством, ответственность за его развитие в настоящем и будущем на основе исторического просвещения, сформированного российского национального исторического сознания. Проявляющий готовность к защите Родины, способный аргументированно отстаивать суверенитетидостоинстванародаРоссииРоссийскогогосударства,сохранятьи

защищатьисторическуюправду. Ориентированный на активное гражданское участие на основе уважения закона и правопорядка, прав и свобод сограждан. Осознанно и деятельно выражающий неприятие любой дискриминации по социальным, национальным, расовым, религиозным признакам, проявлений экстремизма, терроризма, коррупции, антигосударственной деятельности. Обладающий опытом гражданской социально значимой деятельности (в ученическом самоуправлении, волонтёрском движении, экологических, военно-патриотических и др. объединениях, акциях, программах).
Патриотическоевоспитание
Выражающий свою национальную, этническую принадлежность, приверженность к родной культуре, любовь к своему народу. Сознающий причастность к многонациональному народу Российской Федерации, Российскому Отечеству, российскую культурную идентичность. Проявляющий деятельное ценностное отношение к историческому и культурному наследию своего и других народов России, традициям, праздникам, памятникам народов, проживающих в родной стране — России. Проявляющий уважение к соотечественникам, проживающим за рубежом, поддерживающий их права, защиту их интересов в сохранении российской культурной идентичности.
Духовно-нравственноевоспитание
Проявляющий приверженность традиционным духовно-нравственным ценностям, культуре народов России с учётом мировоззренческого, национального, конфессионального самоопределения. Действующий и оценивающий своё поведение и поступки, поведение и поступки других людей с позиций традиционных российских духовно-нравственных ценностей и норм с осознанием последствий поступков, деятельно выражающий неприятие антигуманных и асоциальных поступков, поведения, противоречащих этим ценностям. Проявляющий уважение к жизни и достоинству каждого человека, свободе мировоззренческоговыбораисамоопределения,кпредставителямразличныхэтнических групп,религийнародовРоссии,ихнациональномудостоинствуирелигиознымчувствамс учётом соблюдения конституционных прав и свобод всех граждан. Понимающий и деятельно выражающий ценность межнационального, межрелигиозного согласия людей, народов в России, способный вести диалог с людьми разных национальностей, отношения к религии и религиозной принадлежности, находить общие цели и сотрудничать для их достижения. Ориентированный на создание устойчивой семьи на основе российских традиционных семейных ценностей; понимания брака как союза мужчины и женщины для создания семьи, рождения и воспитания в семье детей; неприятия насилия в семье, ухода от родительской ответственности. Обладающийсформированнымипредставлениямиоценностиизначениивотечественной имировойкультуреязыковилитературынародовРоссии,демонстрирующийустойчивый интерес к чтению как средству познания отечественной и мировой духовной культуры.
Эстетическоевоспитание
Выражающий понимание ценности отечественного и мирового искусства, российского и мирового художественного наследия. Проявляющий восприимчивость к разным видам искусства, понимание эмоционального воздействияискусства,еговлияниянаповедениелюдей,умеющийкритическиоценивать это влияние. Проявляющий понимание художественной культуры как средства коммуникации и самовыражения в современном обществе, значения нравственных норм, ценностей, традиций в искусстве.

Ориентированныйнаосознанноетворческоесамовыражение,реализациютворческих способностей в разных видах искусства с учётом российских традиционных духовных и нравственных ценностей, на эстетическое обустройство собственного быта.
Физическое воспитание, формирование культуры здоровья и эмоционального благополучия
Понимающий и выражающий в практической деятельности ценность жизни, здоровья и безопасности, значение личных усилий в сохранении и укреплении своего здоровья и здоровья других людей. Соблюдающий правила личной и общественной безопасности, в том числе безопасного поведения в информационной среде. Выражающий на практике установку на здоровый образ жизни (здоровое питание, соблюдение гигиены, режим занятий и отдыха, регулярную физическую активность), стремление к физическому совершенствованию, соблюдающий и пропагандирующий безопасный и здоровый образ жизни. Проявляющий сознательное и обоснованное неприятие вредных привычек (курения, употребления алкоголя, наркотиков, любых форм зависимостей), деструктивного поведения в обществе и цифровой среде, понимание их вреда для физического и психического здоровья. Демонстрирующий навыки рефлексии своего состояния (физического, эмоционального, психологического), состояния других людей с точки зрения безопасности, сознательного управления своим эмоциональным состоянием, развивающий способности адаптироватьсякстрессовымситуациямвобщении,вразныхколлективах,кменяющимся условиям (социальным, информационным, природным).
Трудовоевоспитание
Уважающий труд, результаты труда, трудовые и профессиональные достижения своих земляков, их вклад в развитие своего поселения, края, страны, трудовые достижения российского народа. Проявляющий способность к творческому созидательному социально значимому труду в доступных по возрасту социально-трудовых ролях, в том числе предпринимательской деятельности в условиях самозанятости или наёмного труда. Участвующий в социально значимой трудовой деятельности разного вида в семье, общеобразовательной организации, своей местности, в том числе оплачиваемом труде в каникулярные периоды, с учётом соблюдения законодательства. Выражающий осознанную готовность к получению профессионального образования, к непрерывномуобразованиювтечениежизникакусловиюуспешнойпрофессиональнойи общественной деятельности. Понимающий специфику трудовой деятельности, регулирования трудовых отношений, самообразования и профессиональной самоподготовки в информационном высокотехнологическомобществе,готовыйучитьсяитрудитьсявсовременномобществе. Ориентированный на осознанный выбор сферы трудовой, профессиональной деятельности в российском обществе с учётом личных жизненных планов, потребностей своей семьи, общества.
Экологическоевоспитание
Демонстрирующий в поведении сформированность экологической культуры на основе понимания влияния социально-экономических процессов на природу, в том числе на глобальном уровне, ответственность за действия в природной среде. Выражающийдеятельноенеприятиедействий,приносящихвредприроде. Применяющийзнанияестественныхисоциальныхнаукдляразумного,бережливого природопользования в быту, общественном пространстве. Имеющий и развивающий опыт экологически направленной, природоохранной, ресурсосберегающей деятельности, участвующий в его приобретении другими людьми.
Ценностинаучногопознания

Деятельно выражающий познавательные интересы в разных предметных областях с учётом своих интересов, способностей, достижений.
Обладающийпредставлениемосовременнойнаучнойкартинемира,достиженияхнауки техники, аргументированно выражающий понимание значения науки в жизни российскогообщества,обеспечениииегобезопасности,гуманитарном, социально-экономическом развитии России.
Демонстрирующий навыки критического мышления, определения достоверной научной информации и критики антинаучных представлений.
Развивающийиприменяющийнавыкинаблюдения,накопленияисистематизациифактов, осмысления опыта в естественнонаучной и гуманитарной областях познания, исследовательской деятельности.

Раздел2содержательный

Уукладобщеобразовательнойорганизации

Процесс воспитания в ГБОУ школе-интернате № 9 основывается на следующих принципах взаимодействия педагогов и школьников:

- ✓ неукоснительное соблюдение законности и прав семьи и ребенка, соблюдения конфиденциальности информации о ребенке и семье, приоритета безопасности ребенка при нахождении в образовательной организации;
- ✓ ориентир на создание в образовательной организации психологически комфортной среды для каждого ребенка и взрослого, без которой невозможно конструктивное взаимодействие школьников и педагогов;
- ✓ реализация процесса воспитания главным образом через создание в школе детско-взрослых общностей, которые бы объединяли детей и педагогов яркими и содержательными событиями, общими позитивными эмоциями и доверительными отношениями друг к другу;
- ✓ организацияосновныхсовместныхделшкольниковипедагоговкакпредмета совместной заботы и взрослых, и детей;
- ✓ системность,целесообразностьинешаблонностьвоспитаниякакусловияего эффективности.

Основнымитрадициямивоспитанияв ГБОУшколы–интерната№9являютсяследующие:

- ✓ стержнем годового цикла воспитательной работы школы-интерната являются ключевые общешкольные дела, через которые осуществляется интеграция воспитательных усилий педагогов;
- ✓ важной чертой каждого ключевого дела и большинства, используемых для воспитания других совместных дел педагогов и школьников, является коллективная разработка,коллективноепланирование,коллективноепроведение,коллективныйанализих результатов;
- ✓ в школе - интернатесоздаются такие условия, при которых по мере взросления ребенка увеличивается и его роль в совместных делах (от пассивного наблюдателя до организатора);
- ✓ в проведении общешкольных дел отсутствует соперничество между классами, поощряется конструктивное межклассное и межвозрастное взаимодействие школьников, а также их социальная активность;
- ✓ педагогишколы-интернатаориентированынаформированиеколлективовв рамках школьных классов, кружков, студий, секций и иных детских объединений, на установление в них доброжелательных и товарищеских взаимоотношений;
- ✓ ключевыми фигурами воспитания в школе – интернатеявляются классный руководительивоспитателидневнойиинтернатскойгрупп,реализующиепоотношениюк детям защитную, личностно развивающую, организационную, посредническую (в разрешении конфликтов) функции.

В школу на обучение и воспитание принимаются учащиеся с нарушениямиопорно-двигательногоаппарата(сдвигательныминарушениямиразличной этиологии и степени выраженности, детским церебральным параличом (ДЦП), с врожденными и приобретенными деформациями опорно-двигательного аппарата (отсутствие конечностей), парезами и парапарезами нижних и верхних конечностей), а также с наличием сопутствующих нарушений интеллектуального развития разной степени тяжести, для восстановления, формирования и развития двигательных функций, коррекции, их социально-трудовой адаптации и интеграции в общество на основе специально организованного двигательного режима и предметно-практической деятельности.

Многие родители не имеют возможности забирать плохо передвигающихся детей домой ежедневно,поэтомуналичиеинтернатапришколевостребовано.Наличиешколы-интерната для детей с нарушением опорно-двигательного аппарата даёт возможность не обучаться на дому, а получать качественное образование в кругу сверстников,вовторойполовинедняполучатьдополнительноеобразование,участвовать в мероприятиях физкультурно-оздоровительной направленности, заниматься адаптированной физической культурой, различными видами спорта, адаптированными для обучающихся с нарушениями опорно-двигательного аппарата.

Для учащихся с ограниченными возможностями здоровья, детей-инвалидов с НОДА школа организует образовательный процесс по основным и дополнительным общеобразовательным программам с учётом особенностей психофизического развития указанной категории учащихся. Школа создаёт специальные условия, без которых невозможно или затруднено освоение общеобразовательных программуказаннымикатегориямиучащихсявсоответствиисзаключением психолого-педагогической комиссии и индивидуальной программой реабилитации ребёнка-инвалида.Вцелях реализации дополнительных общеобразовательныхпрограмм и расширения возможностей получения образования для детей с ОВЗ, школа-интернат заключает договоры с различными социальными партнёрами: образовательными и общественными организациями.

Сотрудничество и взаимодействие с партнёрами проявляется в совместной реализацииобразовательныхпроектовисоциальныхинициатив,всохранениитрадиций, в совершенствовании образовательной среды школы-интерната. Такая деятельность расширяет круг общения всех участников образовательного процесса, позволяет учащимся получить социальный опыт, способствует развитию личностного потенциала, расширяет мировоззрение.

Принципывоспитательнойработывшколенаправлены:

- ✓ на создание условий развития, саморазвития и самореализации личности школьника через стремление обеспечить развитие обучающихся с ОВЗ в рамках реализации ФГОС;
- ✓ насовершенствованиесистемыработысодаренными детьми;
- ✓ наобеспечениездоровьесбереженияобучающихсяс ОВЗ;
- ✓ наактивноевзаимодействиеродителейипедагогическогоколлектива.

Воспитательный процесс школы - интерната опирается на традиции интеллектуальных и творческих событий и достижений, традиции патриотических практик, через изучение истории Санкт-Петербурга и истории России, содействует созданию и сохранению традиций физкультурно-спортивного направления и детского общественного объединения.

Виды,формыисодержание деятельности

Практическая реализация цели и задач воспитания осуществляется в рамках следующих направлений воспитательной работы школы - интерната.
Каждоеизнихпредставленовсоответствующеммодуле.

Модуль«Ключевыеобщешкольныедела»

Ключевые дела – это главные традиционные общешкольные дела, в которых принимает участие большая часть школьников и которые обязательно планируются, готовятся, проводятся и анализируются совместно педагогами и детьми. Это не набор календарных праздников, отмечаемых в школе, а комплекс коллективных творческих дел, интересных и значимых для школьников, объединяющих их вместе с педагогами в единый коллектив. Ключевые дела обеспечивают включенность в них большого числа детей и взрослых, способствуют интенсификации их общения, ставят их в ответственную позицию происходящему в школе. Введение ключевых дел в жизнь школы помогает преодолеть мероприятийный характер воспитания, сводящийся к набору мероприятий, организуемых педагогами для детей.
Дляэтоговобразовательнойорганизациииспользуютсяследующиеформыработы.
Навнешкольномуровне:

- ✓ социальные проекты – ежегодные совместно разрабатываемые и реализуемые школьниками и педагогами комплексы дел (просветительской, экологической, патриотической направленности), ориентированные на преобразование школьного социума.
- ✓ проводимые и организуемые совместно с семьями учащихся спортивные состязания,праздники,фестивали,представления,которыеоткрываютвозможностидля творческой самореализации школьников с ОВЗ и включают их в деятельную заботу об окружающих.

Нашкольном уровне:

- ✓ общешкольные праздники – ежегодно проводимые творческие (театрализованные, музыкальные, литературные и т.п.) дела, связанные со значимыми для детей и педагогов знаменательными датами и в которых участвуют все классы школы;
- ✓ традиционныецеремонии награждений « За честь школы» школьников и педагогов за активное участие в жизни школы, защиту чести школы в конкурсах, соревнованиях, олимпиадах, значительный вклад в развитие школы. Это способствует поощрению социальной активности детей, развитию позитивных межличностных отношений между педагогами и воспитанниками, формированию чувства доверия и уважения друг к другу.

Науровнеклассов:

- ✓ выбор и делегирование представителей классов в ДОО « Созвездие – 9», ответственных за подготовку общешкольных ключевых дел;
- ✓ участиешкольныхклассоввреализацииобщешкольныхключевыхдел;
- ✓ проведение в рамках класса итогового анализадетьми общешкольных ключевых дел, участие представителей классов в итоговом анализе проведенных дел на уровне общешкольных советов дела.

Наиндивидуальномуровне:

- ✓ вовлечение по возможности каждого ребенка в ключевые дела школы - интерната в одной из возможных для них ролей: сценаристов, постановщиков, исполнителей, ведущих, декораторов, музыкальных редакторов, корреспондентов, ответственных за костюмы и оборудование, ответственных за приглашение и встречу гостей и т.п.);
- ✓ индивидуальная помощь ребенку (при необходимости) в освоении навыков подготовки, проведения и анализа ключевых дел;

- ✓ наблюдение за поведением ребенка в ситуациях подготовки, проведения и анализа ключевых дел, за его отношениями со сверстниками, старшими и младшими школьниками, с педагогами и другими взрослыми;
- ✓ при необходимости коррекция поведения ребенка через частные беседы с ним, через включение его в совместную работу с другими детьми, которые могли бы статьхорошимпримеромдляребенка,черезпредложениевзятьвследующемключевом деле на себя роль ответственного за тот или иной фрагмент общей работы.

2.2..2.Модуль«Классное руководство»

Осуществляя работу с классом, педагог организует работу с коллективом класса; индивидуальную работу с учащимися вверенного ему класса; работу с учителями, преподающими в данном классе; работу с родителями учащихся или их законными представителями.

Работасклассныммколлективом:

- ✓ инициирование и поддержка участия класса в общешкольных ключевых делах, оказание необходимой помощи детям в их подготовке, проведении и анализе;
- ✓ организация интересных и полезных для личностного развития ребенка совместных дел с учащимися вверенного ему класса (познавательной, трудовой, спортивно-оздоровительной, духовно-нравственной, творческой, профориентационной направленности),позволяющиесоднойстороны,–вовлечьвнихдетейссамымиразными потребностями и тем самым дать им возможность самореализоваться в них, а с другой, – установить и упрочить доверительные отношения с учащимися класса, стать для них значимым взрослым, задающим образцы поведения в обществе.
- ✓ проведение классных часов как часов плодотворного и доверительного общения педагога и школьников, основанных на принципах уважительного отношения к личностиребенка,поддержкиактивнойпозициикаждогоребенкавбеседе,предоставления школьникам возможности обсуждения и принятия решений по обсуждаемой проблеме, создания благоприятной среды для общения.
- ✓ вовлечение обучающихся в занятия внеурочной деятельностью различной направленности, привлечение к занятиям спортом на любительском и профессиональном уровне через занятия в ОДОД и ШСК «Феникс»
- ✓ сплочение коллектива класса через: игры и тренинги; однодневные и многодневные походы и экскурсии, организуемые классными руководителями и родителями; празднования в классе дней рождения детей, включающие в себя подготовленные ученическими микрогруппами поздравления, сюрпризы, творческие подарки и розыгрыши; регулярные внутриклассные «огоньки»и вечера, дающие каждому школьнику возможность рефлексии собственного участия в жизни класса.
- ✓ выработка совместно со школьниками законов класса, помогающих детям освоить нормы и правила общения, которым они должны следовать в школе.

Индивидуальнаяработас учащимися:

- ✓ изучение особенностей личностного развития учащихся класса через наблюдение за поведением школьников в их повседневной жизни, в специально создаваемых педагогических ситуациях, в играх, погружающих ребенка в мир человеческих отношений, в организуемых педагогом беседах по тем или иным нравственным проблемам; результаты наблюдения сверяются с результатами бесед классного руководителя с родителями школьников, с преподающими в его классе учителями, а также (при необходимости) со школьным психологом;
- ✓ поддержка ребенка в решении важных для него жизненных проблем (налаживание взаимоотношений с одноклассниками или учителями, выбор профессии, вуза и дальнейшего трудоустройства, успеваемость и т.п.), когда каждая проблема трансформируется классным руководителем в задачу для школьника, которую они совместно стараются решить.
- ✓ индивидуальнаяработасошкольникамикласса,направленнаяназаполнение ими личных портфолио, в которых дети не просто фиксируют свои учебные, творческие, спортивные, личностные достижения, но и в ходе индивидуальных неформальных бесед с классным руководителем в начале каждого года планируют их, а в конце года – вместе анализируют свои успехи и неудачи.
- ✓ коррекция поведения ребенка через частные беседы с ним, его родителями или законными представителями, с другими учащимися класса; через включение в проводимые школьным психологом тренинги общения; через предложение взять на себя ответственность за то или иное поручение в классе.

Работасучителями,преподающимив классе:

- ✓ регулярные консультации классного руководителя с учителями-предметниками,направленныенаформированиеединствамненийитребований педагогов по ключевым вопросам воспитания, на предупреждение
- ✓ разрешениеконфликтовмеждуучителямии учащимися;
- ✓ проведение мини-педсоветов, направленных на решение конкретных проблем класса и интеграцию воспитательных влияний на школьников;
- ✓ привлечение учителей к участию во внутриклассных делах, дающих педагогам возможность лучше узнавать и понимать своих учеников, увидев их в иной, отличной от учебной, обстановке;
- ✓ привлечение учителей к участию в родительских собраниях класса для объединения усилий в деле обучения и воспитания детей.

Работасродителямиучащихсяилиихзаконнымипредставителями:

- ✓ регулярноеинформированиеродителейошкольных успехахипроблемахих детей, о жизни класса в целом;
- ✓ помощь родителям школьников или их законным представителям в регулированииотношенийміждуними,администрациейшколыи учителями-предметниками;
- ✓ организация родительских собраний, происходящих в режиме обсуждения наиболее острых проблем обучения и воспитания школьников;
- ✓ создание и организация работы родительских комитетов классов, участвующих в управлении образовательной организацией и решении вопросов воспитания и обучения их детей;
- ✓ привлечение членов семей школьников к организации и проведению дел класса;
- ✓ организация на базе класса семейных праздников, конкурсов, соревнований, направленных на сплочение семьи и школы.

2.2.3Модуль«Курсывнеурочной деятельности»

Воспитание на занятиях школьных курсов внеурочной деятельности осуществляется преимущественно через:

- ✓ вовлечение школьников с ОВЗ в интересную и полезную для них деятельность, которая предоставит им возможность самореализоваться в ней, приобрести социально значимые знания, развить в себе важные для своего личностного развития социально значимые отношения, получить опыт участия в социально значимых делах;
- ✓ формирование в кружках, секциях, клубах, студиях и т.п. детско-взрослых общностей, которые могли бы объединять детей и педагогов общими позитивными эмоциями и доверительными отношениями друг к другу;
- ✓ создание в детских объединениях традиций, задающих их членам определенные социально значимые формы поведения;
- ✓ поддержку в детских объединениях школьников с ярко выраженной лидерской позицией и установкой на сохранение и поддержание накопленных социально значимых традиций;
- ✓ поощрениепедагогамидетскихинициативидетского самоуправления.

Все курсы внеурочной деятельности носят коррекционно-развивающий характер. Реализация воспитательного потенциала курсов внеурочной деятельности происходит в рамках следующих выбранных школьниками ее видов.

-Познавательная деятельность. Курсы внеурочной деятельности, направленные на передачу школьникам с ОВЗ социально значимых знаний, развивающие их любознательность, позволяющие привлечь их внимание к экономическим, политическим, экологическим, гуманитарным проблемам нашего общества, формирующие их гуманистическое мировоззрение и научную картину мира.

*-Художественное творчество.*Курсы внеурочной деятельности, создающие благоприятные условия для просоциальной самореализации школьников с ОВЗ, направленные на раскрытие их творческих способностей, формирование чувства вкуса и умениященитьпрекрасное,навоспитаниеценностногоотношенияшкольниковккультуре и их общее духовно-нравственное развитие.

-Проблемно-ценностное общение. Курсы внеурочной деятельности, направленные на развитие коммуникативных компетенций школьников с ОВЗ, воспитание у них культуры общения,развитиеуменийслушатьислышатьдругих,уважатьчужоемнениеиотстаивать свое собственное, терпимо относиться к разнообразию взглядов людей.

- Краеведческая деятельность. Курсы внеурочной деятельности, направленные на воспитание ушкольниковс ОВЗ любви к своемукраю, его истории, культуре, природе, на развитие самостоятельности и ответственности школьников..

-Спортивно-оздоровительная деятельность. Курсы внеурочной деятельности, направленные на физическое развитие школьников с ОВЗ, развитие их ценностного отношения к своему здоровью, побуждение к здоровому образу жизни, воспитание силы воли, ответственности, формирование установок на защиту слабых.

Модуль«Школьный урок»

Реализация школьными педагогами воспитательного потенциала урока предполагает следующее:

- ✓ установление доверительных отношений между учителем и его учениками, способствующих позитивному восприятию учащимися требований и просьб учителя, привлечению их внимания к обсуждаемой на уроке информации, активизации их познавательной деятельности;
- ✓ побуждение школьников с ОВЗсоблюдать на уроке общепринятые нормы поведения, правила общения со старшими (учителями) и сверстниками (школьниками), принципы учебной дисциплины и самоорганизации через знакомство и в последующем соблюдение «Правил внутреннего распорядка обучающихся», взаимоконтроль и самоконтроль обучающихся.

- ✓ привлечение внимания школьниковс ОВЗ к ценностному аспекту изучаемых на уроках явлений, организация их работы с получаемой на уроке социально значимойинформацией–инициированиеобсуждения,высказыванияучащимисясвоего мнения по ее поводу, выработки своего к ней отношения;
- ✓ использование воспитательных возможностей содержания учебного предмета через демонстрацию детям примеров ответственного, гражданского поведения, проявления человеколюбия и добросердечности, через подбор соответствующих текстов для чтения, задач для решения, проблемных ситуаций для обсуждения в классе; анализ поступков людей, историй судеб, комментарии к происходящим в мире событиям, проведение Уроков мужества;
- ✓ применениенаурокеинтерактивныхформработыучащихся:
- ✓ интеллектуальных игр, стимулирующих познавательную мотивацию школьников; дидактического театра, где полученные на уроке знания обыгрываются в театральных постановках; дискуссий, которые дают учащимся возможность приобрести опыт ведения конструктивного диалога групповой работы или работы в парах, которые учат школьников командной работе и взаимодействию с другими детьми;
- ✓ включение в урок игровых процедур, которые помогают поддержать мотивацию детей к получению знаний, налаживанию позитивных межличностных отношений в классе, помогают установлению доброжелательной атмосферы во время урока;
- ✓ инициирование и поддержка исследовательской деятельности школьников в рамкахреализации ими индивидуальных и групповых исследовательских проектов, что даст школьникам с ОВЗ возможность приобрести навык самостоятельного решения теоретической проблемы, навык генерирования и оформления собственных идей, навык уважительного отношения к чужим идеям, оформленным в работах других.

Воспитательный процесс школы опирается на традиции интеллектуальных, творческих событий и патриотических практик.

- ✓ организация предметных образовательных событий (например, предметных недель учебных дисциплин, объединяющих учебное пространство: уроки, внеурочные занятия,тематическиеперемены, игры, соревнования,конкурсы, мастер-классы и т.д.) для обучающихсясцельюразвитияпознавательнойитворческойактивности,инициативности в различных сферах предметной деятельности, раскрытия творческих способностей обучающихся с разными образовательными потребностями и индивидуальными возможностями;
- ✓ проведениеучебных(олимпиады,занимательныеурокиипятиминутки,урок - деловая игра, урок – путешествие, урок мастер-класс, урок-исследование и др.) и учебно-развлекательных мероприятий (викторина, турнир, образовательный квест, конкурсы плакатов и рисунков, экскурсии и др.);специально разработанных занятий - уроков, , которые, расширяют образовательное пространство предмета, воспитывают любовь к прекрасному, к природе, к родному краю;
- ✓ использование ИКТ и дистанционных образовательных технологий обучения, обеспечивающих современные активности обучающихся (учебные занятия на платформах Учи.ру, Якласс, Инфоурок, программы-тренажеры, тесты, зачеты в электронных приложениях, мультимедийные презентации, научно-популярные передачи, фильмы, обучающие сайты, уроки онлайн, видеолекции, онлайн-конференции.);
- ✓ использование технологии «Портфолио», с целью развития самостоятельности, рефлексии и самооценки, планирования деятельности, видения правильного вектора для дальнейшего развития способностей;
- ✓ отработка навыкапубличного выступления перед аудиторией, аргументирования и отстаивания своей точки зрения.

Модуль«Детскиеобщественныеобъединения»

Действующее на базе школы ДОО«Созвездие»– это добровольное, самоуправляемое, некоммерческое формирование, созданное по инициативе детей и взрослых, объединившихся на основе общности интересов для реализации общих целей, указанных в уставе общественного объединения. Воспитание в детском общественном объединении осуществляется через:

- ✓ утверждение и последовательную реализацию в детском общественном объединении «Созвездие» демократических процедур (выборы руководящих органов объединения, подотчетность выборных органов общему сбору объединения; ротация состава выборных органов и т.п.), дающих ребенку возможность получить социально значимый опыт гражданского поведения;
- ✓ организацию общественно полезных дел, дающих детям с ОВЗ возможность получить важный для их личностного развития опыт деятельности, направленной на помощь другим людям, своей школе, обществу в целом; развить в себе такие качества как забота, уважение, умение сопереживать, умение общаться, слушать и слышать других.

Такими делами являются: посильная помощь, оказываемая школьниками с ОВЗ педагогам по организации общешкольных дел различной направленности; информационно-просветительская деятельность через группу в ВК; проведение культурно-просветительскихиразвлекательныхмероприятийдляобучающихсяначальной школы и другие;

- ✓ клубные встречи – формальные и неформальные встречи членов детского общественного объединения для обсуждения вопросов управления объединением, планирования дел в школе, празднования знаменательных для членов объединения событий;
- ✓ рекрутинговые мероприятия в начальной школе, реализующие идею популяризации деятельности детского общественного объединения, привлечения в него новых участников (проводятся в форме игр, квестов, театрализаций и т.п.);
- ✓ поддержку и развитие в детском объединении его традиций и ритуалов, формирующих уребенка чувство общности сдругими его членами, чувство причастности к тому, что происходит в объединении (реализуется посредством введения особой символики детского объединения, проведения ежегодной церемонии посвящения в члены детскогообъединения,созданияиподдержкиинтернет-страничкидетскогообъединенияв соцсетях, организации деятельности пресс-центра детского объединения, проведения традиционных огоньков – формы коллективного анализа проводимых детским объединением дел);
- ✓ участие членов детского общественного объединения в акциях, деятельности на благо конкретных людей и социального окружения в целом. Это может быть, как участием школьников в проведении разовых акций, которые часто носят масштабный характер, так и постоянной деятельностью школьников.

Детское общественное объединение	Цель	Участники, структура	Системауправления	Содержание деятельности
Созвездие	Воспитание участников объединения через созданиеусловий для свободного развития каждого, раскрытия	«Созвездие» объединяет различные возрастные группы участников.	Активобъединения «Созвездие -9». разрабатывает стратегию,план работыобъединения, содействует участникам объединения в решениевопросов, касающихся	-Организация досуговых мероприятий для детей; -Созданиеи реализация социальных проектов; -Организация

	его творческого потенциала, лидерских качеств, приобретения социального опыта.		деятельности «Созвездия», взаимодействуетс педагогами и обучающимися основнойисредней школы Председатель «Созвездия – 9» руководит работой актива, представляет во всех школьных и внешкольных структурах,выступает с отчетом перед участниками объединения (еженедельныесборы по группам классов, по окончании полугодий учебного года) решаетвопросы, связанные с деятельностью «Созвездия–9»	оздоровительных мероприятий; -Организация и проведение добровольческих акций.

Модуль «Профориентация»

Совместнаядеятельностьпедагоговишкольниковпонаправлению «профориентация» включает в себя профессиональное просвещение школьников с ОВЗ; диагностику и консультирование по проблемам профориентации,. Задача совместной деятельности педагога и ребенка – подготовить школьника с ОВЗ к осознанному выбору своей будущей профессиональной деятельности. Создавая профориентационно значимые проблемные ситуации, формирующие готовность школьника с ОВЗ квыбору, педагог актуализирует его профессиональное самоопределение, позитивный взгляд на труд в постиндустриальном мире, охватывающий не только профессиональную, но и внепрофессиональную составляющие такой деятельности.

Этаработаосуществляетсячерез:

- ✓ циклы профориентационных часов общения, направленных на подготовку школьника с ОВЗ к осознанному планированию и реализации своего профессионального будущего;
- ✓ профориентационные игры: деловые игры, квесты, решение кейсов (ситуаций, в которых необходимо принять решение, занять определенную позицию), расширяющие знания школьников о типах профессий, о способах выбора профессий, о достоинствах и недостатках той или иной интересной школьникам профессиональной деятельности;
- ✓ совместное с педагогами изучение интернет ресурсов, посвященных выбору профессий, прохождение профориентационного онлайн-тестирования, прохождение онлайн курсов по интересующим профессиям и направлениям образования;

✓ участие в работе всероссийских профориентационных проектов, созданных в сети интернет: просмотр лекций, решение учебно-тренировочных задач, участие в мастер классах, посещение открытых уроков;

✓ индивидуальные консультации психолога для школьникови их родителей по вопросам склонностей, способностей, дарований и иных индивидуальных особенностей детей, которые могут иметь значение в процессе выбора ими профессии;

Уровень образования	Содержание профориентационной работы	Формы	Примеры
СОО	Осуществление осознанной самоподготовкии саморазвития, формирование профессиональных качеств ввыбираемомвидетруда, коррекция профессиональных планов, оценкаготовностик предпочитаемой деятельности.	Деловые профориентационные игры; Классныечасы; Анкетирование, тестирование профессиональной направленности обучающихся; Онлайнтестирование обучающихся; Участие в профориентационных мероприятиях «Службызанятости» района; Участие в работе Всероссийских и городских профориентационных проектах.	Участие во Всероссийских проектах «Билетв будущее», «ПроеКТОриЯ».

Цель школьных медиа (совместно создаваемых школьниками и педагогами средств распространения текстовой, аудио и видео информации) – развитие коммуникативной культуры школьников с ОВЗ, формирование навыков общения и сотрудничества, поддержка творческой самореализации учащихся.
Воспитательныйпотенциалшкольныхмедиареализуетсяврамкахследующихвидовиформ деятельности:

✓ разновозрастный редакционный совет подростков, старшеклассников и консультирующихихвзрослых,цельюкоторогоявляетсяосвещение(черезшкольную

газету, школьное телевидение, страницу всоциальной сети ВК) наиболее интересных моментов жизни школы - интерната, популяризация общешкольных ключевых дел, кружков, секций, деятельности ДОО « Созвездие »

✓ школьная газета «Созвездие » для старшеклассников, на страницах которой ими размещаются материалы о вузах, колледжах которые могут быть интересны школьникамсОВЗ; организуются конкурсы рассказов, поэтических произведений, сказок, репортажей и научно-популярных статей; проводятся круглые столы с обсуждением значимых учебных, социальных, нравственных проблем;

✓ участиешкольниковсОВЗвконкурсах школьных медиа.

Вид, форма деятельности	Участники	Содержаниедеятельности	Место представления деятельности
школьная газета	разновозрастный редакционный совет: учащиеся7-11 классов (редакторы, журналисты–корреспонденты, художники-оформители), педагог–куратор-консультант	освещениенаиболееинтересных моментов жизни школы, популяризация общешкольныхключевыхдел, мероприятий, деятельности органов ученического самоуправления, деятельности объединений дополнительного образования, материаловпопрофориентации, размещение созданных детьми рассказов, стихов,сказок,репортажей, фоторабот.	школьный сайт, публикации статей в Школьной группе в ВК
школьный медиацентр	разновозрастный состав студии:учащиеся 5-11 классов (журналисты-корреспонденты, редакторы, операторы, монтажёры, ведущие - дикторы),педагог–куратор -консультант	созданиеновостных видео-выпусков по освещению наиболееинтереснымомментов жизни школы, тематических видео-роликов, профессиональныепробыв жанрах телевизионной журналистики(видео-интервью, видео-репортажа и др.), информационно-техническая поддержка школьных мероприятий.	ГБОУ школа-интернат № 9 интернет-сообщество, школьный сайт,
школьная интернет-группа	сообщество школьникови педагогов, поддерживающее школьнуюгруппув ВКонтакте	освещениядеятельности образовательной организациивинформационном пространстве, привлечения внимания общественности к школе, информационного продвижения ценностейшколыиорганизации виртуальной диалоговой площадки для обсуждения значимыхдляшколывопросов всеми участниками образовательногопроцесса.	социальная сеть в ВКонтакте

2.2.8.Модуль«Организацияпредметно-эстетическойсреды»

Окружающая ребенка предметно-эстетическая среда школы - интерната, обогащает внутренниймірученика,способствуетформированиюунегочувствавкусаистиля,создает атмосферупсихологическогокомфорта,поднимаетнастроение,предупреждаетстрессовые ситуации,способствуетпозитивномувосприятиюребенкомшколы.Воспитывающее

влияниенаребенкасОВЗосуществляетсячерезтакиеформыработы предметно-эстетической средой школы – интерната как:

- ✓ оформление интерьера школьных помещений (вестибюля, коридоров, рекреаций, залов, лестничных пролетов и т.п.) и их периодическая переориентация, которая может служить хорошим средством разрушения негативных установок школьников на учебные и внеучебные занятия; Оформление центрального холла (фойе) школы –интерната:
- ✓ Информационный стенд с основными правоустанавливающими документами и сведениями об образовательной организации: лицензия, свидетельство об аккредитации, Устав,схемыучебногопроцесса.Рядоминформацияосанитарно-гигиеническихусловиях, обеспечивающихся в образовательном учреждении. В шаговой доступности находится расписание занятий и объединений дополнительного образования; стенды с основными требованиями при проведении государственной аттестации ООО и СОО;
- ✓ Событийныйстенд, предназначен для тематических выставок художественного творчества;
- ✓ Налестницеглавноговходаразмещеныстендысплакатамисвязаннымисисторией символики Российской Федерации
- ✓ В рекреации второго и третьего этажа, расположены информационные стенды по безопасности дорожного движения, пожарной, антитеррористической безопасности;
- ✓ размещение на стенах школы - интерната регулярно сменяемых экспозиций: творческихработшкольников,позволяющихимреализоватьсвойтворческийпотенциал,а такжезнакомящихихсработамидругдруга;картинопределенногохудожественногостиля, знакомящегошкольниковсразнообразиемэстетическогоосмыслениямира;фотоотчетовоб интересных событиях, происходящих в школе (проведенных ключевых делах, встречах с интересными людьми и т.п.); стенды, посвященные истории победшколы
- ✓ озеленениепришкольнойтерритории,разбивкаклумб,оборудованиеспортивныхи игровых площадок, доступных и приспособленных для школьников с ОВЗ разных возрастных категорий, оздоровительно-рекреационных зон, позволяющих разделить свободное пространство школы – интернатана зоны активного и тихого отдыха; во всех классах созданы уголки комнатных растений; на первом этаже- зимний сад. На территории школы - интерната находятсямногофункциональные спортивные площадки
- ✓ благоустройство классных кабинетов, осуществляемое классными руководителями, позволяющее учащимся с ОВЗпроявить свои фантазию и творческие способности, создающее повод для длительного общения классного руководителя со своими детьми; Благоустройство учебных кабинетов отвечает всем требованиям ФГОС и СанПин: размещение интерактивных досок, проекторов, звукового оборудования, предметныхнаглядныхпособий(портретыписателей,тематическиетаблицы,схемыит.п.).

Кроме этого благоустройство классных кабинетов осуществляют классные руководители вместе со школьниками своих классов и их родителями: оформлены классные уголки, обустроены игровые зоны с настольными играми;

- ✓ событийный дизайн – оформление пространства проведения конкретных школьных событий (праздников, церемоний, торжественных линеек, творческих вечеров, выставок, собраний, конференций и т.п.); событийное оформление пространства при проведениишкольныхмероприятий,такихкак«1сентября»,«Деньучителя»,«Новыйгод», «Выпускной вечер», государственных праздников - «День матери», «День защитника Отечества»и т.д. Понеобходимости дляих этого задействованынетолько рекреации,но и актовыйзал, спортивный зали т.д.)

2.2.9..Модуль«Работас родителями»

Работа с родителями или законными представителями школьников с ОВЗ осуществляется для более эффективного достижения цели воспитания, которое обеспечиваетсясогласованиемпозицийсемьиишколывданномвопросе.Работас

родителямиилизаконнымипредставителямишкольниковосуществляетсяврамкахследующих видов и форм :

Нагрупповомуровне:

- ✓ Советродителейучаствующийвуправлениобразовательнойорганизациейирешении вопросов воспитания и социализации их детей;
- ✓ общешкольныеродительскиесобрания,происходящиеврежимеобсуждения наиболее острых проблем обучения и воспитания школьников с ОВЗ;
- ✓ социальныесетиичаты,вкоторыхобсуждаютсяинтересующиеродителей вопросы, а также осуществляются виртуальные консультации психологов и педагогов.

Наиндивидуальномуровне:

- ✓ работа специалистов по запросу родителей для решения острых конфликтных ситуаций;
- ✓ участие родителей в педагогических консилиумах, собираемых в случае возникновения острых проблем, связанных с обучением и воспитанием конкретного ребенка;
- ✓ помощь со стороны родителей в подготовке и проведении общешкольных и внутриклассных мероприятий воспитательной направленности;
- ✓ индивидуальное консультирование с целью координации воспитательных усилий педагогов и родителей.

Уровень участия	Виды и формы участия	Содержаниедеятельности	Сроки участия
Групповой уровень	Совет родителей	Участие родителей в управлении образовательной организацией, решениивопросоввоспитанияи социализациииих детей.	1 раз вчетверть
	Общешкольные родительские собрания;	Обсуждение острых проблем обучения и воспитания школьников.	2разавгод:
	Собрание с родителями выпускников основной и среднейшколы	Обсуждениевопросоворганизации обучения, вопросов воспитания детей в период подготовки к ЕГЭ, ОГЭ.	ноябрь, февраль, апрель,май
	Тематические классные собрания для родителей	Педагогическое просвещение родителей по вопросам воспитаниядетей,входекоторого родители получают рекомендации классных руководителей и обмениваются собственнымтворческимопытоми находками в деле воспитаниядетей.	1 раз вчетверть
	Собрание с родителями будущих первоклассников	Организация школьной деятельности первоклассника, адаптацияегокобразовательному процессу.	май,август
	Заседание родительского лектория «Формула успеха»	Цикл совместных обучающих занятий с родителями детей с ОВЗ	1 раз вчетверть

	День открытых дверей для будущих первоклассников иихродителей	Знакомство с условиями обучения в образовательной организации.	февраль
	Общеклассные дела	Совместное проведение досуга и общения родителей, педагогов и детей:»Папымамы»,«Папа,мама,я - спортивная семья», «Новый год»и др.	1 раз вчетверть
	Тематические собрания для родителей детей стоящих на различных видах учёта (СОП,ВШК).	Обсуждение проблем воспитания, просвещение родителей с нарушением детско-родительских отношений.	по необходимости
	Взаимодействие с родителями при помощи современных технологий	Взаимодействие с родителями с помощьюшкольногосайтав разделе «Дляродителей»,сообществашколы - интерната в ВКонтакте: размещается информация, предусматривающая ознакомление родителей со школьныминовостями; взаимодействие классного руководителячерезродительские группы в Viber, WhatsApp, в ВКонтакте.	постоянно
Индивидуальный уровень	Классные родительские комитеты	решениеорганизационныхвопросов приподготовке и проведению внутриклассных мероприятий воспитательной направленности, обсуждение проблем в обучении и воспитании участников классного коллектива	1 раз вчетверть
	Индивидуальные консультациидля родителей классного руководителя	консультирование родителей по проблемам поведения, для решения острых конфликтных ситуаций,с цельюкоординациивоспитательных усилийпедагоговиродителей.	по необходимости
	Индивидуальные консультациидля родителей узких специалистов	консультирование родителей по проблемам сопровождения детей с ОВЗ	по необходимости
	Психолого-педагогические консилиумы	участие родителей в педагогических консилиумах,собираемыхвслучае возникновения острых проблем, связанных с обучением и воспитаниемконкретногоребенка;	по необходимости

2.2.10Модуль«Дополнительноеобразование.ОДОДиШСК»

Дополнительное образование детей с ОВЗ – необходимое звено в воспитании многогранной личности, в ее образовании, в ранней профессиональной ориентации. Ценность дополнительного образования детей с ОВЗ состоит в том, что оно усиливает вариативную составляющую общего образования и помогает ребятам в профессиональном самоопределении, способствует реализации их сил, знаний, полученных в базовом компоненте. Ведь если ребенок с ОВЗ полноценно живет, реализуя себя, решая задачи социально значимые, выходит даже впрофессиональное поле деятельности, то унего будет гораздо больше возможностей достичь в зрелом возрасте больших результатов, сделать безошибочный выбор.

Основноеназначениедополнительногообразования–развитиемотивацийличности к познанию и творчеству, реализация дополнительных программ в интересах личности.

Дополнительное образование – практико-ориентированная форма организации культурно-созидательной деятельности ребенка с ОВЗ в школе-интернате. Дополнительное образование – проектно-проблемный тип деятельности, который является базовой сферой развивающего образования.

Дополнительное образование – необходимое условиеусловие для личностного ростаобучающегосясОВЗ,котороеформируетсистемузнаний,конструируетболееполную картину мира и помогает реализовывать собственные способности и склонности ребенка, обеспечиваторганическоесочетаниевидовдосугасразличнымиформамиобразовательной деятельности, формирует дополнительные умения и навыки в опоре на основное образование.

При организации дополнительного образования детей школа - интернат опирается на следующие приоритетные принципы:

- ✓ принципнепрерывностиипреемственности;
- ✓ принципсистемностивовзаимодействииивзаимопроникновениибазовогои дополнительного образования;
- ✓ принципвариативности;
- ✓ принципгуманизациииииндивидуализации;
- ✓ принципдобровольности;
- ✓ принципдеятельностногоподхода;
- ✓ принциптворчества;
- ✓ принципразновозрастногоединства;
- ✓ принципоткрытостисистемы.

Функции дополнительного образования:

- ✓ образовательная–обучение ребенка с ОВЗпо дополнительным образовательным программам, получение им новых знаний;
- ✓ воспитательная – обогащение культурного слоя общеобразовательного учреждения, формирование в школе – интернатекультурной среды, определение на этой основе четких нравственных ориентиров, ненавязчивое воспитание детей через их приобщение к культуре;
- ✓ информационная – передача педагогом ребенку с ОВЗмаксимального объемаинформации(изкоторогопоследнийберетстолько,сколькохочетиможетусвоить);
- ✓ коммуникативная–это расширение возможностей, круга делового и дружеского общения ребенкас ОВЗ со сверстниками и взрослыми в свободное время;
- ✓ рекреационная–организация содержательного досуга как сферы восстановления психофизических сил ребенка с ОВЗ;
- ✓ профориентационная - формирование устойчивого интереса к социально значимым видам деятельности, содействие определения жизненных планов ребенкас ОВЗ, включая предпрофессиальную ориентацию.
- ✓ интеграционная–созданиеединогообразовательногопространствашколы;
- ✓ компенсаторная– освоение ребенкомс ОВЗ новых направлений деятельности, углубляющих и дополняющих основное (базовое) образование и создающих

эмоциональнозначимыйдляребенкасОВЗфоносвоениясодержанияобщегообразования, предоставление ребенку с ОВЗ определенных гарантий достижения успеха в избранных им сферах творческой деятельности;

- ✓ социализация–освоение ребенком с ОВЗ социального опыта, приобретение им навыков воспроизводства социальных связей и личностных качеств, необходимых для жизни;
- ✓ самореализация–самоопределение ребенка с ОВЗ в социально и культурно значимых формах жизнедеятельности, проживание им ситуаций успеха, личностное саморазвитие.

Дляучащихсясограниченнымивозможностямиздоровья,детей-инвалидовсНОДА ГБОУ школа организует образовательный процесс по дополнительным общеобразовательным программам с учётом особенностей психофизического развития указанной категории учащихся. Школа создаёт специальные условия, без которых невозможно или затруднено освоение дополнительных общеобразовательных программ указаннымикатегориямиучащихсявсоответствиисзаключениемпсихолого-педагогической комиссии и индивидуальными программами реабилитации и абилитации детей-инвалидов.

Под специальными условиями для получения дополнительного образования учащимися с ограниченными возможностями здоровья с НОДА понимаются условия обучения, воспитания и развития таких учащихся включающиев себя:

- ✓ использование специальных адаптированных программ и методов обучения и воспитания (все программы дополнительного образования разработаны педагогами ГБОУ школы с учётом потребностей и возможностей воспитанников)
- ✓ специальных технических средств обучения коллективного и индивидуального пользования (для решения этой задачи в школесоздан кабинет интерактивного обучения; кабинеты, в которых проходят дополнительные занятия оснащены индивидуальным компьютеризированным рабочим местомпедагога с возможностью демонстрации различных видео и аудио материалов)
- ✓ предоставление услуг ассистента, оказывающего учащимся необходимую техническую помощь (на всех дополнительных занятиях вместе с воспитанниками присутствуютвоспитателидневныхгрупп,вфункциональныеобязанностикоторыхвходит непосредственная помощь воспитанникам в передвижении и выполнении заданий)
- ✓ для упрощения доступа в здания организаций, проводящих дополнительные занятия, реализация дополнительных программ осуществляется на базе школы (для этого в школе созданы специальные кабинеты для занятий хореографией, для занятий декоративно-прикладным искусством и рисованием – кабинет изобразительного искусства, оснащённый индивидуальным интерактивным столом для работы детей с нарушениемНОДА,специальнооборудован спортивныйзаликабинетыАФКдлязанятий паралимпийских секций, закуплены специальные коляски для паралимпийского баскетбола, специальные велосипеды –рейс ранер).

Всевышеперечисленныесоциальныепартнёрыпомогаютработепервогов Санкт-ПетербургеШСК«Феникс»физкультурно-спортивнойнаправленностидлядетейс ОВЗ, привлечение детей в ОДОД и ШСК является одной из ведущих задач воспитательной работы школы.

2.2.11.Модуль«Профилактикаибезопасность »

Профилактическаяработасошкольникамивключаетвсебяпредупредительно-профилактическую деятельность и индивидуальную работу с детьми и подростками с девиантным поведением и детьми «группы риска».

Цельпрофилактическойработы–созданиеусловийдляпозитивнойсоциализации обучающихся,предотвращениясоциально-негативныхявлений,повышение уровняобщей и правовой культуры обучающихся, формирование у обучающихся здорового и безопасного образа жизни, экологической культуры, формирование у обучающихся ценностного отношения к собственному здоровью и собственной безопасности, основанного на знании своих потребностей, особенностей развития, и выработанного в процессе занятий, индивидуального способа здорового образа жизни

Направленияпрофилактики

- ✓ профилактиказависимогоповедения;
- ✓ профилактика правонарушений и безнадзорности, в том числе экстремистских проявлений;
- ✓ профилактика аутодеструктивного, суицидального поведения несовершеннолетних;
- ✓ развитиенавыковбезопасногоповеденияврazличныхжизненныхситуациях (на воде, вблизи железной дороги, общественном транспорте);
- ✓ проведение мероприятий по предупреждению травматизма обучающихся, в том числе детского дорожно-транспортного травматизма, пожарной безопасности.

Решаемыезадачи,содержаниеиформыпрофилактикиреализуютсяврамках:

- ✓ программучебных предметов(окружающий мир,биология,обществознание и др.);
- ✓ программвнеурочнойдеятельности(«ПДДиЗОЖ», «ОБЖ», «Я – гражданин»идр.);
- ✓ планапрофилактическойдеятельности;
- ✓ плана воспитательной работы классного руководителя (с обучающимися и родителями);
- ✓ плана работы педагога-психолога (с обучающимися, родителями, педагогами);
- ✓ календарногопланавоспитательнойработы.
- ✓ выявлениеисопровождениедетей«группыриска»(спроблемамивобучении и адаптации), в социально опасном положении (диагностика психологическая, педагогическая, социально-педагогическая):
- ✓ организацияработыСоветапрофилактики;
- ✓ организацияслужбысопровождения;
- ✓ организацияиндивидуальнойпрофилактическойдеятельности.

Модуль реализуется через систему классных часов, воспитательных занятий, общешкольных мероприятий, индивидуальных бесед.Для каждого класса разработан перечень классных часов и воспитательных занятий в рамках данного модуля, представленный в индивидуальных планах воспитательной работы.

Навнешнемуровне:

- ✓ проведениепрофилактическихбесед,тренингов;
- ✓ привлечениевозможностейдругихучрежденийиорганизаций;
- ✓ занятиявовнешкольныхспортивныхшколах,клубахисекциях;

Нашкольном уровне:

- ✓ классные часы, интерактивные игры для формирования толерантного отношения друг к другу, умения дружить, ценить дружбу;
- ✓ интерактивныебеседыдляформированияуобучающихсякультурыобщения (коммуникативные умения), формирование умение высказывать свое мнение, отстаивать его, а также признавать свою неправоту в случае ошибки;

- ✓ проведение спортивных соревнований: «Веселые старты», Дни здоровья, соревнования по футболу, спортивные конкурсы и др.;
- ✓ мероприятияпопрофилактикеПБ,ПДД;
- ✓ психологическиетренинги:первыйразвпервыйкласс,впятыйклассидр.;
- ✓ использование информационных ресурсов сети Интернет, организация виртуальных экскурсий, бесед, лекций, диспутов и круглых столов;
- ✓ организацияипроведениеэкологическихпраздниковиакций;
- ✓ участиевисследовательскихпроектахэкологическойнаправленности
- ✓ реализация программ дополнительного образования направленных на формирование ценностного отношения к своему здоровью, расширение представления учащихся о здоровом образе жизни

Наиндивидуальномуровне:

- ✓ индивидуальнаяработасвоспитанниками;
- ✓ «Спорт–альтернативапагубнымпривычкам»;
- ✓ привлечениеподростковкшефскойпомощимладшимшкольникам;
- ✓ профилактическиеакции;
- ✓ консультации,тренинги,беседы,диагностику;
- ✓ выявление факторов, оказывающих отрицательное воздействие на развитие личности и способствующие совершению им правонарушений;
- ✓ помощь в личностном росте, помощь в формировании адекватной самооценки, развитие познавательной и нравственно-эстетической и патриотической культуры, в формировании навыков самопознания, развитии коммуникативных и поведенческих навыков, навыков саморегуляции и др.;
- ✓ социально-психологические мониторинги с целью раннего выявления проблем;
- ✓ психодиагностическоеобследованиеребенка:определениетипаакцентуаций характера, уровня познавательного развития, выявление интересов ребенка, уровня тревожности, особенности детско-родительских отношений и др.;
- ✓ организацияпсихокоррекционнойработы;

Первичная профилактика осуществляется с целью предотвращения негативного влияниякаких-либо биологических или социально-психологических факторов, способных формироватьотклоняющеесяповедение.Внеевходит:улучшениесоциальнойобстановки, воспитание социально-позитивно ориентированной личности, защита законных прав и свобод детей и т.д. Данная профилактика осуществляется тогда, когда у детей еще нет отклоняющегося поведения, но потенциально оно может появиться вследствии наличия негативных факторов.

Вторичная профилактика включает в себя комплекс мер, направленных на работус несовершеннолетними, имеющими девиантное поведение (пропуски уроков без уважительной причины, употребление психоактивных веществ, драки, использование нецензурной лексики и т.д.).

Основная задача профилактики – исключение совершения подростком более тяжкого проступка, а также его социально-психологическая поддержка.

Объектом третичной профилактики выступает несовершеннолетний, который прекратилдевиантноеповедение.Цельпрофилактики–исключениерисковвозобновления антиобщественного поведения.

На уровне первичной профилактики ведущую роль играют психолог и социальный педагог, с привлечением педагогов, участвующих в процессе воспитания и социализации обучающихся и заинтересованных в формировании культуры здорового и безопасного образа жизни у подрастающего поколения

I уровень. Психолог работает с детьми, имеющими незначительные эмоциональные, поведенческиеиучебныерасстройстваиосуществляетзаботуопсихическомздоровьеи

психическихресурсахпрактическивсехдетей.Наэтомуровневцентревнимания психолога находятся все учащиеся школы, как «нормальные», так и с проблемами. Iуровень.Профилактиканаправленана,такназываемую,«группуриска»,т.е.натех детей, у которых проблемы уже начались. Вторичная профилактика предполагает раннее выявлениеудетейтрудностейвучениииповедении.Основнаяеезадача—преодолетьэти трудностидотого,какудетейначнутсяпроблемысповедениемиэмоциональной стабильностью. Такая профилактика проводится с целевой группой, реже индивидуально. IIIуровень.Вниманиепсихологаконцентрируетсянадетяхсярковыраженнымиучебными илиповеденческимипроблемами,егоосновнаязадача—коррекцияилипреодоление серьезных психологических проблем. Такая работа является индивидуальной.

Идеи первичной профилактикиреализуются в рамках деятельности классных руководителей,внеурочнойдеятельности,врамкахреализациипрограммдополнительного образования, или через разработанныепрограммы профилактики по решению конкретных проблем по выбранному направлению:

1. формированиеправовогосознания;
2. формированиенавыковздоровогообразажизни;
3. формированиесоциальныхнавыков;
4. предупреждениенеуспешности.

В рамках профилактической работы в школе-интернате организации используются следующие формы работы.

Навнешкольномуровне:

- ✓ социальныепроекты;
- ✓ проводимыеорганизуемыесовместноссемьямиучащихсяспортивные состязания, праздники, фестивали, представления.

Нашкольном уровне:

- ✓ конкурсно-игровыемероприятия;
- ✓ встречисинспекторами,специалистами,врачами;
- ✓ творческиеконкурсы.

Науровнеклассов:

- ✓ выбор и делегирование представителей 5-11 классов в ДОО «Созвездие-9», ответственных за подготовку общешкольных ключевых дел;
- ✓ классные часы, внеклассные мероприятия, занятия социального педагога и педагога-психолога.

Наиндивидуальномуровне:

- ✓ коррекционнаяработапо профилактике;
- ✓ индивидуальнаяпомощьребенкупопреодолениюжизненныхтрудностей;
- ✓ сопровождениеобучающихсявпериод адаптации;
- ✓ выявлениепричинотклоненийвповедении;
- ✓ приглашениенаСоветпопрофилактикеправонарушений;
- ✓ проведение программ восстановительного разрешения конфликтов и криминальных ситуацийдля участниковспоров,конфликтовипротивоправных ситуаций;
- ✓ беседыинспектораПДН;
- ✓ вовлечениевтворческуюжизнькласса,школы,вкружки, секции;
- ✓ направлениеходатайств,представленийвКДН,ПДН, опеку;
- ✓ проведениетренинговыхзанятийскатегориейтакихобучающихся.

Направление работы	Задачи	Содержание
Формирование правового сознания	• правовоепросвещение; • формирование осознанногопонимания ответственностизаповедениев	• формирований знаний об этических нормах взаимодействия в коллективе; • формированиезнанийотом,как

	коллективе.	вестисебяснезнакомыми людьми; • формирование понимания ответственности в отношении проявления грубости и агрессии; • формирование ответственного поведения в группе; • изучение интересов обучающихся с целью определения их предпочтений во внеурочной деятельности; • вовлечение в различные виды внеурочной деятельности, дополнительного образования, школьное самоуправление и детские общественные объединения.
Формирование здоровогообраза жизни	• Формированиезнанийо здоровье человека; • Формированиепервичных навыков ведения здорового образа жизни.	• развитиезнанийофакторахриска дляздоровогообразажизничеловекаи способах ведения здорового образа жизни; • формирование мотивации ведения ЗОЖ; • формирование навыков гигиены, соблюдения режима дня; • профилактика курения, токсикомании, наркозависимости; • формирование навыков ведения зож; • изучение интересов обучающихся с целью определения предпочтений в видах спорта; • вовлечение в различные спортивные секции.
Формирование социальных навыков	• формирование знаний о функциях и коллектива; • формирование понимания индивидуальности каждого человека; • профилактикаконфликтов;	• формированиезнанийоправилах взаимодействия в коллективе; • развитие навыков взаимодействия выполнения общего дела; • формирование понимания о различии людей (характер, одежда, национальность, место жительства и т.д.), как нормальном социальном явлении.
Предупреждение неуспешности	• формирование ответственного отношения учащихся к учебному труду; • повышение ответственности родителей за обучениедетейвсоответствиис законом об образовании;	• профилактика и предупреждение пропусковбезуважительнойпричины; • ликвидацияпробеловвзнаниях; • внутришкольный контроль по предупреждению и преодолению неуспешности в обучении; • своевременноепринятиемери

	• принятие комплексных мер, направленных на повышение успеваемости учащихсяикачестваз нанийобучающихся.	обсуждениеназаседанияхсоветапо профилактике; • создание имиджевых характеристик успешного человека.

РАЗДЕЛ3.ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ

Кадровоеобеспечение

Школа укомплектована педагогическими, руководящими и иными работниками имеющими, профессиональную подготовку соответствующего уровня и направленности.

В штат специалистов входят логопеды, воспитатели, педагоги-дефектологи, педагоги-психологи, специалисты по адаптивной физической культуре, социальный педагог, медицинские работники.

За последние годы педагогический коллектив пополнился молодыми перспективными педагогами, готовыми связать свою профессиональную деятельность с коррекционнойпедагогикой.среднийвозрастпедагогическихработников школы составляет 44 года.

Более80%отчислапедагогических работниковшколыимеют высшее педагогическоеобразование.Всвязиработойсдетьмисособымиобразовательными потребностями и особыми возможностями здоровья все педагогические работники школы-интернатарегулярноповышаютсвоюквалификацию,проходяразличныекурсыи переподготовки,100%педагоговпрошлиобучениенакурсахсвязанныхсособенностями работы с детьми с ОВЗ

57 педагогических работников имеют высшую педагогическую категорию**,**36 педагогв – первую квалификационную категорию,7 педагогов прошли аттестацию на соответствиезанимаемойдолжностиипланируютвближайшеевремяаттестоватьсяна категорию,10сотрудниковнапроходилипокапроцедуруаттестации,т.к.работаютвшколе менее двух лет, а до этого времени не были аттестованы.

Требованиякусловиямработысобучающимисясособыми образовательными потребностями

Особыми задачами воспитания обучающихся с особыми образовательными потребностями являются:

– налаживание эмоционально-положительного взаимодействия с окружающими дляихуспешнойсоциальнойадаптациииинтеграциивобщеобразовательнойорганизации;

– формирование доброжелательного отношения к обучающимся и их семьям со стороны всех участников образовательных отношений;

– построение воспитательной деятельности с учётом индивидуальных особенностей и возможностей каждого обучающегося;

– обеспечение психолого-педагогической поддержки семей обучающихся, содействие повышению уровня их педагогической, психологической, медико-социальной компетентности.

При организации воспитания обучающихся с особыми образовательными потребностями ГБОУ школа-интернат № 9 ориентируется на:

– формирование личности ребёнка с особыми образовательными потребностями с использованием адекватных возрасту и физическому и (или) психическому состоянию методов воспитания;

– созданиеоптимальныхусловийсовместноговоспитанияиобученияобучающихся с особыми образовательными потребностями и их сверстников, с использованием адекватных вспомогательных средств и педагогических приёмов, организацией совместных форм работы воспитателей, педагогов-психологов, учителей-логопедов, учителей-дефектологов;

– личностно-ориентированный подход в организации всех видов деятельности обучающихся с особыми образовательными потребностями

Всепрограммы,реализуемыевшколе-интернате,включаютблок

коррекционныхзанятий.Они направлены на преодоление отклонений в физическом развитии,познавательной и речевой деятельности.Этаработаосуществляетсякак в процессе обучениянауроках, так и на специальных индивидуальныхигрупповых занятияхсучётомособенностейразвитиякаждогоребёнка.

В оздоровительных целяхна уроках проводятся физкультминутки (снятие утомления, коррекция осанки, гимнастика для глаз). Расписание в целомсоставляется с учётомходадневнойинедельнойкривой умственной работоспособности обучающихся. Сдвоенные уроки в начальной и основной школе не проводятся. При организации учебного процесса на уроке учителя чередуют различные по характеру задания. В системе проводятся внеклассные спортивные мероприятия. Сочетаниеклассно-урочнойииндивидуальнойработыявляетсяосновойразностороннегоразвития детей с нарушениями опорно-двигательного аппарата и обеспечивает полноценноеусвоениеимипрограммногоматериала.Вклассах,гдеобучаютсядети сосложнойструктуройдефектанорманаполняемостидо5человек.Надомноеобучениес использованиемдистанционных технологийсоздаёт возможноститяжёлобольнымдетям, не имеющимвозможностисвободнопередвигаться,обучаться,не выходя издома.

Введены индивидуальные логопедические занятия и занятия лечебной физической культурой.В связи со сложностью в передвижениидетейобучение проводится в режиме классной системы.

Физическая культура носит адаптивный характер, позволяет социализироваться личности,т.к.учащиесяпринимаютучастиевсоревнованияхразличногоуровня,занимают призовые места, это позволяет находиться им в активной жизненной позиции.

Для занятий адаптивной физической культурой созданы все условия: спортивный зал,плавательныйбассейн,четырекабинеталечебнойфизкультуры,имеющие

специальные тренажёры и индивидуальные приспособления для коррекции ярко выраженных дефектов детей.

Многие родители не имеют возможности забирать плохо передвигающихся детей домой ежедневно, поэтому наличие интерната при школе востребовано. Наличие школы-интерната для детей с нарушением опорно-двигательного аппарата даёт возможность не обучаться на дому, а получать качественное образование в кругу сверстников,вовторойполовинедняполучатьдополнительноеобразование,участвоватьв мероприятиях физкультурно-оздоровительной направленности, заниматься адаптированнойфизическойкультурой,различнымивидамиспорта,адаптированнымидля обучающихся с нарушениями опорно-двигательного аппарата.

Вшколе-интернатеоткрытцентрдистанционногообучениядлядетейссерьёзными нарушениямиопорно-двигательногоаппарата,практическинепередвигающихся.Приэтом они успешно усваивают программу массовой школы.

Всеадаптированныеобщеобразовательныепрограммы,реализуемыевшколе-интернате, включают блок коррекционных занятий.Они направлены на преодоление отклонений в физическом развитии, познавательной и речевой деятельности. Эта работа осуществляется как в процессе обучения на уроках, так и на специальных индивидуальных и групповых занятияхс учётом особенностей развития каждогоребёнка.

Расписание составляется с учётом хода дневной и недельной кривой умственной работоспособности обучающихся. При организации учебного процесса учителя на уроке чередуют различные по характеру задания. В системе проводятся внеклассные мероприятия физкультурно-оздоровительной и спортивной направленности.

Сочетание классно-урочной и индивидуальной работы является основой разностороннего развития детей с нарушениями опорно-двигательного аппарата и обеспечивает полноценное усвоение ими программного материала.

*Логопедическаяработас*детьмипозволяетнормализоватьисформироватьречевые возможностишкольников.Логопедическиезанятияпроводятсяпрактическискаждым учащимися не менее двух раз в неделю в учебное время по расписанию уроков русскогоязыка и литературы и во внеурочное время. Учителя-логопеды осуществляют коррекцию речевых нарушений извукопроизношений, атакжекоррекцию устной и письменной речи.

Адаптивнаяфизическаякультура(АФК). Ведущим звеном в коррекционно-восстановительной работе с детьми является АФК. Основной формой занятий АФК является урок, который проводится с группой 2-3 человека или индивидуально. Форма занятий для каждого ребёнка определяется учителемАФК совместно с врачом. При этом учитывается возраста, диагноз и тяжесть заболевания. Занятия АФК организуются для всех детей, обучающихся в школе-интернате. Периодичность занятий – не менее трёх занятий в неделю.

Коррекционныезанятия.Учителяминачальнойшколы,учителями-предметниками 2-3 раза в неделю во второй половине дняпроводятся коррекционные занятия продолжительностью 20-30 минут.С их помощью обеспечивается усвоениепрограммного материала учащимися. На каждом занятии идёт восполнение пробелов предшествующего развития, коррекция дефекта, подготовка к усвоению последующего материала.

С*оциально-психологическаяслужба* помогает решать самыеглавные задачи детей с ограниченными возможностями здоровья - это становление самосознания личности и её самоопределение в жизни и на перспективу, определение своего места в социуме, снятия барьеров для включения в мероприятия физкультурно-оздоровительной и спортивной направленности.В службу сопровождения школы-интерната входят педагог-психолог и социальный педагог.

Образованиедетейснарушениямиопорно-двигательногоаппаратаосуществляется нафонелечебно-восстановительнойработы.Лечебно-восстановительнаяработаведётсяв

следующих направлениях: медицинская коррекция двигательного дефекта, терапия нервно-психических отклонений, купирование соматических заболеваний. Комплекс восстановительноголеченияпредставленАФК,занятиямивбассейне,массажем,сеансами галотерапии, аромафитотерапии, психокоррекции с применением современного оборудования а также оздоровительные водные процедуры по программе лечебной физкультуры.

Системапоощрениясоциальнойуспешностиипроявленийактивной жизненной позиции обучающихся

Система поощрения проявлений активной жизненной позиции и социальной успешности обучающихся призвана способствовать формированию у обучающихся ориентациинаактивнуюжизненнуюпозицию,инициативность,максимальноовлекатьих в совместную деятельность в воспитательных целях. Система проявлений активной жизненной позиции и поощрения социальной успешности обучающихся строится на принципах:

–публичности, открытости поощрений (информирование всех обучающихся о награждении,проведениенагражденийвприсутствиизначительногочислаобучающихся);

–соответствия артефактов и процедур награждения укладу общеобразовательной организации, качеству воспитывающей среды, символике общеобразовательной организации;

–прозрачности правил поощрения (наличие положения о награждениях, неукоснительное следование порядку, зафиксированному в этом документе, соблюдение справедливости при выдвижении кандидатур);

–регулирования частоты награждений (недопущение избыточности в поощрениях, чрезмерно больших групп поощряемых и т. п.);

–сочетания индивидуального и коллективного поощрения (использование индивидуальных и коллективных наград даёт возможность стимулировать индивидуальнуюиколлективнуюактивностьобучающихся,преодолеватьмежличностные противоречия между обучающимися, получившими и не получившими награды);

–привлечениякучастиювсистемепоощренийнавсехстадияхродителей(законных представителей) обучающихся, представителей родительского сообщества, самих обучающихся, их представителей (с учётом наличия ученического самоуправления), сторонних организаций, их статусных представителей;

–дифференцированности поощрений (наличие уровней и типов наград позволяет продлить стимулирующее действие системы поощрения).

Формы поощрения проявлений активной жизненной позиции обучающихся и социальной успешности: индивидуальные и групповые портфолио.

Ведениепортфолио—деятельностьобучающихсяприеёорганизациииирегулярном поощрении классными руководителями, поддержке родителями (законными представителями) по собиранию (накоплению) артефактов, фиксирующих и символизирующих достижения обучающегося.

Портфолио может включать артефакты признания личностных достижений, достижений в группе, участия в деятельности (грамоты, поощрительные письма, фотографии призов, фото изделий, работ и др., участвовавших в конкурсах и т. д.). Кроме индивидуального портфолио, возможно ведение портфолио класса.

4. ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ САМОАНАЛИЗА ВОСПИТАТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ

Самоанализ организуемой в школе воспитательной работы осуществляется по выбранным самой школой направлениям и проводится с целью выявления основных проблем школьного воспитания и последующего их решения.

Самоанализосуществляетсяежегодносиламисамойобразовательнойорганизациис привлечением (при необходимости и по самостоятельному решению администрации образовательной организации) внешних экспертов.

Основными принципами, на основе которых осуществляется самоанализ воспитательной работы в школе, являются:

- ✓ принцип гуманистической направленности осуществляемого анализа, ориентирующий экспертов на уважительное отношение как к воспитанникам, так и к педагогам, реализующим воспитательный процесс;
- ✓ принцип приоритета анализа сущностных сторон воспитания, ориентирующий экспертов на изучение не количественных его показателей, а качественных – таких как содержание и разнообразие деятельности, характер общения и отношений между школьниками и педагогами;
- ✓ принцип развивающего характера осуществляемого анализа, ориентирующий экспертов на использование его результатов для совершенствования воспитательной деятельности педагогов: грамотной постановки ими цели и задач воспитания, умелого планирования своей воспитательной работы, адекватного подбора видов, форм и содержания их совместной с детьми деятельности;
- ✓ принцип разделенной ответственности за результаты личностного развития школьников, ориентирующий экспертов на понимание того, что личностное развитие школьников – это результат как социального воспитания (в котором школа участвует наряду с другими социальными институтами), так и стихийной социализации и саморазвития детей.

Основные направления анализа организуемого в школе воспитательного процесса:

-Результатывоспитания,социализациисаморазвития школьников.

Критерием, на основе которого осуществляется данный анализ, является динамика личностного развития школьников каждого класса. Осуществляется анализ классными руководителями совместно с заместителем директора по воспитательной работе с последующим обсуждением его результатов на заседании методического объединения классных руководителей или педагогическом совете школы.

Способом получения информации о результатах воспитания, социализации и саморазвития школьников является педагогическое наблюдение.

Вниманиепедагоговсосредотачиваетсянаследующих вопросах:

- ✓ какиепреждесуществовавшиепроблемыличностногоразвитияшкольников удалось решить за минувший учебный год;
- ✓ какие проблемы решить не удалось и почему; какие новые проблемы появились, над чем далее предстоит работать педагогическому коллективу.

Состояниеорганизуемойвшколесовместнойдеятельностидетейи взрослых.

Критерием, на основе которого осуществляется данный анализ, является наличие в школе интересной, событийно насыщенной и личностно развивающей совместной деятельности детей и взрослых.

Осуществляется анализ заместителем директора по воспитательной работе, классными руководителями, и родителями, хорошо знакомыми с деятельностью школы.

Способами получения информации о состоянии организуемой в школе совместной деятельности детей и взрослых могут быть беседы со школьниками их родителями, педагогамипринеобходимости –иханкетирование.Полученныерезультатыобсуждаются на заседании методического объединения классных руководителей или педагогическом совете школы.

Вниманиеприэтомсосредотачиваетсянавопросах,связанныхс:

- ✓ качествомпроводимыхобщешкольныхключевыхдел;
- ✓ качествомсовместнойдеятельностиклассныхруководителейиих классов;
- ✓ качествоморганизуемойвшколевнеурочнойдеятельности;-качеством

реализации личностно развивающего потенциала школьных уроков;

- ✓ качествомфункционирующихнабазешколыдетскихобщественныхобъединений;
- ✓ качествомпроводимыхвшколеэкскурсий,экспедиций,походов;-качеством профориентационной работы школы; - качеством работы школьных медиа;
- ✓ качеством организации предметно-эстетической среды школы;- качеством взаимодействия школы и семей школьников.

Итогом самоанализа организуемой в школе – интернатевоспитательной работы является перечень выявленных проблем, над которыми предстоит работать педагогическому коллективу, и проект направленных на это управленческих решений.

ПЛАНВНЕУРОЧНОЙДЕЯТЕЛЬНОСТИ.

Под внеурочной деятельностью следует понимать образовательную деятельность, направленную на достижение планируемых результатов освоения основной образовательной программы (личностных, метапредметных и предметных), осуществляемую в формах, отличных от урочной.

Внеурочная деятельность является неотъемлемой и обязательной частью основной общеобразовательной программы.

План внеурочной деятельности является частью организационного раздела ООП СОО и представляет собой описание целостной системы функционирования в сфере внеурочной деятельности и включает:

- ✓ планреализациикурсоввнеурочнойдеятельностиповыборуобучающихся (предметные кружки, факультативы, ученические научные общества, школьные олимпиады по предметам программы среднего общего образования).

СогласноФГОССООчерезвнеурочнуюдеятельностьв реализуется основная образовательная программа (цели, задачи, планируемые результаты, содержание и организация образовательной деятельности при получении среднего общего образования). В соответствии с планом внеурочной деятельности создаются условия для получения образования всеми обучающимися, в том числе одаренными детьми, детьми с ограниченными возможностями здоровья и инвалидами.

Количество часов, выделяемых на внеурочную деятельность, за два года обучения на уровне среднего общего образования составляет не более 700 часов. Величину недельной образовательной нагрузки, реализуемой через внеурочную деятельность, определяют за пределами количества часов, отведенных на освоение обучающимися учебного плана.

Общийобъемвнеурочнойдеятельности10часоввнеделю.

Одинчасвнеделюотводитсянавнеурочноезанятие«Разговорыо важном».

Внеурочные, занятия «Разговоры о важном» направлены на развитие ценностного отношенияобучающихсяксвоейродине—России,населяющимеелюдям,ееуникальной истории, богатой природе и великой культуре. Внеурочные занятия «Разговоры о важном должны быть направлены на формирование соответствующей внутренней позиции личности обучающегося, необходимой ему для конструктивного и ответственного поведения в обществе.

Основной формат внеурочных занятий «Разговоры о важном» - разговор и (или) беседасобучающимися.Основныетемызанятийсвязанысважнейшимиаспектамижизни человека в современной России: знанием родной истории и пониманием сложностей современного мира, техническим прогрессом и сохранением природы, ориентацией в мировой художественной культуре и повседневной культуре поведения, доброжелательным отношением к окружающим и ответственным отношением к собственным поступкам.

На курсы внеурочной деятельности по выбору обучающихся еженедельно расходуется 2-3 часоа, на формирование функциональной грамотности 2-3 часа; на курсы внеурочной деятельности профориентационной направленности 1 час.

В11классе2часаотводится наработунадиндивидуальным пректом

Организация жизни ученических сообществ является важной составляющей внеурочной деятельности, на неё отводится 2 часа в неделю. Она направлена на формирование у обучающихся российской гражданской идентичности и таких компетенций, как:

- ✓ компетенция конструктивного, успешного и ответственного поведения в обществе с учетом правовых норм, установленных российским законодательством;
- ✓ социальная самоидентификация обучающихся посредством личностно значимой и общественно приемлемой деятельности, приобретение знаний о социальных ролях человека;
- ✓ компетенция в сфере общественной самоорганизации, участия в общественно значимой совместной деятельности.

Организацияжизниученическихсообществпроисходит:

- ✓ в рамках внеурочной деятельности в ученическом классе, общешкольной внеурочной деятельности, в сфере школьного ученического самоуправления, участия в детско-юношеских общественных объединениях, созданных в образовательной организации и за ее пределами;
- ✓ через приобщение обучающихся к общественной деятельности и школьным традициям, участие обучающихся в деятельности производственных, творческих
- ✓ объединений,благотворительныхорганизаций;
- ✓ через участие в экологическом просвещении сверстников, родителей, населения,
- ✓ в благоустройстве школы, класса, сельского поселения, города, в ходе партнерства
- ✓ собственнымиорганизациямии объединениями.
- ✓ отношение обучающихся к закону, государству и к гражданскому обществу (включает подготОвку личности к общественной жизни);
- ✓ отношение обучающихся к окружающему миру, к живой природе, художественной культуре (включает формирование у обучающихся научного мировоззрения);
- ✓ трудовые и социально-экономические отношения (включает подготовку личности к трудовой деятельности).

Порешениюпедагогическогоколлектива,родительскойобщественности,интересов и запросов обучающихся и родителей (законных представителей) несовершеннолетних обучающихся план внеурочной деятельности в образовательной организации модифицируется в соответствии с технологическим профилем

Инвариантный компонент плана внеурочной деятельности (вне зависимости от профиля) предполагает:

- ✓ организацию жизни ученических сообществ в форме клубных встреч (организованного тематического и свободного общения старшеклассников), участие обучающихся в делах классного ученического коллектива и в общих коллективных делах образовательной организации;
- ✓ проведение ежемесячного учебного собрания по проблемам организации учебного процесса, индивидуальных и групповых консультаций по вопросам организационного обеспечения обучения и обеспечения благополучия обучающихся в жизни образовательной организации.

В весенние каникулы 10 класса организуются поездки в организации профессионального и высшего образования для уточнения индивидуальных планов обучающихся в сфере продолжения образования. После поездок в рамках часов, отведенных на организацию жизни ученических сообществ, проводятся коллективные обсуждения, в ходе которых педагогами обеспечиваются анализ и рефлексия обучающимися собственных впечатлений о посещении образовательных организаций.

Вариативныйкомпонентпрописываетсяпоотдельнымпрофилям.

В рамках реализации технологического профиля в осенние (зимние) каникулы 10 классаорганизуютсяпоездкииэкскурсиинапромышленныепредприятия,внаучно-исследовательские организации, в технические музеи, технопарки. В ходе познавательной деятельности на вышеперечисленных объектах реализуются индивидуальные, групповые и коллективные учебно- исследовательские проекты обучающихся. Во втором полугодии 11 класса в рамках часов, отведенных на курсы внеурочной деятельности по выбору обучающихся, предусматривается подготовка и защита индивидуальных или групповых проектов («проект профессиональных проб»).

Недельный план внеурочной деятельностиклассов, для обучающихсяреализующих федеральную образовательную программу СОО

Направление внеурочной деятельности	Формы организации внеурочной деятельности	Количество часов в неделю по классам	
		10А	11А
Разговорыо важном	Разговорыо важном	1	1
Формирование функциональной грамотности	Читательскаяграмотность	1	1
	Математическаяграмотность	1	1
	Естественнонаучная грамотность	1	
	Индивидуальныйпроект		4
Профориентационная деятельность	«Мойвыбор»	1	1
Внеурочная деятельность по учебным предметам образовательной программы, по выборуобучающихся	Литературнаягостиная	1	1
	Математическаялаборатория	1	1
	Экспериментальнаябиология	1	
Итого поклассам		10	10

Годовойпланвнеурочнойдеятельностиклассов,дляобучающихсяреализующих федеральную образовательную программу СОО

Направление внеурочной деятельности	Формы организации внеурочной деятельности	Количество часов в неделю по классам	
		10А	11А
Разговорыо важном	Разговорыо важном	34	34
Формирование функциональной грамотности	Читательскаяграмотность	34	34
	Математическаяграмотность	34	34
	Естественнонаучная грамотность	34	
	Индивидуальныйпроект		136
Деятельность ученических сообществ	ДОО«Созвездие-9»	68	

Профориентационная деятельность	«Мойвыбор»	34	34
Внеурочная деятельность по учебным предметам образовательной программы, по выборуобучающихся	Литературнаягостиная	34	34
	Математическаялаборатория	34	34
	Экспериментальнаябиология	34	
Итого поклассам		340	340

Планируемыерезультатывнеурочнойдеятельности

Примоделированиисистемывнеурочнойдеятельностивгбоушколе-интернате№ 9, проектировании программ курсов внеурочной деятельности обучающихся с ОВЗ и непосредственной организации внеурочной деятельности педагоги составили четкое представление о планируемых результатах внеурочной деятельности.

Подходкопределениюпланируемыхрезультатоввнеурочнойдеятельностисостоит в определенииих исходя из личностных и метапредметных результатов освоения обучающимисяосновныхобразовательныхпрограммсреднегообразования..Требованияк личностным и метапредметным результатам обучающихся, освоившихосновные образовательные программы среднего общегообразования, определены в федеральных государственных образовательных стандартах общего образования.

Личностные результаты включают сформированность уобучающихся мотивации к обучениюипознанию,сформированностьсоциальнозначимыхличностныхкачеств,основ гражданской идентичности, сформированность ценностно-смысловых установок и навыков нормативного поведения.

Метапредметные результаты включают сформированность у обучающихся познавательных, регулятивных и коммуникативных универсальных учебных действий, обеспечивающих возможность их самостоятельного применения в учебной и познавательной деятельности, социальной практике.

Первый уровень результатов - приобретение школьником социальных знаний (об общественных нормах, устройстве общества, о социально одобряемых и неодобряемых формах поведения в обществе и т.п.), первичного понимания социальной реальности и повседневной жизни.

Второй уровень результатов - получение школьником опыта переживания и позитивного отношения к базовым ценностям общества (человек, семья, Отечество, природа,мир,знания,труд,культура),ценностногоотношенияксоциальнымреальностям в целом.

Третий уровень результатов - получение школьником опыта самостоятельного общественного действия в открытом социуме, за пределами дружественной среды школы, где не обязательно положительный настрой.

Учётвнеурочныхдостижений обучающихся

Основными формой учёта достижений обучающихся является портфолио, где должны быть отражены все внеурочные достижения - проекты, концерты, спортивные праздники.

Так как внеурочная деятельность в 11 классе средней школы включает в себя занятияпосозданиюиндивидуальногопроектапопредметам,выбраннымобучающимися, то в качестве учёта достижений обучающихся средней школы в 11 классе выступает школьная конференция по защите индивидуальных проектов.

ФЕДЕРАЛЬНЫЙУЧЕБНЫЙПЛАНСРЕДНЕГООБЩЕГООБРАЗОВАНИЯ.

Федеральный учебный план - документ, который определяет перечень, трудоемкость, последовательность и распределение по периодам обучения учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики, иных видов учебной деятельности

Федеральный учебный план образовательных организаций, реализующих образовательную программу среднего общего образования (далее - федеральный учебный план), обеспечивает реализацию требований ФГОС СОО, определяет общие рамки отбора учебного материала, формирования перечня результатов образования и организации образовательной деятельности.

Федеральныйучебныйплан:

- ✓ фиксируетмаксимальныйобъемучебнойнагрузкиобучающихся;
- ✓ определяет (регламентирует) перечень учебных предметов, курсов и время, отводимое на их освоение и организацию;
- ✓ распределяетучебныепредметы,курсы,модулипоклассамиучебным годам.

Федеральный учебный план обеспечивает преподавание и изучение государственного языка Российской Федерации, а также возможность преподавания и изучения родного языка из числа языков народов Российской Федерации, в том числе русского языка как родного языка, государственных языков республик Российской Федерации. В случаях, предусмотренных законодательством Российской Федерации в сфере образования, предоставляет возможность обучения на государственных языках республик Российской Федерации и родном языке из числа языков народов Российской Федерации, возможность их изучения, а также устанавливает количество занятий.

Федеральный учебный план состоит из двух частей: обязательной части и части, формируемой участниками образовательных отношений.

Обязательная часть федерального учебного плана определяет состав учебных предметов обязательных для всех имеющих по данной программе государственную аккредитацию образовательных организаций, реализующих образовательную программу основного общего образования, и учебное время, отводимое на их изучение по классам (годам) обучения.

Часть федерального учебного плана, формируемая участниками образовательных отношений,определяетвремя,отводимоенаизучениеучебныхпредметов,учебныхкурсов, учебных модулей по выбору обучающихся, родителей (законных представителей) несовершеннолетних обучающихся, в том числе предусматривающие углубленное изучениеучебныхпредметов,сцельюудовлетворенияразличныхинтересовобучающихся, потребностей в физическом развитии и совершенствовании, а также учитывающие этнокультурные интересы, особые образовательные потребности обучающихся с ОВЗ.

Время, отводимое на данную часть федерального учебного плана, может быть использовано на:

- ✓ увеличение учебных часов, предусмотренных на изучение отдельных учебных предметов обязательной части, в том числе на углубленном уровне;
- ✓ введение специально разработанных учебных курсов, обеспечивающих интересы и потребности участников образовательных отношений, в том числе этнокультурные;
- ✓ другие виды учебной, воспитательной, спортивной и иной деятельности обучающихся.

В интересах обучающихся, с участием обучающихся и их родителей (законных представителей)могутразрабатыватьсяиндивидуальныеучебныепланы,врамкахкоторых формируется индивидуальная траектория развития обучающегося (содержание учебных предметов, курсов, модулей, темп и формы образования).

Учебныйпланопределяетколичествоучебныхзанятийза2годанаодного

обучающегося-не менее2170часовинеболее2516часов(неболее37часов внеделю).

Учебный план профиля обучения и (или) индивидуальный учебный план должны содержать не менее 13 учебных предметов ("Русский язык", "Литература", "Иностранный язык", "Математика", "Информатика", "История", "Обществознание", "География", "Физика", "Химия", "Биология", "Физическая культура", "Основы безопасности жизнедеятельности") и предусматривать изучение не менее 2 учебных предметов на углубленном уровне из соответствующей профилю обучения предметной области и (или) смежной с ней предметной области.

В интересах обучающихся и их родителей (законных представителей) в учебный план может быть включено изучение 3 и более учебных предметов на углубленном уровне. При этом образовательная организация самостоятельно распределяет количество часов, отводимых на изучение учебных предметов.

Федеральный учебный план обеспечивает в случаях, предусмотренных действующим законодательством в области образования, возможность изучения государственных языков республик Российской Федерации из числа языков народов Российской Федерации. Изучение родного языка и родной литературы осуществляется по заявлениям обучающихся, родителей (законных представителей) несовершеннолетних обучающихся и при наличии возможностей организации, осуществляющей образовательную деятельность.

Изучение второго иностранного языка из перечня, предлагаемого организацией, осуществляющей образовательную деятельность, осуществляется по заявлениям обучающихся, родителей (законных представителей) несовершеннолетних обучающихсяи при наличии возможностей организации, осуществляющей образовательную деятельность.

Образовательная организация обеспечивает реализацию учебных планов одного илинесколькихпрофилейобучения:естественно-научного,гуманитарного,социально-экономического, технологического, универсального.

При реализации вариантов федерального учебного плана естественно-научного, гуманитарного, социально-экономического, технологического, количество часов на физическую культуру составляет 2, третий час рекомендуется реализовывать образовательной организацией за счет часов внеурочной деятельности и (или) за счет посещения обучающимися спортивных секций школьных спортивных клубов, включая использование учебных модулей по видам спорта.

В учебном плане должно быть предусмотрено выполнение обучающимися индивидуального(ых) проекта(ов). Индивидуальный проект выполняется обучающимся самостоятельно под руководством учителя (тьютора) по выбранной теме в рамках одного или нескольких изучаемых учебных предметов, курсов в любой избранной области деятельности: познавательной, практической, учебно-исследовательской, социальной, художественно-творческой, иной. Индивидуальный проект выполняется обучающимся в течение одного года или двух лет в рамках учебного времени, специально отведенного учебным планом.

Допускаетсявключениев учебный план времени,отведенноговпервую очередь на конструирование выбора обучающегося, его самоопределение и педагогическое сопровождение этих процессов. Могут быть выделены часы на консультирование с тьютором, психологом, учителем, руководителем образовательной организации.

Суммарный объем домашнего задания по всем предметам для каждого класса не должен превышать продолжительности выполнения 3,5 часа. Образовательной организацией осуществляется координация и контроль объема домашнего задания учеников каждого класса по всем предметам в соответствии с Гигиеническими нормативами и Санитарно-эпидемиологическими требованиями.

В учебном плане могут быть также отражены различные формы организации учебныхзанятий,формыпромежуточнойаттестациивсоответствиисметодическими системами и образовательными технологиями, используемыми образовательной организацией.

Технологический профиль ориентирован на производственную, инженерную и информационную сферы деятельности, поэтому в данном профиле для изучения на

углубленном уровне выбираются учебные предметы и дополнительные предметы, курсы преимущественноизпредметныхобластей "Естественно-научные предметы".

Учебныйпланатехнологического(информационно-технологического)профиля (с углубленным изучением математики и информатики) (вариант 2)

Предметныеобласти	Учебныепредметы	Количествочасоввнеделю		
		X	XI	**Итого:**
Русскийязыки литература	Русский язык	2	2	**4**
	Литература	3	3	**6**
Иностранныйязык	Иностранныйязык (английский)	3	3	**6**
Математикаи информатика	Алгебраиначала анализа	4	4	**8**
	Геометрия	3	3	**6**
	ИнформатикаиИКТ	4	4	**8**
	Вероятностьи статистика	1	1	**2**
Естественныенауки	Физика	2	2	**4**
	Химия	1	1	**2**
	Биология	1	1	**2**
	География	1	1	**2**
Общественныенауки	История	2	2	**4**
	Обществознание(включая экономикуи право)	2	2	**4**
Физическая культура, экология и основы безопасности жизнедеятельности	Адаптивнаяфизическая культура	2	2	**4**
	Основыбезопасности жизнедеятельности	1		**1**
проект		1		**1**
Итого:		**33**	**32**	**55**
Региональныйкомпонентикомпонентобразовательной организациипри5-дневнойучебной неделе		1	1	**12**
Физическаякультура, экология и основы безопасности жизнедеятельности	Адаптивнаяфизическая культура	1	1	**2**
Предельнодопустимаяучебнаянагрузкапри5-дневной учебнойнеделе		**34**	**34**	**68**