

1. Аннотации к рабочим программам среднего общего образования (2024-2025 учебный год)

1.1. Русский язык 10 класс

По программе на изучение предмета «Русский язык» в 10 классе отводится 2 часов в неделю, что составляет 68 часа в год (34 учебных недели). Уровень усвоения – базовый.

УМК

Преподавание предмета «Русский язык» в 10- классе ведется по учебнику «Русский язык и литература. Русский язык. 10 класс. Базовый уровень» Т.М.Пахновой для – М.: Дрофа, 2018. Учебник входит в федеральный перечень учебников, рекомендуемых к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования, утвержденный приказом Минобрнауки Российской Федерации от 21 сентября 2022 года № 858 за № 1.1.3.1.1.8.1

Цели и задачи

Целью реализации основной образовательной программы среднего общего образования содержания предмета по предмету «Русский язык» является

- освоение содержания предмета «Русский язык»
- достижение обучающимися результатов изучения в соответствии с требованиями, установленными ФГОС СОО.

Главными задачами реализации программы являются:

- овладение функциональной грамотностью, формирование у обучающихся понятий о системе стилей, изобразительно-выразительных возможностях и нормах русского литературного языка, а также умений применять знания о них в речевой практике;
- овладение умением в развернутых аргументированных устных и письменных высказываниях различных стилей и жанров выражать личную позицию и свое отношение к прочитанным текстам;
- овладение умениями комплексного анализа предложенного текста;
- овладение возможностями языка как средства коммуникации и средства познания в степени, достаточной для получения профессионального образования и дальнейшего самообразования;
- овладение навыками оценивания собственной и чужой речи с позиции соответствия языковым нормам, совершенствования собственных коммуникативных способностей и речевой культуры.

11 класс

По программе на изучение предмета «Русский язык» в 11 классе отводится 2 часов в неделю, что составляет 68 часа в год (34 учебных недели). Уровень усвоения – базовый.

УМК

Преподавание предмета «Русский язык» в 11 классе ведется по учебнику «Русский язык и литература. Русский язык 11 класс: Базовый уровень: учебник / Т.М. Пахнова. – 5-е изд. - М. : Дрофа, 2018. Учебник входит в Федеральный перечень учебников, рекомендуемый к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования организациями, осуществляющих образовательную деятельность, утвержденный приказом Минобрнауки Российской Федерации от 21 сентября 2022 года № 858 за № 1.1.1.3.1.1.8.2.

Цели и задачи

Целью реализации основной образовательной программы среднего общего образования по предмету «Русский язык» является освоение содержания предмета «Русский язык» и

достижение обучающимися результатов изучения в соответствии с требованиями, установленными ФГОС СОО.

Главными задачами реализации программы являются:

- овладение функциональной грамотностью, формирование у обучающихся понятий о системе стилей, изобразительно-выразительных возможностях и нормах русского литературного языка, а также умений применять знания о них в речевой практике;
- овладение умением в развернутых аргументированных устных и письменных высказываниях различных стилей и жанров выражать личную позицию и свое отношение к прочитанным текстам;
- овладение умениями комплексного анализа предложенного текста;
- овладение возможностями языка как средства коммуникации и средства познания в степени, достаточной для получения профессионального образования и дальнейшего самообразования;
- овладение навыками оценивания собственной и чужой речи с позиции соответствия языковым нормам, совершенствования собственных коммуникативных способностей и речевой культуры.

1.2. Литература

10 класс

По программе на изучение предмета «литература» в 10 классе отводится 3 часов в неделю, что составляет 102 часа в год (34 учебных недели). Уровень усвоения – базовый.

УМК

Преподавание предмета «Литература» в 10 классе ведется по учебнику «Русский язык и литература. Литература. 10 класс. Учебник для общеобразовательных организаций. Базовый уровень. В 2-х частях. / В.Ю.Лебедев — 4 изд.- М.: «Просвещение», 2017 г. - 367 с. Учебник входит в федеральный перечень учебников, рекомендуемых к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования, утвержденный приказом Минобрнауки Российской Федерации от 21 сентября 2022 года № 858 за № 1.1.3.1.2.2.1

11 класс

По программе на изучение предмета «литература» в 11 классе отводится 3 часов в неделю, что составляет 102 часа в год (34 учебных недели). Уровень усвоения – базовый.

УМК

Преподавание предмета «Литература» в 11 классе ведется по учебнику «Русский язык и литература. Литература.11 класс: учебник для общеобразовательных организаций. Базовый уровень. В 2ч. / (О.Н. Михайлов, И.О Шайтанов, В.А. Чалмаев и др.; сост. Е.П. Пронина); под ред. В.П. Журавлёва. – 5-е изд. - М. : Просвещение, 2018. Учебник входит в Федеральный перечень учебников, рекомендуемый к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования организациями, осуществляющих образовательную деятельность, утвержденный приказом Минобрнауки Российской Федерации от 21 сентября 2022 года № 858 под № 1.1.3.1.2.2.2.

Цели и задачи

Цель: формирование культуры читательского восприятия и достижение читательской самостоятельности обучающихся, основанных на навыках анализа и интерпретации литературных текстов.

Стратегическая цель предмета в 10–11-х классах – завершение формирования соответствующего возрастному и образовательному уровню обучающихся отношения к чтению художественной литературы как к деятельности, имеющей личностную и социальную ценность, как к средству самопознания и саморазвития.

Задачи учебного предмета «Литература»:

- получение опыта медленного чтения произведений русской и мировой литературы;
- овладение необходимым понятийным и терминологическим аппаратом, позволяющим обобщать и осмыслять читательский опыт в устной и письменной форме;
- овладение навыком анализа текста художественного произведения (умение выделять основные темы произведения, его проблематику, определять жанровые и родовые, сюжетные и композиционные решения автора, место, время и способ изображения действия, стилистическое и речевое своеобразие текста, прямой и переносные планы текста, умение «видеть» подтексты);
- формирование умения анализировать в устной и письменной форме самостоятельно прочитанные произведения, их отдельные фрагменты, аспекты;
- формирование умения самостоятельно создавать тексты различных жанров (ответы на вопросы, рецензии, аннотации и др.);
- овладение умением определять стратегию своего чтения;
- овладение умением делать читательский выбор;
- формирование умения использовать в читательской, учебной и исследовательской деятельности ресурсы библиотек, музеев, архивов, в том числе цифровых, виртуальных;
- овладение различными формами продуктивной читательской и текстовой деятельности (проектные и исследовательские работы о литературе, искусстве и др.);
- знакомство с историей литературы: русской и зарубежной литературной классикой, современным литературным процессом;
- знакомство со смежными с литературой сферами искусства и научного знания (культурология, психология, социология и др.).

1.3. Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия, вероятность и статистика 10 класс

По программе на изучение предмета «Математика» в 10 классе отводится 8 часов в неделю, что составляет 272 часа в год (34 учебных недели). Уровень усвоения — углубленный.

УМК

Преподавание предмета «Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия» в 10 классе ведется по учебникам:

- Математика: Алгебра и начала математического анализа. Базовый уровень: 10 класс: Учебник/ А.Г. Мерзляк, Д.А. Номировский, В.Б. Полонский, М.С. Якир. – М.: Вентана-Граф, 2020. Учебник входит в федеральный перечень учебников, рекомендуемых к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования, утвержденный приказом Минобрнауки Российской Федерации от 21 сентября 2022 года № 858 за № 1.1.3.4.1.17.1
- Геометрия, 10 : Учеб. для общеобразоват. организаций / А.Г. Мерзляк, Д.А. Номировский, В.Б. Полонский, М.С. Якир – М. : Вентана-Граф, 2021. Учебник входит в федеральный перечень учебников, рекомендуемых к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования, утвержденный приказом Минобрнауки Российской Федерации от 21 сентября 2022 года № 858 за № 1.1.3.4.1.18.1

Цели и задачи

- формирование представлений о математике как универсальном языке науки, средстве моделирования явлений и процессов, об

- идеях и методах математики;
- развитие логического мышления, пространственного воображения, алгоритмической культуры, критичности мышления на уровне, необходимом для обучения в высшей школе по соответствующей специальности, в будущей профессиональной деятельности;
- овладение математическими знаниями и умениями, необходимыми в повседневной жизни, для изучения школьных
 - естественнонаучных дисциплин на базовом уровне, для получения образования в областях, не требующих углубленной
 - математической подготовки;
 - воспитание средствами математики культуры личности: отношения к математике как части общечеловеческой культуры: знакомство
 - с историей развития математики, эволюцией математических идей, понимания значимости математики для общественного прогресса.

В рамках указанных содержательных линий решаются **следующие задачи**:

- систематизация сведений о числах; изучение новых видов числовых выражений и формул; совершенствование практических навыков и вычислительной культуры, расширение и совершенствование алгебраического аппарата, сформированного в основной школе, и его применение к решению математических и нематематических задач;
- расширение и систематизация общих сведений о функциях, пополнение класса изучаемых функций, иллюстрация широты применения функций для описания и изучения реальных зависимостей;

При изучении курса математики на углубленном уровне продолжают и получают развитие содержательная линия: «Геометрия». В рамках указанной содержательной линии решаются следующие задачи:

- изучение свойств пространственных тел, формирование умения применять полученные знания для решения практических задач.

11 класс

По программе на изучение предмета «Математика» в 11 классе отводится 8 часов в неделю, что составляет 272 часа в год (34 учебных недели). Уровень усвоения — углубленный.

УМК

Преподавание предмета «Математика» в 11 классе ведется по учебникам:

- Математика: Алгебра и начала математического анализа. Базовый уровень: 11 класс: Учебник/ А.Г. Мерзляк, Д.А. Номировский, В.Б. Полонский и др.. – М.: Вентана-Граф, 2021. Учебник входит в федеральный перечень учебников, рекомендуемых к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования, утвержденный приказом Минобрнауки Российской Федерации от 21 сентября 2022 года № 858 за № 1.1.3.4.1.17.2.
 - Геометрия. 11 класс. Учебник. Базовый уровень. Автор: Мерзляк А.Г., Номировский Д.А., Полонский В.Б., Якир М.С.; под ред. Подольского В.Е. Класс: 11 кл. УМК: Геометрия. Мерзляк А.Г. (10-11) (Базовый). Общество с Акционерное общество "Издательство "Просвещение". Учебник входит в федеральный перечень учебников, рекомендуемых к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования, утвержденный приказом Минобрнауки Российской Федерации от 20 мая 2020 года №254 (с изменениями от 23 декабря 2020 года №766) за № 1.1.3.4.1.18.2.

Цели и задачи

- формирование представлений о математике как универсальном языке науки, средстве моделирования явлений и процессов, об

- идеях и методах математики;
- развитие логического мышления, пространственного воображения, алгоритмической культуры, критичности мышления на уровне, необходимом для обучения в высшей школе по соответствующей специальности, в будущей профессиональной деятельности;
- овладение математическими знаниями и умениями, необходимыми в повседневной жизни, для изучения школьных
- естественнонаучных дисциплин на базовом уровне, для получения образования в областях, не требующих углубленной
- математической подготовки;
- воспитание средствами математики культуры личности: отношения к математике как части общечеловеческой культуры: знакомство
- с историей развития математики, эволюцией математических идей, понимания значимости математики для общественного прогресса.

При изучении курса математики на базовом уровне продолжают развиваться и получают развитие содержательные линии: «Алгебра», «Функции», «Уравнения и неравенства», «Геометрия», «Элементы комбинаторики, теории вероятностей, статистики и логики», вводится линия «Начала математического анализа».

В рамках указанных содержательных линий решаются **следующие задачи**:

- систематизация сведений о числах; изучение новых видов числовых выражений и формул; совершенствование практических навыков и вычислительной культуры, расширение и совершенствование алгебраического аппарата, сформированного в основной школе, и его применение к решению математических и нематематических задач;
- расширение и систематизация общих сведений о функциях, пополнение класса изучаемых функций, иллюстрация широты применения функций для описания и изучения реальных зависимостей;

При изучении курса математики на базовом уровне продолжают развиваться и получают развитие содержательная линия: «Геометрия». В рамках указанной содержательной линии решаются следующие задачи:

- изучение свойств пространственных тел, формирование умения применять полученные знания для решения практических задач.

1.4. Английский язык

10 класс

По программе на изучение предмета «Английский язык» в 10 классе отводится 3 часа в неделю, что составляет 102 часа в год (34 учебных недели). Уровень усвоения — базовый.

УМК

Преподавание предмета «Английский язык» в 10 классе ведется по учебнику «Английский язык. 10 класс: учеб. для общеобразоват. организаций: базовый уровень/[О.В. Афанасьева, Д. Дули, И.В. Михеева и др.]. – 9-е изд. - М.: Express Publishing: Просвещение, 2020. Учебник входит в федеральный перечень учебников, рекомендуемых к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования, утвержденный приказом Минобрнауки Российской Федерации от 21 сентября 2022 года № 858 за № 1.1.3.2.1.2.1.

11 класс

По программе на изучение предмета «Английский язык» в 11 классе отводится 3 часа в неделю, что составляет 102 часа в год (34 учебных недели). Уровень усвоения — базовый.

УМК

Преподавание предмета «Английский язык» в 11 классе ведется по учебнику Афанасьева О.В., Дули Д., Михеева И.В. и др. Английский язык (базовый уровень) 11 класс АО "Издательство "Просвещение", 2020г. Учебник входит в федеральный перечень учебников, рекомендуемых к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования, утвержденный приказом Минобрнауки Российской Федерации от 21 сентября 2022 года № 858 за № 1.1.3.2.1.2.2.

Цели и задачи

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 её составляющих, как речевая, языковая, социокультурная, компенсаторная и метапредметная компетенции:

- речевая компетенция – развитие коммуникативных умений в четырёх 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, её 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.

1.5. История

10 класс

По программе на изучение предмета «История» в 10 классе отводится 2 часа в неделю, что составляет 68 часов в год (34 учебных недели). Уровень усвоения — базовый.

УМК

Преподавание предмета «История России. Всеобщая история» в 10 классе ведется по учебникам:

- «История. История России. 1914-1945 годы, 10 класс, базовый уровень. Учебник для общеобразовательных организаций; под ред. В.Р. Мединского, А.В.Торкунова.- М.: Просвещение, 2022. Учебник входит в федеральный перечень учебников, рекомендуемых к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования, утвержденный приказом Минобрнауки Российской Федерации от 21 сентября 2022 года № 858 за № 1.1.3.6.1.1.1.
- по учебнику «История. Всеобщая история. 1914-1945 годы, 10 класс»; Учебник для общеобразовательных организаций, базовый уровень; под ред. В.Р. Мединского, А.В.Торкунова. - М: Просвещение, 2022. Учебник входит в федеральный перечень учебников, ре-

комендуемых к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования, утвержденный приказом Минобрнауки Российской Федерации от 21 сентября 2022 года № 858 за № 1.1.3.6.1.2.1.

11 класс

По программе на изучение предмета «История» в 11 классе отводится 2 часа в неделю, что составляет 68 часов в год (34 учебных недели). Уровень усвоения — базовый.

УМК

Преподавание предмета «История России. Всеобщая история» в 11 классе ведется по учебникам:

- «История. История России. 1945-начало 21 века, 11 класс, базовый уровень. Учебник для общеобразовательных организаций; под ред. В.Р. Мединского, А.В.Торкунова. - М.: Просвещение, 2022. Учебник входит в федеральный перечень учебников, рекомендуемых к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования, утвержденный приказом Минобрнауки Российской Федерации от 21 сентября 2022 года № 858 за № 1.1.3.6.1.1.2.
- по учебнику «История. Всеобщая история. 1945-начало 21 века, 11 класс»; Учебник для общеобразовательных организаций, базовый уровень; под ред. В.Р. Мединского, А.В.Торкунова. - М.: Просвещение, 2022. Учебник входит в федеральный перечень учебников, рекомендуемых к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования, утвержденный приказом Минобрнауки Российской Федерации от 21 сентября 2022 года № 858 за № 1.1.3.6.1.2.2.

Цели и задачи

Целью школьного исторического образования является формирование и развитие личности обучающегося, 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 ее народа, его культуры в общую историю страны и мировую историю, формирование личностной позиции по отношению к прошлому и настоящему Отечества.

Задачами изучения истории являются:

углубление социализации обучающихся, формирование гражданской ответственности и социальной культуры, соответствующей условиям современного мира;

освоение систематических знаний об истории России и всеобщей истории XX – начала XXI в.;

воспитание обучающихся в духе патриотизма, уважения к своему Отечеству – 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;

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.

1.6. Обществознание

10 класс

По программе на изучение предмета «Обществознание» в 10 классе отводится 2 часа в неделю, что составляет 68 часов в год (34 учебных недели). Уровень усвоения — базовый.

УМК

Преподавание предмета «Обществознание» в 10 классе ведется по учебнику «Обществознание.10 класс: учебник для общеобразовательных учреждений: базовый уровень / [Л.Н. Боголюбов и др.]; под ред. Л.Н. Боголюбова, А.Ю. Лазебниковой. – 3-е изд., перераб. – М.: Просвещение, 2019. Учебник входит в федеральный перечень учебников, рекомендуемых к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования, утвержденный приказом Минобрнауки Российской Федерации от 21 сентября 2022 года № 858 по № 1.1.3.3.5.1.1.

11 класс

По программе на изучение предмета «Обществознание» в 11 классе отводится 2 часа в неделю, что составляет 68 часов в год (34 учебных недели). Уровень усвоения — базовый.

УМК

Преподавание предмета «Обществознание» в 11 классе ведется по учебнику «Обществознание.11 класс: учебник для общеобразовательных учреждений: базовый уровень / [Л.Н. Боголюбов и др.]; под ред. Л.Н. Боголюбова, А.Ю. Лазебниковой. – 4-е изд., перераб. – М.: Просвещение, 2022. Учебник входит в федеральный перечень учебников, рекомендуемых к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования, утвержденный приказом Минобрнауки Российской Федерации от 21 сентября 2022 года № 858 под № 1.1.3.3.5.1.2.

Цели и задачи

Целями обществоведческого образования в средней школе 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;
- развитие личности в период ранней юности, становление ее духовно-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;
- развитие интереса обучающихся к освоению социальных и гуманитарных 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 (включая знание социальных норм) и умений в различных областях общественной жизни: 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.

1.7. География

10 класс

По программе на изучение предмета «География» в 10 классе отводится 1 час в неделю, что составляет 34 часа в год (34 учебных недели). Уровень усвоения — базовый.

УМК

Изучение предмета ведется по учебнику «Гладкий Ю.Н. География. 10 класс: учеб. для общеобразоват. организаций: базовый уровень /Ю.Н.Гладкий, В.В.Николина. - 3-е изд. - М.: Просвещение, 2017, который входит в линейку учеников «Полярная звезда». Учебник входит в федеральный перечень учебников, рекомендуемых к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования, утвержденный приказом Минобрнауки Российской Федерации от 21 сентября 2022 года № 858 под № 1.1.3.3.2.2.1

11 класс

По программе на изучение предмета «География» в 11 классе отводится 1 час в неделю, что составляет 34 часа в год (34 учебных недели). Уровень усвоения — базовый.

УМК

Изучение предмета ведется по учебнику «Гладкий Ю.Н. География. 11 класс: учеб. для общеобразоват. организаций: базовый уровень /Ю.Н.Гладкий, В.В.Николина. - 3-е изд. - М.: Просвещение, 2017, который входит в линейку учеников «Полярная звезда». Учебник входит в федеральный перечень учебников, рекомендуемых к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования, утвержденный приказом Минобрнауки Российской Федерации от 21 сентября 2022 года № 858 под № 1.1.3.3.2.2.2.

Цели и задачи

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.

1.8. Информатика

10 класс

По программе на изучение предмета «Информатика» в 10 классе отводится 1 час в неделю, что составляет 34 часа в год (34 учебных недели). Уровень усвоения – базовый.

УМК

Учебник: Босова Л.Л., Босова А.Ю. Информатика. Базовый уровень. 10 класс Акционерное общество "Издательство "Просвещение", 2019, 2021гг. Учебник входит в федеральный перечень учебников, рекомендуемых к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования, утвержденный приказом Минобрнауки Российской Федерации от 21 сентября 2022 года № 858 под № 1.1.3.4.2.1.1.

Цели и задачи

- освоение системы базовых знаний, отражающих вклад информатики в формирование современной научной картины мира, роль информационных процессов в обществе, биологических и технических системах;
 - овладение умениями применять, анализировать, преобразовывать информационные модели реальных объектов и процессов, используя при этом ИКТ, в том числе при изучении других школьных дисциплин;
 - развитие познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей путем освоения и использования методов информатики и средств ИКТ при изучении различных учебных предметов;
 - воспитание ответственного отношения к соблюдению этических и правовых норм информационной деятельности;
 - приобретение опыта использования информационных технологий в индивидуальной и коллективной учебной и познавательной, в том числе проектной деятельности.
- обеспечение дальнейшего развития информационных компетенций выпускника, готового к работе в условиях развивающегося информационного общества и возрастающей конкуренции на рынке труда.

11 класс

По программе на изучение предмета «Информатика» в 11 классе отводится 4 часа в неделю, что составляет 136 часов в год (34 учебных недели). Уровень усвоения – углубленный.

УМК

Учебник: Босова Л.Л., Босова А.Ю. Информатика. Углубленный уровень. 11 класс ООО "БИНОМ, Лаборатория знаний", 2021, 2022г. Учебник входит в федеральный перечень учебников, рекомендуемых к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования, утвержденный приказом Минобрнауки Российской Федерации от 21 сентября 2022 года № 858 под № 1.1.3.4.2.1.2.

Цели и задачи

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 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.

1.9. Физика

10 класс

По программе на изучение предмета «Физика» в 10 классе отводится 2 часа в неделю, что составляет 68 часов в год (34 учебных недели). Уровень усвоения – базовый.

УМК

Учебник: Мякишев Г.Я. Физика. 10 класс: учеб. Для общеобразоват. Организаций : базовый уровень / Г.Я.Мякишев, Б.Б.Буховцев, Н.Н.Сотский; под ред. Н.А.Парфентьевой. - 3-е изд. - М.:Просвещение, 2017. Учебник входит в федеральный перечень учебников, Приказ Минобрнауки российской Федерации от 21 сентября 2022 года № 858 за № 1.1.3.5.1.7.1.

11 класс

По программе на изучение предмета «Физика» в 11 классе отводится 2 часа в неделю, что составляет 68 часов в год (34 учебных недели). Уровень усвоения – базовый.

УМК

Учебник: Мякишев Г.Я., Буховцев Б.Б., Чаругин В.М./Под ред. Парфентьевой Н.А. Физика (базовый уровень) 11 класс. Изд. "Просвещение" , 2018г. Учебник входит в федеральный перечень учебников, Приказ Минобрнауки российской Федерации от 21 сентября 2022 года № 858 за № 1.1.3.5.1.7.2.

Цели и задачи

Основными целями изучения физики в общем образовании являются:

- формирование интереса и стремления обучающихся к научному изучению природы, 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, включая механику, молекулярную физику, электродинамику, квантовую физику и элементы астрофизики;
- формирование умений применять теоретические знания для объяснения физических явлений в природе и для принятия практических решений в повседневной жизни;

- освоение способов решения различных задач с явно заданной физической моделью, задач, подразумевающих самостоятельное создание физической модели, адекватной 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.

1.10. Биология

10 класс

По программе на изучение предмета «Биология» в 10 классе отводится 1 час в неделю, что составляет 34 часа в год (34 учебных недели). Уровень усвоения – базовый.

УМК

Преподавание предмета «Биология» в классе ведется по учебнику «Биология. Общая биология» 10 класс В.И. Сивоглазов, И.Б. Агафонова, Е.Т. Захарова – М.: Дрофа, 2020 год. Учебник входит в федеральный перечень учебников (1.1.3.5.4.6.1) рекомендуемых к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования, утвержденный приказом Минобрнауки Российской Федерации от 21 сентября 2022 года № 858.

11 класс

По программе на изучение предмета «Биология» в 11 классе отводится 1 час в неделю, что составляет 34 часа в год (34 учебных недели). Уровень усвоения – базовый.

УМК

Преподавание предмета «Биология» в классе ведется по учебнику «Биология. Общая биология» 11 класс В.И. Сивоглазов, И.Б. Агафонова, Е.Т. Захарова – М.: Дрофа, 2020 год. Учебник входит в федеральный перечень учебников (1.1.3.5.4.6.2) рекомендуемых к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования, утвержденный приказом Минобрнауки Российской Федерации от 21 сентября 2022 года № 858.

Цели и задачи

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:

освоение обучающимися системы знаний о биологических теориях, 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 творческих способностей в процессе анализа данных о путях развития в биологии научных взглядов, идей и подходов к изучению живых систем разного уровня организации;

становление у обучающихся общей культуры, функциональной грамотности, 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 агробιοтехнологий;

воспитание убеждённости 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 приобретённых знаний и умений в повседневной жизни для оценки последствий своей деятельности по отношению к окружающей среде, собственному здоровью, обоснование и соблюдение мер профилактики заболеваний.

1.11. Химия

10 класс

По программе на изучение предмета «Химия» в 10 классе отводится 1 час в неделю, что составляет 34 часа в год (34 учебных недели). Уровень усвоения – базовый.

УМК

Преподавание предмета ведется по предметной линии учебников О.С. Габриелян, И.Г. Остроумова, С.А. Сладкова. 10-11 классы: уч. пособия для общеобразовательных организаций: базовый уровень / О.С. Габриелян, С.А. Сладков. – 2-е изд.- М.: Просвещение, 2021. - 64 с.

Учебник входит в федеральный перечень учебников, рекомендуемых к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования, утвержденный приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 21 сентября 2022 года № 858. Код по ФП: 1.1.3.5.3.1.1.

11 класс

По программе на изучение предмета «Химия» в 11 классе отводится 1 час в неделю, что составляет 34 часа в год (34 учебных недели). Уровень усвоения – базовый.

УМК

Учебник: Габриелян О.С., Остроумов И.Г., Сладков С.А. Химия 11 класс. Акционерное общество "Издательство "Просвещение" 2022г. Учебник входит в федеральный перечень учебников, рекомендуемых к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования, утвержденный приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 21 сентября 2022 года № 858. Код по ФП: 1.1.3.5.3.1.2.

Цели учебного предмета

При изучении предмета «Химия» на уровне среднего образования 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;

формирование у обучающихся ключевых навыков (ключевых компетенций), 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, которые особенно необходимы, в частности, при планировании и проведении химического эксперимента;

воспитание у обучающихся убеждённости в гуманистической направленности химии, её важной роли в решении глобальных проблем рационального природопользования, пополнения энергетических ресурсов и сохранения природного равновесия, осознания необходимости бережного отношения к природе и своему здоровью, а также приобретения опыта использования полученных знаний для принятия грамотных решений в ситуациях, связанных с химическими явлениями.

1.12. Индивидуальный проект

10 класс

По программе на изучение предмета «Индивидуальный проект» в 10 классе отводится 1 час в неделю, что составляет 34 часа в год (34 учебных недели). Уровень усвоения – базовый.

Изучение курса ведется по пособию «Голуб Г.Б., Перелыгина Е.А., Чуракова О.В «Основы проектной деятельности» изд. «Учебная литература», 2006.

Цели курса:

- формирование у обучающихся системных представлений и опыта применения методов, технологий и форм организации проектной и учебно-исследовательской деятельности для достижения практико-ориентированных результатов образования;
- формирование навыков разработки, реализации и общественной презентации обучающимися результатов исследования, индивидуального проекта, направленного на решение научной, лично и (или) социально значимой проблемы

Задачи курса:

- сформировать навыки коммуникативной, учебно-исследовательской деятельности, критического мышления;
- выработать способность к инновационной, аналитической, творческой, интеллектуальной деятельности;
- продолжить формирование навыков проектной и учебно-исследовательской деятельности, а также самостоятельного применения приобретённых знаний и способов действий при решении различных задач, используя знания одного или нескольких учебных предметов или предметных областей;
- развитие навыков постановки цели и формулирования гипотезы исследования, планирования работы, отбора и интерпретации необходимой информации, структурирования аргументации результатов исследования на основе собранных данных, презентации результатов;
- мониторинг личностного роста участников проектно-исследовательской деятельности

1.13. Основы безопасности и защиты Родины

10 класс

По программе на изучение предмета «Основы безопасности и защиты Родины» в 10 классе отводится 1 час в неделю, что составляет 34 часа в год (34 учебных недели). Уровень усвоения – базовый.

УМК

Учебник: Основы безопасности жизнедеятельности. 10-11 классы. Учебник Автор: Ким С.В., Горский В.А. Класс: 10-11 кл. УМК: ОБЖ. Ким С.В., Горский В.А. (10-11). Акционерное общество "Издательство "Просвещение" 2022г. Учебник входит в федеральный перечень учебников, рекомендуемых к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования, утвержденный приказом Минобрнауки

Российской Федерации приказ от 23 декабря 2020 года № 766 под № 1.1.3.6.3.1.1.

11 класс

По программе на изучение предмета «Основы безопасности и защиты Родины» в 11 классе отводится 1 час в неделю, что составляет 34 часа в год (34 учебных недели). Уровень усвоения – базовый.

УМК

Учебник: : Основы безопасности жизнедеятельности. Базовый уровень. 11 класс : учебник / М.П.Фролов и др.; под ред. Ю.В.Воробьева. -3-е изд., пересмотр. - М.: Дрофа; Астрель, 2018 Учебник входил в федеральный перечень учебников, Приказ Минобрнауки Российской Федерации № 253 от 31.03.2014 г. за № 1.3.6.3.6.2.

Цели и задачи

Целью изучения ОБЗР на уровне среднего общего образования является овладение основами военной подготовки и формирование у обучающихся базового уровня культуры безопасности жизнедеятельности 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 чрезвычайных ситуаций, готовности к применению необходимых средств и действиям при возникновении чрезвычайных ситуаций;
- сформированность ценностей, овладение знаниями и умениями, которые обеспечивают готовность к военной службе, исполнению долга по защите Отечества;
- сформированность активной жизненной позиции, осознанное понимание значимости личного и группового безопасного поведения в интересах благополучия и устойчивого развития личности, общества и государства;
- знание и понимание роли личности, общества и государства в решении задач обеспечения национальной безопасности и защиты населения от опасных и чрезвычайных ситуаций мирного и военного времени.

1.14. Физическая культура

10 класс

По программе на изучение предмета «Физическая культура» в 10 классе отводится 2 часа в неделю, что составляет 68 часа в год (34 учебных недели). Уровень усвоения – базовый.

УМК

Учебник: Лях В.И. Физическая культура. 10-11 классы: учеб. Для общеобразоват. Организаций: базовый уровень /Лях В.И. - 2-е изд. - М.: Просвещение, 2015, 2018гг. - 255с.: ил. Учебник входит в федеральный перечень учебников, рекомендуемых к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования, утвержденный приказом Минобрнауки Российской Федерации приказ от 21 сентября 2022 года № 858 под № 1.1.3.6.1.2.1.

11 класс

По программе на изучение предмета «Физическая культура» в 11 классе отводится 2 часа в неделю, что составляет 68 часа в год (34 учебных недели). Уровень усвоения – базовый.

УМК

Учебник: Лях В.И. Физическая культура. 10-11 классы: учеб. Для общеобразоват. Организаций: базовый уровень /Лях В.И. - 2-е изд. - М.: Просвещение, 2015, 2018гг. - 255с.: ил. Учебник входит в федеральный перечень учебников, рекомендуемых к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ

начального общего, основного общего, среднего общего образования, утвержденный приказом Минобрнауки Российской Федерации приказ от 21 сентября 2022 года № 858 под № 1.1.3.6.1.2.1.

Цели и задачи

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.

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.

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.