

**Аннотации к рабочим программам по предметам учебного плана
основной образовательной программы среднего общего образования (ФГОС СОО,
ФОП СОО) 2023 - 2024 учебный год**

РУССКИЙ ЯЗЫК

Рабочая программа учебного предмета «Русский язык» на уровне среднего общего образования составлена на основе требований к результатам освоения ООП СОО, представленных в ФГОС СОО, а также Федеральной программы воспитания, с учётом Концепции преподавания русского языка и литературы в Российской Федерации (утверждённой распоряжением Правительства Российской Федерации от 9 апреля 2016 г. № 637-р) и подлежит непосредственному применению при реализации обязательной части ООП СОО.

Высокая функциональная значимость русского языка и выполнение им функций государственного языка и языка межнационального общения важны для каждого жителя России, независимо от места его проживания и этнической принадлежности. Знание русского языка и владение им в разных формах его существования и функциональных разновидностях, понимание его стилистических особенностей и выразительных возможностей, умение правильно и эффективно использовать русский язык в различных сферах и ситуациях общения определяют успешность социализации личности и возможности её самореализации в различных жизненно важных для человека областях.

Учебный предмет «Русский язык» на уровне среднего общего образования обеспечивает общекультурный уровень молодого человека, способного к продолжению обучения в системе среднего профессионального и высшего образования. Обучение русскому языку направлено на совершенствование нравственной и коммуникативной культуры ученика, развитие его интеллектуальных и творческих способностей, мышления, памяти и воображения, навыков самостоятельной учебной деятельности, самообразования. Содержании программы выделяется три сквозные линии: «Язык и речь. Культура речи», «Речь. Речевое общение. Текст», «Функциональная стилистика. Культура речи».

На изучение предмета «Русский язык» на ступени среднего общего образования отводится:

10 класс - 68 часов (2 часа в неделю);

11 класс (углубленный уровень) - 102 часа (3 часа в неделю).

ЛИТЕРАТУРА

Рабочая программа по литературе на уровне среднего общего образования составлена на основе Требований к результатам освоения ООП СОО, представленных в ФГОС СОО, а также федеральной программы воспитания, с учётом Концепции преподавания русского языка и литературы в Российской Федерации, утверждённой распоряжением Правительства Российской Федерации от 9 апреля 2016 г. № 637-р и подлежит непосредственному применению при реализации обязательной части ООП СОО.

Основу содержания литературного образования в 10-11 классах составляют чтение и изучение выдающихся произведений отечественной и зарубежной литературы второй половины XIX-начала XXI века с целью формирования целостного восприятия и понимания художественного произведения, умения его анализировать и интерпретировать в соответствии с возрастными особенностями обучающихся, их литературным развитием, жизненным и читательским опытом. В рабочей программе учебного предмета «Литерату-

ра» учтены этапы российского историко-литературного процесса второй половины XIX-начала XXI века, представлены разделы, включающие произведения литератур народов России и зарубежной литературы. Учебный предмет «Литература» на уровне среднего общего образования преемственен по отношению к учебному предмету «Литература» на уровне основного общего образования.

На изучение предмета «Литература» на ступени среднего общего образования отводится:

10 класс -102 часа (3 часа в неделю);

11 класс -102 часа (3 часа в неделю).

РОДНОЙ ЯЗЫК (РУССКИЙ)

Программа разработана на основе требований федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования к результатам освоения основной образовательной программы среднего общего образования по учебному предмету «Родной русский язык» входящему в образовательную область «Родной язык и родная литература».

Программа учебного предмета «Родной язык» разработана для общеобразовательных учреждений, реализующих наряду с обязательным курсом русского языка, изучение русского языка как родного языка обучающихся. Содержание программы ориентировано на сопровождение и поддержку основного курса русского языка, обязательного для изучения во всех школах Российской Федерации, и направлено на достижение результатов освоения основной образовательной программы среднего общего образования по русскому языку, заданных соответствующим федеральным государственным образовательным стандартом.

На изучение предмета «Родной язык (русский)» на ступени среднего общего образования отводится 17 часов:

11 класс - 17 часов (0,5 часа в неделю).

РОДНАЯ ЛИТЕРАТУРА (РУССКАЯ)

Русская литература, являясь одной из самых богатых литератур мира, предоставляет широкие возможности для отражения эстетически ценной художественной модели мира и духовного познания жизни с позиций гуманистического сознания. Лучшие образцы русской литературы обладают высокой степенью эмоционального воздействия на внутренний мир школьников, способствуют их приобщению к гуманистическим ценностям и культурно-историческому опыту человечества, поэтому в поликультурной языковой среде русская литература должна изучаться на основе диалога культур. Гуманистический потенциал русской литературы позволяет рассматривать её как общенациональную российскую ценность, как средство воспитания школьников в духе уважительного отношения к языку и культуре народов Российской Федерации и мира, формирования культуры межнационального общения.

Являясь частью предметной области «Родной язык и родная литература», учебный предмет «Родная литература (русская)» тесно связан с предметом «Родной язык (русский)» и способствует обогащению речи школьников, развитию их речевой культуры, коммуникативной и межкультурной компетенций.

Содержание курса «Родная литература (русская)» не повторяет содержание курса «Литература», а дополняет его, удовлетворяя потребности обучающихся 10—11 классов в

изучении родной русской литературы как особого, эстетического средства познания русской национальной культуры и самореализации в ней. В курс родной русской литературы включены значительные произведения русской классики и современной литературы, наиболее ярко воплотившие национальные особенности русской литературы и культуры.

На изучение предмета «Родная литература (русская)» на ступени среднего общего образования отводится 17 часов:

11 класс - 17 часов (0,5 часа в неделю).

НЕМЕЦКИЙ ЯЗЫК

Рабочая программа среднего общего образования по иностранному языку (немецкому) (базовый уровень) составлена на основе «Требований к результатам освоения основной образовательной программы», представленных в Федеральном государственном образовательном стандарте среднего общего образования, основной образовательной программой среднего общего образования с учётом распределённых по классам проверяемых требований к результатам освоения основной образовательной программы среднего общего образования и элементов содержания, представленных в Универсальном кодификаторе по иностранному (немецкому) языку (одобрено решением ФУМО от 12.04.2021 г, Протокол №1/21), а также на основе характеристики планируемых результатов духовно-нравственного развития, воспитания и социализации обучающихся, представленной в федеральной рабочей программе воспитания (одобрено решением ФУМО от 12.06.2020 г).

Рабочая программа учитывает особенности изучения немецкого языка, исходя из его лингвистических особенностей и структуры русского языка обучающихся, межпредметных связей иностранного (немецкого) языка с содержанием других общеобразовательных предметов, изучаемых в 10—11 классах, а также с учётом возрастных особенностей обучающихся. В рабочей программе на уровне среднего общего образования предусмотрено дальнейшее совершенствование сформированных иноязычных речевых умений обучающихся и использование ими языковых средств, представленных в примерных рабочих программах начального общего и основного общего образования, что обеспечивает преемственность между этапами общего образования немецкому языку.

На изучение предмета «Немецкий язык» на ступени среднего общего образования отводится:

10 класс - 102 часа (3 часа в неделю);

11 класс - 102 часа (3 часа в неделю).

МАТЕМАТИКА (базовый уровень)

10 класс

Рабочая программа по учебному предмету «Математика» для обучающихся 10-11 классов разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, с учётом современных мировых требований, предъявляемых к математическому образованию, и традиций российского образования. Реализация программы обеспечивает овладение ключевыми компетенциями, составляющими основу для саморазвития и непрерывного образования, целостность общекультурного, личностного и познавательного развития личности обучающихся.

В рабочей программе учтены идеи и положения «Концепции развития математического образования в Российской Федерации». В соответствии с названием концепции, математическое образование должно, в частности, предоставлять каждому обучающемуся

возможность достижения уровня математических знаний, необходимого для дальнейшей успешной жизни в обществе.

Основные линии содержания курса математики в 10-11 классах: «Алгебра и начала математического анализа», «Геометрия», «Вероятность и статистика». Данные линии развиваются параллельно, каждая в соответствии с собственной логикой, однако не независимо одна от другой, а в тесном контакте и взаимодействии. Сформулированное в Федеральном государственном образовательном стандарте среднего общего образования требование «владение методами доказательств, алгоритмами решения задач; умение формулировать определения, аксиомы и теоремы, применять их, проводить доказательные рассуждения в ходе решения задач» относится ко всем курсам, а формирование логических умений распределяется по всем годам обучения на уровне среднего образования.

Рабочей программой предусматривается изучение учебного предмета «Математика» в рамках трёх учебных курсов: «Алгебра и начала математического анализа», «Геометрия», «Вероятность и статистика». Формирование логических умений осуществляется на протяжении всех лет обучения в старшей школе, а элементы логики включаются в содержание всех названных выше курсов.

На изучение предмета «Математика» на ступени среднего общего образования (10 класс) отводится:

10 класс – 170 часов (5 часов в неделю):

«Алгебра и начала математического анализа» - 68 часов (2 часа в неделю);

«Геометрия» - 68 часов (2 часа в неделю);

«Вероятность и статистика» - 34 часа (1 час в неделю).

МАТЕМАТИКА (углубленный уровень)

11 класс

Рабочая программа разработана с учетом требований Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования (приказ Минпросвещения РФ от 17.05.2012 № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования», в редакции от 12.08.2022) на основе Федеральной рабочей программы по учебному предмету «Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия». Учебный предмет «Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия» включает курсы «Алгебра и начала математического анализа» (включая элементы статистики и теории вероятностей), «Геометрия».

Учебный курс «Алгебра и начала математического анализа» является одним из наиболее значимых в программе среднего общего образования, поскольку, с одной стороны, он обеспечивает инструментальную базу для изучения всех естественно-научных курсов, а с другой стороны, формирует логическое и абстрактное мышление обучающихся на уровне, необходимом для освоения информатики, 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 «Алгебра и начала математического анализа» закладывает основу для успешного овладения законами физики, химии, биологии, понимания основных тенденций развития экономики и общественной жизни, позволяет ориентироваться в современных цифровых и компьютерных технологиях, уверенно использовать их для дальнейшего образования и в повседневной жизни. В то же время овладение абстрактными и ло-

гически строгими конструкциями алгебры и математического анализа развивает умение находить закономерности, обосновывать истинность, доказывать утверждения с помощью индукции и рассуждать дедуктивно, использовать обобщение и конкретизацию, абстрагирование и аналогию, формирует креативное и критическое мышление. Раздел «Вероятность и статистика» углублённого уровня является продолжением и развитием одноименного учебного курса углублённого уровня на уровне среднего общего образования. Учебный курс предназначен для формирования у обучающихся статистической культуры и понимания роли теории вероятностей как математического инструмента для изучения случайных событий, величин и процессов. 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.

Учебный курс «Геометрия» является одним из базовых курсов на уровне среднего общего образования, так как обеспечивает возможность изучения дисциплин естественно-научной направленности и предметов гуманитарного цикла. Поскольку 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 углублённом 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.

Программа по предмету составлена с учетом программы воспитания.

При изучении курса «Математика» учитываются возможности использования электронных (цифровых) образовательных ресурсов, являющихся учебно-методическими материалами и используемыми для обучения и воспитания различных групп пользователей, представленными в электронном (цифровом) виде и реализующими цифровые возможности информационно-коммуникативных технологий (ИКТ), содержание которых соответствует законодательству об образовании.

На изучение предмета «Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия» на ступени среднего общего образования (11 класс) отводится – 204 часа (6 часов в неделю).

ИНФОРМАТИКА

Рабочая программа учебного предмета «Информатика» на базовом уровне составлена на основе Требований к результатам освоения основной образовательной программы среднего общего образования, представленных в Федеральном государственном образовательном стандарте среднего общего, а также Федеральной программы воспитания.

Результаты базового уровня изучения учебного предмета «Информатика» ориентированы в первую очередь на общую функциональную грамотность, получение компетентностей для повседневной жизни и общего развития, которые включают в себя:

- понимание предмета, ключевых вопросов и основных составляющих элементов изучаемой предметной области;

- умение решать типовые практические задачи, характерные для использования методов и инструментария данной предметной области; осознание рамок изучаемой предметной области, ограниченности методов и инструментов, типичных связей с другими областями знания.

Курсу информатики 10-11 классов предшествует курс информатики основной школы. Согласно основной образовательной программе среднего общего образования на изучение информатики на базовом уровне в 10-11 классах отводится 68 часов учебного времени (1 час в неделю).

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 определённой 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, вовлечённых в создание и использование информационных систем, распространение информации;
- ✓ создание условий для развития навыков учебной, проектной, научно-исследовательской и творческой деятельности, мотивации обучающихся к саморазвитию.

В содержании учебного предмета «Информатика» выделяются четыре тематических раздела: «Цифровая грамотность», «Теоретические основы информатики», «Алгоритмы и программирование», «Информационные технологии»

На изучение предмета «Информатика» на ступени среднего общего образования отводится:

10 класс - 34 часа (1 час в неделю);

11 класс - 34 часа (1 час в неделю).

ИСТОРИЯ

Рабочая программа по истории на уровне среднего общего образования составлена на основе требований к результатам освоения ООП СОО, представленных в ФГОС СОО, а также федеральной программы воспитания, и подлежит непосредственному применению при реализации обязательной части ООП СОО. 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 даёт возможность познания и понимания человека и общества в связи прошлого, настоящего и будущего.

Целью школьного исторического образования является формирование и развитие личности школьника, способного к самоидентификации и определению своих ценностных 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 её народа, его культуры в общую историю страны и мировую историю, формирование личностной позиции по отношению к прошлому и настоящему Отечества.

На изучение предмета «История» на ступени среднего общего образования отводится 204 часа:

10 класс – 68 часов (2 часа в неделю);

11 класс – 68 часов (2 часа в неделю).

ОБЩЕСТВОЗНАНИЕ (базовый уровень)

11 класс

Рабочая программа разработана с учетом требований Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования (приказ Минпросвещения РФ от 17.05.2012 № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования», в редакции от 12.08.2022) на основе Федеральной рабочей программы по учебному предмету «Обществознание».

Учебный предмет «Обществознание» играет ведущую роль в выполнении системой образования 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.

С учетом преемственности с уровнем основного общего образования учебный предмет «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.

Программа по предмету составлена с учетом программы воспитания.

При изучении курса «Обществознание» (базовый уровень) учитываются возможности использования электронных (цифровых) образовательных ресурсов, являющихся учебно-методическими материалами и используемыми для обучения и воспитания различных групп пользователей, представленными в электронном (цифровом) виде и реализующими цифровые возможности информационно-коммуникативных технологий (ИКТ), содержание которых соответствует законодательству об образовании.

На изучение предмета «Обществознание» на ступени среднего общего образования (11 класс) отводится:

11 класс – 68 часов (2 часа в неделю).

ОБЩЕСТВОЗНАНИЕ (углубленный уровень)

10 класс

Рабочая программа разработана с учетом требований Федерального государственного

ного образовательного стандарта среднего общего образования (приказ Минпросвещения РФ от 17.05.2012 № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования», в редакции от 12.08.2022) на основе Федеральной рабочей программы по учебному предмету «Обществознание».

Обществознание выполняет ведущую роль в реализации функции интеграции молодёжи в современное общество, направляет и обеспечивает условия формирования российской гражданской идентичности, освоения традиционных ценностей многонационального российского народа, социализации обучающихся, их готовности к саморазвитию и непрерывному образованию, труду и творческому самовыражению, правомерному поведению и взаимодействию с другими людьми в процессе решения задач личной и социальной значимости.

Содержание учебного предмета ориентируется на систему теоретических знаний, традиционные ценности российского общества, представленные на базовом уровне, и обеспечивает преемственность по отношению к обществоведческому курсу уровня основного общего образования путём углублённого изучения ряда социальных процессов и явлений. Наряду с этим вводится ряд новых, более сложных компонентов содержания, включающих знания, социальные навыки, нормы и принципы поведения людей в обществе, правовые нормы, регулирующие отношения людей во всех областях жизни.

Сохранение интегративного характера предмета на углублённом уровне предполагает включение в его содержание тех компонентов, которые создают целостное и достаточно полное представление обо всех основных сторонах развития общества, о деятельности человека как субъекта общественных отношений, а также о способах их регулирования. Каждый из содержательных компонентов, которые представлены и на базовом уровне, раскрывается в углублённом курсе в более широком многообразии связей и отношений. Кроме того, содержание предмета дополнено рядом вопросов, связанных с логикой и методологией познания социума различными социальными науками. Усилено внимание к характеристике основных социальных институтов. Разделы курса отражают основы различных социальных наук.

Программа по предмету составлена с учетом программы воспитания.

При изучении курса «Обществознание» (углубленный уровень) учитываются возможности использования электронных (цифровых) образовательных ресурсов, являющихся учебно-методическими материалами и используемыми для обучения и воспитания различных групп пользователей, представленными в электронном (цифровом) виде и реализующими цифровые возможности информационно-коммуникативных технологий (ИКТ), содержание которых соответствует законодательству об образовании.

На изучение предмета «Обществознание» на ступени среднего общего образования (10 класс) отводится:

10 класс – 136 часов (4 часа в неделю).

ФИЗИКА

Рабочая программа разработана с учетом требований Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования (приказ Минпросвещения РФ от 17.05.2012 № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования», в редакции от 12.08.2022) на основе Федеральной рабочей программы по учебному предмету «Физика».

Физика как наука о наиболее общих законах природы, выступая в качестве учебного предмета в школе, вносит существенный вклад в систему знаний об окружающем мире. Школьный курс физики - системообразующий для естественно-научных учебных предметов, поскольку физические законы лежат в основе процессов и явлений, изучаемых химией, биологией, физической географией и астрономией. Использование и активное применение физических знаний определяет характер и развитие разнообразных технологий в сфере энергетики, транспорта, освоения космоса, получения новых материалов с заданными свойствами и других. Изучение физики вносит основной вклад в формирование естественно-научной картины мира обучающихся, в формирование умений применять научный метод познания при выполнении ими учебных исследований.

Содержание программы по физике направлено на формирование естественно-научной картины мира обучающихся 10-11 классов при обучении их физике на базовом уровне на основе системно-деятельностного подхода.

Программа по предмету составлена с учетом программы воспитания.

При изучении курса «Физика» (базовый уровень) учитываются возможности использования электронных (цифровых) образовательных ресурсов, являющихся учебно-методическими материалами и используемыми для обучения и воспитания различных групп пользователей, представленными в электронном (цифровом) виде и реализующими цифровые возможности информационно-коммуникативных технологий (ИКТ), содержание которых соответствует законодательству об образовании.

На изучение предмета «Физика» на ступени среднего общего образования отводится 204 часа:

10 класс - 68 часов (2 часа в неделю).

11 класс - 68 часов (2 часа в неделю).

ХИМИЯ

Рабочая программа разработана с учетом требований Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования (приказ Минпросвещения РФ от 17.05.2012 № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования», в редакции от 12.08.2022) на основе Федеральной рабочей программы по учебному предмету «Химия». Химическое образование, получаемое выпускниками общеобразовательной организации, является неотъемлемой частью их образованности.

Оно служит завершающим этапом реализации на соответствующем ему базовом уровне ключевых ценностей, присущих целостной системе химического образования. Эти 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 учётом специфики науки химии, её значения в познании природы и в материальной жизни общества, а также с учётом общих целей и принципов, характеризующих современное состояние системы среднего общего образования в Российской Федерации.

Химия как элемент системы естественных наук играет особую роль в современной цивилизации, в создании новой базы материальной культуры. Она 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.

Тесно взаимодействуя с другими естественными науками, химия стала неотъемлемой частью мировой культуры, необходимым условием успешного труда и жизни каждого члена общества. Современная химия как наука созидательная, как наука высоких технологий направлена на решение глобальных проблем устойчивого развития человечества - сырьевой, энергетической, пищевой, экологической безопасности и охраны здоровья. Программа по предмету составлена с учетом программы воспитания.

При изучении курса «Химия» (базовый уровень) учитываются возможности использования электронных (цифровых) образовательных ресурсов, являющихся учебно-методическими материалами и используемыми для обучения и воспитания различных групп пользователей, представленными в электронном (цифровом) виде и реализующими цифровые возможности информационно-коммуникативных технологий (ИКТ), содержание которых соответствует законодательству об образовании.

На изучение предмета «Химия» на ступени среднего общего образования отводится 204 часа:

10 класс - 34 часа (1 час в неделю);

11 класс - 34 часа (1 час в неделю).

ГЕОГРАФИЯ

Рабочая программа разработана с учетом требований Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования (приказ Минпросвещения РФ от 17.05.2012 № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования», в редакции от 12.08.2022) на основе Федеральной рабочей программы по учебному предмету «География».

География - это один из немногих учебных предметов, способных успешно выполнить задачу интеграции содержания образования в области естественных и общественных наук.

В основу содержания учебного предмета положено изучение единого и одновременно многополярного мира, глобализации мирового развития, фокусирования на формировании у обучающихся целостного представления о роли России в современном мире.

Факторами, определяющими содержательную часть, явились интегративность, междисциплинарность, практико-ориентированность, экологизация и гуманизация географии, что позволило более чётко представить географические реалии происходящих в современном мире геополитических, межнациональных и межгосударственных, социокультурных, социально-экономических, геоэкологических событий и процессов.

Цели изучения географии на базовом уровне в средней школе направлены на:

1) воспитание чувства патриотизма, взаимопонимания с другими народами, уважения культуры разных стран и регионов мира, ценностных ориентаций личности посредством ознакомления с важнейшими проблемами современности, с ролью России как составной части мирового сообщества;

2) воспитание экологической культуры на основе приобретения знаний о взаимосвязи природы, населения и хозяйства на глобальном, региональном и локальном уровнях и формирование ценностного отношения к проблемам взаимодействия человека и общества;

3) формирование системы географических знаний как компонента научной картины мира, завершение формирования основ географической культуры;

4) развитие познавательных интересов, навыков самопознания, интеллектуальных и творческих способностей в процессе овладения комплексом географических знаний и умений, направленных на использование их в реальной действительности;

5) приобретение опыта разнообразной деятельности, направленной на достижение целей устойчивого развития.

Программа по предмету составлена с учетом программы воспитания.

При изучении курса «География» учитываются возможности использования электронных (цифровых) образовательных ресурсов, являющихся учебно-методическими материалами и используемыми для обучения и воспитания различных групп пользователей, представленными в электронном (цифровом) виде и реализующими цифровые возможности информационно-коммуникативных технологий (ИКТ), содержание которых соответствует законодательству об образовании.

На изучение предмета «География» на ступени среднего общего образования отводится

10 класс - 34 часа (1 час в неделю);

11 класс - 34 часа (1 час в неделю).

БИОЛОГИЯ (базовый уровень)

11 класс

Рабочая программа разработана с учетом требований Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования (приказ Минпросвещения РФ от 17.05.2012 № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования», в редакции от 12.08.2022) на основе Федеральной рабочей программы по учебному предмету «Биология».

Биология на уровне среднего общего образования занимает важное место. Она обеспечивает формирование у обучающихся представлений о научной картине мира, расширяет и обобщает знания о живой природе, её отличительных признаках - уровневой организации и эволюции, создаёт условия для: познания законов живой природы, формирования функциональной грамотности, навыков здорового и безопасного образа жизни, эко-

логического 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 биологии обеспечивает условия для формирования интеллектуальных, 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» составили основу для определения подходов к отбору и структурированию его содержания, представленного в программе по биологии.

Программа по предмету составлена с учетом программы воспитания.

При изучении курса «Биология» (базовый уровень) учитываются возможности использования электронных (цифровых) образовательных ресурсов, являющихся учебно-методическими материалами и используемыми для обучения и воспитания различных групп пользователей, представленными в электронном (цифровом) виде и реализующими цифровые возможности информационно-коммуникативных технологий (ИКТ), содержание которых соответствует законодательству об образовании.

На изучение предмета «Биология» на ступени среднего общего образования (11 класс) отводится:

11 класс - 34 часа (1 час в неделю).

БИОЛОГИЯ (углубленный уровень)

10 класс

Рабочая программа разработана с учетом требований Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования (приказ Минпросвещения РФ от 17.05.2012 № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования», в редакции от 12.08.2022) на основе Федеральной рабочей программы по учебному предмету «Биология».

Учебный предмет «Биология» углублённого уровня изучения (10-11 классы) является одним из компонентов предметной области «Естественнонаучные предметы». Согласно положениям ФГОС СОО профильные учебные предметы, изучаемые на углублённом уровне, являются способом дифференциации обучения на уровне среднего общего образования и призваны обеспечить преемственность между основным общим, средним общим, средним профессиональным и высшим образованием. В то же время каждый из этих учебных предметов должен быть ориентирован на приоритетное решение образовательных, воспитательных и развивающих задач, связанных с профориентацией обучающихся и стимулированием интереса к конкретной области научного знания, связанного с биологией, медициной, экологией, психологией, спортом или военным делом.

Изучение учебного предмета «Биология» на углубленном уровне ориентировано на подготовку обучающихся к последующему получению биологического образования в вузах и организациях среднего профессионального образования. Основу его содержания составляет система биологических знаний, полученных при изучении обучающимися соответствующих систематических разделов биологии на уровне основного общего образования, в 10-11 классах эти знания получают развитие. Так, расширены и углублены биологические знания о растениях, животных, грибах, бактериях, организме человека, общих закономерностях жизни, дополнительно включены биологические сведения прикладного и поискового характера, которые можно использовать как ориентиры для последующего

выбора профессии. Возможна также интеграция биологических знаний с соответствующими знаниями, полученными обучающимися при изучении физики, химии, географии и математики.

Программа по предмету составлена с учетом программы воспитания.

При изучении курса «Биология» (углубленный уровень) учитываются возможности использования электронных (цифровых) образовательных ресурсов, являющихся учебно-методическими материалами и используемыми для обучения и воспитания различных групп пользователей, представленными в электронном (цифровом) виде и реализующими цифровые возможности информационно-коммуникативных технологий (ИКТ), содержание которых соответствует законодательству об образовании.

На изучение предмета «Биология» на ступени среднего общего образования (10 класс) отводится:

10 класс - 102 часа (3 часа в неделю).

ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА

Рабочая программа разработана с учетом требований Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования (приказ Минпросвещения РФ от 17.05.2012 № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования», в редакции от 12.08.2022) на основе Федеральной рабочей программы по учебному предмету «Физическая культура».

Общей целью общего образования по физической культуре является формирование разносторонней, физически развитой личности, способной активно использовать ценности 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 формированием потребности учащихся в здоровом образе жизни, дальнейшем накоплении практического опыта по использованию современных систем физической культуры в соответствии с личными интересами и индивидуальными показателями здоровья, особенностями предстоящей учебной и трудовой деятельности. Данная цель реализуется в программе по физической культуре по трём основным направлениям.

Развивающая направленность определяется вектором развития физических качеств и функциональных возможностей организма занимающихся, повышением его надёжности, 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 - ориентированной физической культурой, обогащением двигательного опыта за счёт 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 проведении самостоятельных занятий кондиционной тренировкой, умения контролировать 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, её 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 способов общения и коллективного взаимодействия во время совместной учебной, игровой и соревновательной деятельности, стремление к физическому совершенствованию и укреплению здоровья.

Программа по предмету составлена с учетом программы воспитания.

При изучении курса «Физическая культура» учитываются возможности использования электронных (цифровых) образовательных ресурсов, являющихся учебно-методическими материалами и используемыми для обучения и воспитания различных групп пользователей, представленными в электронном (цифровом) виде и реализующими цифровые возможности информационно-коммуникативных технологий (ИКТ), содержание которых соответствует законодательству об образовании.

На изучение предмета «Физическая культура» на ступени среднего общего образования отводится:

10 класс - 102 часа (3 часа в неделю);

11 класс - 102 часа (3 часа в неделю).

ОБЖ

Рабочая программа разработана с учетом требований Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования (приказ Минпросвещения РФ от 17.05.2012 № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования», в редакции от 12.08.2022) на основе Федеральной рабочей программы по учебному предмету «Основы безопасности жизнедеятельности».

Содержание программы ОБЖ выстроено в логике последовательного нарастания факторов опасности от опасной ситуации до чрезвычайной ситуации и разумного взаимодействия человека с окружающей средой, преемственности приобретения обучающимися знаний и формирования у них умений и навыков в области безопасности жизнедеятельности.

Программа ОБЖ обеспечивает реализацию 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; продолжения освоения 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 учётом актуальных вызовов и угроз в природной, техногенной, социальной и информационной сферах.

Программа по предмету составлена с учетом программы воспитания.

При изучении курса «ОБЖ» учитываются возможности использования электронных (цифровых) образовательных ресурсов, являющихся учебно - методическими материалами и используемыми для обучения и воспитания различных групп пользователей, представленными в электронном (цифровом) виде и реализующими цифровые возможности информационно - коммуникативных технологий (ИКТ), содержание которых соответ-

ствуется законодательству об образовании.

На изучение предмета «ОБЖ» на ступени среднего общего образования отводится:

10 класс - 34 часа (1 час в неделю);

11 класс - 34 часа (1 час в неделю).