#### Аннотация к рабочей программе по музыке 5-8 классы

Музыка открывает уникальный потенциал для развития внутреннего мира человека, гармонизации его взаимоотношений с самим собой, другими людьми, окружающим миром через занятия музыкальным искусством. Музыка действует на невербальном уровне и развивает такие важнейшие качества и свойства, как интуиция, сопереживание, восприятие мира, рефлексия. Изучение музыки обеспечивает развитие интеллектуальных и творческих способностей обучающегося, развивает его абстрактное мышление, память и воображение, формирует умения и навыки в сфере эмоционального способствует самореализации самопринятию И Музыкальное обучение и воспитание вносит огромный вклад в эстетическое и нравственное развитие обучающегося, формирование всей системы ценностей.

Изучение музыки необходимо для полноценного образования и воспитания обучающегося, развития его психики, эмоциональной и интеллектуальной сфер, творческого потенциала.

Программа по музыке составлена на основе модульного принципа построения учебного материала и допускает вариативный подход к очередности изучения модулей, принципам компоновки учебных тем, форм и методов освоения содержания.

Основная цель реализации программы по музыке — воспитание музыкальной культуры как части всей духовной культуры обучающихся. Основным содержанием музыкального обучения и воспитания является личный и коллективный опыт проживания и осознания специфического комплекса эмоций, чувств, образов, идей, порождаемых ситуациями эстетического восприятия (постижение мира через переживание, интонационно-смысловое обобщение, содержательный анализ произведений, моделирование художественно-творческого процесса, самовыражение через творчество).

В процессе конкретизации учебных целей их реализация осуществляется по следующим направлениям:

становление системы ценностей обучающихся, развитие целостного миропонимания в единстве эмоциональной и познавательной сферы;

развитие потребности в общении с произведениями искусства, осознание значения музыкального искусства как универсальной формы невербальной коммуникации между людьми разных эпох и народов, эффективного способа авто-коммуникации;

формирование творческих способностей ребенка, развитие внутренней мотивации к интонационно-содержательной деятельности.

# Задачи обучения музыке на уровне основного общего образования:

приобщение к традиционным российским ценностям через личный психологический опыт эмоционально-эстетического переживания;

осознание социальной функции музыки, стремление понять закономерности развития музыкального искусства, условия разнообразного

проявления и бытования музыки в человеческом обществе, специфики ее воздействия на человека;

формирование ценностных личных предпочтений в сфере музыкального искусства, воспитание уважительного отношения к системе культурных ценностей других людей, приверженность парадигме сохранения и развития культурного многообразия;

формирование целостного представления о комплексе выразительных средств музыкального искусства, освоение ключевых элементов музыкального языка, характерных для различных музыкальных стилей;

расширение культурного кругозора, накопление знаний о музыке и музыкантах, достаточное для активного, осознанного восприятия лучших образцов народного и профессионального искусства родной страны и мира, ориентации в истории развития музыкального искусства и современной музыкальной культуре;

развитие общих и специальных музыкальных способностей, совершенствование в предметных умениях и навыках, в том числе:

слушание (расширение приемов и навыков вдумчивого, осмысленного восприятия музыки, аналитической, оценочной, рефлексивной деятельности в связи с прослушанным музыкальным произведением);

исполнение (пение в различных манерах, составах, стилях, игра на доступных музыкальных инструментах, опыт исполнительской деятельности на электронных и виртуальных музыкальных инструментах);

сочинение (элементы вокальной и инструментальной импровизации, композиции, аранжировки, в том числе с использованием цифровых программных продуктов);

музыкальное движение (пластическое интонирование, инсценировка, танец, двигательное моделирование);

творческие проекты, музыкально-театральная деятельность (концерты, фестивали, представления);

исследовательская деятельность на материале музыкального искусства.

Программа по музыке составлена на основе модульного принципа построения учебного материала и допускает вариативный подход к очередности изучения модулей, принципам компоновки учебных тем, форм и методов освоения содержания. При этом 4 модуля из 9 предложенных рассматриваются как инвариантные, остальные 5 — как вариативные, реализация которых может осуществляться по выбору учителя с учетом этнокультурных традиций региона, индивидуальных особенностей, потребностей и возможностей обучающихся, их творческих способностей.

Содержание учебного предмета структурно представлено девятью модулями (тематическими линиями), обеспечивающими преемственность с образовательной программой начального общего образования и непрерывность изучения учебного предмета:

#### инвариантные модули:

модуль № 1 «Музыка моего края»;

модуль № 2 «Народное музыкальное творчество России»;

модуль № 3 «Русская классическая музыка»;

модуль № 4 «Жанры музыкального искусства»

#### вариативные модули:

модуль № 5 «Музыка народов мира»;

модуль № 6 «Европейская классическая музыка»;

модуль № 7 «Духовная музыка»;

модуль № 8 «Современная музыка: основные жанры и направления»;

модуль № 9 «Связь музыки с другими видами искусства»;

Каждый модуль состоит из нескольких тематических блоков. Виды деятельности, которые может использовать в том числе (но не исключительно) учитель для планирования внеурочной, внеклассной работы, обозначены «вариативно».

Общее число часов, рекомендованных для изучения музыки, -136 часов: в 5 классе -34 часа (1 час в неделю), в 6 классе -34 часа (1 час в неделю), в 7 классе -34 часа (1 час в неделю), в 8 классе -34 часа (1 час в неделю).

Изучение музыки предполагает активную социокультурную деятельность обучающихся, участие в исследовательских и творческих проектах, в том числе основанных на межпредметных связях с такими учебными предметами, как изобразительное искусство, литература, география, история, обществознание, иностранный язык.

# Аннотация к рабочей программе по ОДНКНР

#### 5-6 класс

# 2023-2024 учебный год.

Программа составлена в соответствии с Федеральной образовательной программой. Программа рассчитана на применение в общеобразовательных учреждениях.

Рабочая программа по ОДНКНР для 5-6 классов составлена на основе:

- Федерального закона от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в РФ»;
- Приказа Минпросвещения России от 31.05.2021 N 287 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования"

Срок, на который разработана программа: 2023/2024 учебный год.

Место учебного предмета «ОДНКНР» в учебном плане.

Общее число часов для изучения курса ОДНКНР - 68 часов: в 5 классе - 34 часа (1 час в неделю), в 6 классе - 34 часа (1 час в неделю).

В программе по ОДНКНР соблюдается преемственность с федеральной образовательной программой основного общего образования, учитываются возрастные и психологические особенности обучающихся на уровне основного общего образования, необходимость формирования межпредметных связей. Учебный курс «Основы духовно- нравственной культуры народов России» носит культурологический и воспитательный характер, главный результат обучения ОДНКНР — духовно-нравственное развитие обучающихся в духе общероссийской гражданской идентичности на основе традиционных российских духовно- нравственных ценностей.

В процессе изучения курса ОДНКНР обучающиеся получают возможность систематизировать, расширять и углублять полученные в рамках общественно-научных дисциплин знания и представления о структуре и закономерностях развития социума, о прошломи настоящем родной страны, находить в истории российского общества существенные связи с традиционной духовно-нравственной культурой России.

Курс ОДНКНР формируется и преподаётся в соответствии с принципами культурологичности и культуросообразности, научности содержания и подхода к отбору информации, соответствия требованиям возрастной пелагогики и психологии.

В процессе изучения курса ОДНКНР обучающиеся получают представление о существенных взаимосвязях между материальной и духовной культурой, обусловленности культурных реалий современного общества его духовнонравственным обликом, изучают основные компоненты культуры, её специфические инструменты - самопрезентации, исторические и современные особенности духовно-нравственного развития народов России.

Содержание курса ОДНКНР направлено на формирование нравственного идеала, гражданской идентичности личности обучающегося и воспитание патриотических чувств к Родине (осознание себя как гражданина своего Отечества), формирование исторической памяти.

Материал курса ОДНКНР представлен через актуализацию макроуровня (Россия в целом как многонациональное, поли конфессиональное государство с едиными для всех законами, общероссийскими духовно нравственными и культурными ценностями), на микроуровне (собственная идентичность, осознанная как часть малой Родины, семьи и семейных традиций, этнической и религиозной истории, к которой принадлежит обучающийся как личность).

Принцип культурологичности в преподавании ОДНКНР означает важность культурологического, а не конфессионального подхода, отсутствие культурной, этнической, религиозной ангажированности в содержании предмета и его смысловых акцентах.

Принцип научности подходов и содержания в преподавании ОДНКНР означает важность терминологического единства, необходимость освоения основных научных подходов к рассмотрению культуры и усвоению научной терминологии для понимания культурообразующих элементов и формирования познавательного интереса к этнокультурным и религиозным феноменам.

Принцип соответствия требованиям возрастной педагогики и психологии включает отбор тем

и содержания курса согласно приоритетным зонам ближайшего развития для 5-6 классов, когнитивным способностям и социальным потребностям обучающихся, содержанию гуманитарных и общественно-научных учебных предметов.

Принцип формирования гражданского самосознания и общероссийской гражданской идентичности обучающихся в процессе изучения курса ОДНКНР включает осознание важности наднационального и над конфессионального гражданского единства народов России как основополагающего элемента в воспитании патриотизма и любви к Родине. Данный принцип реализуется через поиск объединяющих черт в духовно нравственной жизни народов России, их культуре, религии и историческом развитии.

### Целями изучения учебного курса ОДНКНР являются:

- -формирование общероссийской гражданской идентичности обучающихся через изучение культуры (единого культурного пространства) России в контексте процессов этно конфессионального согласия и взаимодействия, взаимопроникновения и мирного сосуществования народов, религий, национальных культур;
- -создание условий для становления у обучающихся мировоззрения на основе традиционных российских духовно-нравственных ценностей, ведущих к осознанию своей принадлежности к многонациональному народу Российской Федерации;
- -формирование и сохранение уважения к ценностям и убеждениям представителей разных национальностей и вероисповеданий, а также способности к диалогу с представителями других культур и мировоззрений;
- идентификация собственной личности как полноправного субъекта культурного, историческогои цивилизационного развития Российской Федерации.

### Цели курса ОДНКНР определяют следующие задачи:

- овладение предметными компетенциями, имеющими преимущественное значение для формирования гражданской идентичности обучающегося;
  - -приобретение и усвоение знаний о нормах общественной морали и

нравственности как основополагающих элементах духовной культуры современного общества;

- развитие представлений о значении духовно-нравственных ценностей и нравственных норм для достойной жизни личности, семьи, общества, ответственного отношения к будущему отцовству и материнству;
- становление компетенций межкультурного взаимодействия как способности и готовности вести межличностный, межкультурный, межконфессиональный диалог при осознании и сохранении собственной культурной идентичности;
- -формирование основ научного мышления обучающихся через систематизацию знаний и представлений, полученных на уроках литературы, истории, изобразительного искусства, музыки;
- обучение рефлексии собственного поведения и оценке поведения окружающих через развитие навыков обоснованных нравственных суждений, оценок и выводов;
- -воспитание уважительного и бережного отношения к историческому, религиозному и культурному наследию народов Российской Федерации;
- -содействие осознанному формированию мировоззренческих ориентиров, основанных на приоритете традиционных российских духовно-нравственных ценностей;
- -формирование патриотизма как формы гражданского самосознания через понимание роли личности в истории и культуре, осознание важности социального взаимодействия, гражданской идентичности.

Изучение курса ОДНКНР вносит значительный вклад в достижение главных целейосновного общего образования, способствуя:

- расширению и систематизации знаний и представлений, обучающихся о культуре и духовных традициях народов России, о нравственных ценностях, полученных при изучении основ религиозной культуры и светской этики, окружающего мира, литературного чтения и других предметов начального общего образования;
- -углублению представлений о светской этике, религиозной культуре народов Российской Федерации, их роли в развитии современного общества;
- формированию основ морали и нравственности, воплощённых в семейных, этнокультурных ирелигиозных ценностях, ориентированных на соизмерение своих поступков с нравственными идеалами, на осознание своих обязанностей перед обществом и государством;
- -воспитанию патриотизма, уважения к истории, языку, культурным и религиозным традициям своего народа и других народов Российской Федерации, толерантному отношению к людям другой культуры, умению принимать и ценить ценности других культур, находить в них общее и особенное, черты, способствующие взаимному обогащению культур;

- пробуждению интереса к культуре других народов, проявлению уважения, способности к сотрудничеству, взаимодействию на основе поиска общих культурных стратегий и идеалов;
- осознанию приоритетной значимости духовно-нравственных ценностей, проявляющейся в преобладании этических, интеллектуальных, альтруистических мотивов над потребительскими и эгоистическими;
- раскрытию природы духовно-нравственных ценностей российского общества, объединяющих светскость и духовность;
- формированию ответственного отношения к учению и труду, готовности и способности, обучающихся к саморазвитию и самообразованию на основе мотивации к обучению и познанию, осознанному выбору ценностных ориентаций, способствующих развитию общества в целом;
- получению научных представлений культуре 0 И eë функциях, особенностях взаимодействия с социальными институтами, способности их применять в анализе и изучении социально- культурных явлений в истории и культуре Российской Федерации современном обществе, И нравственные поступков событий оценки И на основе главенствующей роли духовно- нравственных ценностей в социальных и культурно-исторических процессах;
- развитию информационной культуры обучающихся, компетенций в отборе, использовании и структурировании информации, а также возможностей для активной самостоятельной познавательной деятельности.

# Аннотация к программе по английскому языку

Данная программа направлена на обучение детей младшего школьного возраста (2-4 классы) английскому языку в средней общеобразовательной школе на базовом уровне.

Программа одобрена Министерством Образования РФ, соответствует Стандарту образования по содержанию, количеству часов и объёму изучаемого материала. Цель программы — формирование мотивации к изучению иностранного языка, формирование элементарной коммуникативной компетенции.

Согласно базисному учебному плану общеобразовательных учреждений РФ всего на изучение предмета в начальной школе выделяется 204 часа, во 2, 3 и 4 классах по 68 часов (2 часа в неделю, 34 учебные недели в каждом классе).

Учитель оставляет за собой право вносить изменения в рабочую программу. Изменения могут быть связаны со следующими моментами:

- перестановка контрольных работ (по причине недопустимости проведения их в дни с контрольными работами по другим предметам у одного класса, в связи с низкой наполняемостью класса, из-за морозных дней)

- изменение количества часов на изучение определенной темы в связи с трудностью изучения материала, не выходя за общее количество уроков в течение года
- запись тем уроков в сокращенной форме при объёмной формулировке
- запись тем на русском языке
- перестановка тем местами, изменения в формулировках тем
- комплектовать практическую часть в течение учебного года (контрольные работы, тесты).

В процессе обучения допускается применение дистанционно-образовательных технологий (ДОТ).

#### Цели обучения английскому языку

В процессе изучения английского языка по УМК «Английский в фокусе» реализуются следующие цели:

- формирование умений общаться на английском языке с учетом речевых возможностей и потребностей младших школьников;
- формирование коммуникативных умений в 4 основных видах речевой деятельности говорении, аудировании, чтении и письме;
- развитие личности, речевых способностей, внимания, мышления, памяти и воображения младшего школьника,
- развитие мотивации к овладению английским языком;
- обеспечение коммуникативно-психологической адаптации младших школьников к новому языковому миру для преодоления в дальнейшем психологического барьера и использования языка как средства общения;
- освоение элементарных лингвистических представлений, доступных младшим школьникам и необходимых для овладения устной и письменной речью на английском языке;
- приобщение детей к новому социальному опыту с использованием английского языка: знакомство младших школьников с миром зарубежных сверстников, с зарубежным детским фольклором и доступными образцами художественной литературы;
- воспитание дружелюбного отношения к представителям других стран;
- формирование речевых, интеллектуальных и познавательных способностей младших школьников, а также их обще-учебных умений.

Место учебного предмета «Иностранный язык» в учебном плане

Предмет «Иностранный язык» включен в обязательную предметную область, которая призвана решать следующие основные задачи реализации содержания:

Предметные области Основные задачи реализации содержания

Филология Формирование первоначальных представлений о единстве и многообразии языкового и культурного пространства России, о языке как основе национального самосознания. Развитие диалогической и монологической письменной речи, коммуникативных умений, нравственных и эстетических чувств, способностей к творческой деятельности.

#### Основные задачи

Модульный подход в серии УМК «Английский в фокусе» позволяет осуществлять всестороннее развитие учащихся. Он дает им возможность разносторонне прорабатывать тему и учитывает особенности памяти. Учащимся предлагается участвовать в различных видах деятельности, таких как ролевая игра, разучивание рифмовок с движениями, драматизация диалогов и сказки, интервьюирование одноклассников, составление проектов и их презентация и т. д.

Вся работа направлена на развитие языковых навыков, умения «учись учиться» и на приобретение навыков общения.

#### Предметное содержание речи

Знакомство. Моя семья и я (члены семьи, их возраст, внешность, их профессии). Любимое домашнее животное. Мой дом/квартира/комната. Праздники: день рождения, Новый год. Игрушки, одежда. Мои друзья (имя, возраст, внешность, характер, увлечения, семья) – не менее 35% учебного времени.

Времена года, погода. Любимое время года. Мои увлечения. Выходной день (в зоопарке, цирке), каникулы — 15% учебного времени. Моя школа/ классная комната. Школьные принадлежности, учебные предметы — 10% учебного времени. Страна/страны изучаемого языка и родная страна (общие сведения: название, столица, крупные города), литературные персонажи популярных детских книг, небольшие простые произведения детского фольклора (стихи, песни, сказки) — 30% учебного времени.

Познакомить учащихся с названиями некоторых стран и научить рассказывать о планах на каникулы.

#### Речевые умения

Говорение. Участие в диалоге в ситуациях повседневного общения, а также в связи с прочитанным или прослушанным произведением детского фольклора: диалог этикетного характера уметь приветствовать и отвечать на приветствие, познакомиться, представиться, попрощаться, поздравить и поблагодарить за поздравление, извиниться; диалог-расспрос; уметь задавать вопросы: кто? что? когда? где? куда?; диалог-побуждение к действию; уметь обратиться с просьбой и выразить готовность или отказ ее выполнить, используя побудительные

предложения. Объем диалогического высказывания - 2-3 реплики с каждой стороны.

Соблюдение элементарных норм речевого этикета, принятых в стране изучаемого языка.

Составление небольших монологических высказываний: рассказ о себе, своем друге, своей семье; описание предмета, картинки; описание персонажей прочитанной сказки с опорой на картинку. Объем монологического высказывания — 5-6 фраз.

Слушание (аудирование). Восприятие и понимание речи учителя и собеседников в процессе диалогического общения на уроке; небольших простых сообщений; основного содержания несложных сказок, рассказов (с опорой на иллюстрацию, языковую догадку). Время звучания текста для аудирования — до 1 минуты.

Чтение. Чтение вслух небольших текстов, построенных на изученном языковом материале; соблюдение правильного ударения в словах, фразах, интонации в целом. Чтение про себя и понимание текстов, содержащих только изученный материал, а также несложных текстов, содержащих отдельные новые слова; нахождение в тексте необходимой информации (имени главного героя; места, где происходит действие). Использование двуязычного словаря учебника. Объем текстов – примерно 100 слов (без учета артиклей).

Письмо и письменная речь. Списывание текста; вписывание в текст и выписывание из него слов, словосочетаний. Написание с опорой на образец поздравления, короткого личного письма.

Языковые знания и навыки (практическое усвоение)

Графика и орфография. Все буквы английского алфавита, основные буквосочетания; звукобуквенные соответствия, знаки транскрипции. Основные правила чтения и орфографии. Написание наиболее употребительных слов, вошедших в активный словарь.

Фонетическая сторона речи. Адекватное произношение и различение на слух всех звуков и звукосочетаний английского языка. Соблюдение норм произношения: долготы и краткости гласных, отсутствие оглушения звонких согласных в конце слога или слова, отсутствие смягчения согласных перед гласными. Ударение в слове, фразе, отсутствие ударения на служебных словах (артиклях, союзах, предлогах), членение предложений на смысловые группы. Ритмико-интонационные особенности повествовательного, побудительного и вопросительных (общий и специальный вопрос) предложений.

Лексическая сторона речи. Лексические единицы, обслуживающие ситуации общения в пределах тематики начальной школы, в объеме 500 лексических единиц для двустороннего (рецептивного и продуктивного) усвоения, простейшие устойчивые словосочетания, оценочная лексика и реплики-клише как элементы речевого этикета, отражающие культуру англоговорящих стран. Начальное представление о способах словообразования: аффиксации (например,

существительные с суффиксом -er,-or), словосложении (postcard), конверсии (play – to play). Интернациональные слова (например, doctor, film).

Грамматическая сторона речи. Основные коммуникативные типы предложения: повествовательное вопросительное, побудительное. Общий и специальный вопрос, вопросительные слова: what, who, when, where, why, how. Порядок слов в предложении. Утвердительные и отрицательные предложения. Предложения с простым глагольным сказуемым (She speaks English.), составным именным (Му family is big.) и составным глагольным (I like to play. He can skate well) сказуемым. утвердительной Побудительные предложения В (Help me, отрицательной (Don't be late!) формах. Безличные предложения в настоящем времени (It is cold. It's five o'clock.). Предложения с оборотом there is/there are. Простые распространенные предложения. Предложения с однородными членами. Сложносочиненные предложения с сочинительными союзами «and» и

Правильные и неправильные глаголы в Present, Future, Past Simple (Indefinite). Неопределенная форма глагола. Глагол-связка to be. Вспомогательный глагол to do. Модальные глаголы can, may, must, have to.

Существительные в единственном и множественном числе (образованные по правилу, а также исключения) с неопределенным, определенным и нулевым артиклем. Притяжательный падеж существительных. Прилагательные в положительной, сравнительной и превосходной степенях, образованные по правилу, и исключения. Местоимения: личные (в именительном и объектном падежах), притяжательные, вопросительные, указательные (this/these, that/those). Количественные числительные до 100, порядковые числительные до 20. Наиболее употребительные предлоги: in, on, at, into, to, from, of, with.

Социокультурная осведомлённость.

В процессе обучения английскому языку в начальной школе учащиеся знакомятся с названиями стран изучаемого языка, некоторыми литературными персонажами популярных детских произведений, сюжетами некоторых популярных сказок, а также небольшими произведениями детского фольклора (стихи, песни) на иностранном языке, элементарными формами речевого и неречевого поведения, принятого в странах изучаемого языка.

Планируемые результаты освоения учебного предмета

В результате освоения основной образовательной программы начального общего образования учащиеся достигают личностные, метапредметные и предметные результаты.

Личностными результатами являются:

- общее представление о мире как многоязычном и поликультурном сообществе;
- осознание себя гражданином своей страны;

- осознание языка, в том числе иностранного, как основного средства общения между людьми;
- знакомство с миром зарубежных сверстников с использованием средств изучаемого иностранного языка (через детский фольклор, некоторые образцы детской художественной литературы, традиции).

Метапредметными результатами изучения английского языка в начальной школе являются:

- развитие умения взаимодействовать с окружающими при выполнении разных ролей в пределах речевых потребностей и возможностей младшего школьника;
- развитие коммуникативных способностей школьника, умения выбирать адекватные языковые и речевые средства для успешного решения элементарной коммуникативной задачи;
- расширение общего лингвистического кругозора младшего школьника;
- развитие познавательной, эмоциональной и волевой сфер младшего школьника;
- формирование мотивации к изучению иностранного языка;
- владение умением координированной работы с разными компонентами учебно-методического комплекта (учебником, аудиодиском и т. д.).

Предметными результатами изучения английского языка в начальной школе являются: овладение начальными представлениями о нормах английского языка (фонетических, лексических, грамматических); умение (в объёме содержания курса) находить и сравнивать такие языковые единицы, как звук, буква, слово.

А. В коммуникативной сфере, т. е. во владении английским языком как средством общения):

Речевая компетенция в следующих видах речевой деятельности В говорении:

- вести элементарный этикетный диалог в ограниченном круге типичных ситуаций общения, диалог-расспрос (вопрос-ответ) и диалог-побуждение к действию;
- уметь на элементарном уровне рассказывать о себе/семье/друге, описывать предмет/картинку, кратко характеризовать персонаж.

# В аудировании:

• понимать на слух речь учителя и одноклассников, основное содержание небольших доступных текстов в аудиозаписи, построенных на изученном языковом материале.

#### В чтении:

- читать вслух небольшие тексты, построенные на изученном языковом материале, соблюдая правила чтения и нужную интонацию;
- читать про себя тексты, включающие как изученный языковой материал, так и отдельные новые слова, и понимать их основное содержание, находить в тексте нужную информацию.

#### В письменной речи:

- владеть техникой письма;
- писать с опорой на образец поздравление с праздником и короткое личное письмо.

Языковая компетенция (владение языковыми средствами)

- адекватное произношение и различение на слух всех звуков английского языка, соблюдение правильного ударения в словах и фразах;
- соблюдение особенностей интонации основных типов предложений;
- применение основных правил чтения и орфографии, изученных в курсе начальной школы;
- распознавание и употребление в речи изученных в курсе начальной школы лексических единиц (слов, словосочетаний, оценочной лексики, речевых клише) и грамматических явлений;
- умение делать обобщения на основе структурно-функциональных схем простого предложения.

Социокультурная осведомлённость

• знание названий стран изучаемого языка, некоторых литературных персонажей известных детских произведений, сюжетов некоторых популярных сказок, написанных на английском языке, небольших произведений детского фольклора (стихов, песен); знание элементарных норм речевого и неречевого поведения, принятых в англоговорящих странах.

Б.В познавательной сфере:

- умение сравнивать языковые явления родного и английского языков на уровне отдельных звуков, букв, слов, словосочетаний, простых предложений;
- умение опознавать грамматические явления, отсутствующие в родном языке, например артикли;
- умение систематизировать слова, например по тематическому принципу;
- умение пользоваться языковой догадкой, например при опознавании интернационализмов;
- совершенствование приёмов работы с текстом с опорой на умения, приобретённые на уроках родного языка (прогнозировать содержание текста по заголовку, иллюстрациям и др.);
- умение действовать по образцу при выполнении упражнений и составлении собственных высказываний в пределах тематики начальной школы;
- умение пользоваться справочным материалом, представленным в виде таблиц, схем, правил;
- умение пользоваться двуязычным словарём учебника (в том числе транскрипцией), компьютерным словарём;
- умение осуществлять самонаблюдение и самооценку в доступных младшему школьнику пределах.

# В.В ценностно-ориентационной сфере:

- представление об английском языке как средстве выражения мыслей, чувств, эмоций;
- приобщение к культурным ценностям другого народа через произведения детского фольклора, через непосредственное участие в туристических поездках.
  - Г. В эстетической сфере:
- владение элементарными средствами выражения чувств и эмоций на иностранном языке;
- развитие чувства прекрасного в процессе знакомства с образцами доступной детской литературы.

Д.В трудовой сфере:

- умение следовать намеченному плану в своём учебном труде;
- умение вести словарь (словарную тетрадь).

#### Аннотация к рабочей программе по химии для 8-9 классов

Рабочая программа по химии составлена на основе следующих нормативных документов:

- 1. Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования, утвержденного приказом Минобрнауки России от 17 декабря 2010 г. № 1897 (в ред. Приказов Минобрнауки России от 29.12.2014 №1644, от 31.12.2015 №1577 (далее ФГОС ООО).
- 2. Примерной основной образовательной программы основного общего образования, одобренной Федеральным учебно-методическим объединением по общему образованию (протокол заседания от 08.04.2015 №1/15).
- 3. Авторской программы Габриеляна О.С. (Химия. Рабочие программы. Предметная линия учебников О.С.Габриеляна, И.Г.Остроумова, С.А.Сладкова. 8-9 классы: учебное пособие для общеобразовательных организаций (О.С.Габриелян, С.А.Сладков М., Просвещение, 2019)
- и с учетом актуальных задач воспитания, обучения и развития обучающихся, их возрастных и иных особенностей, а так же условий, необходимых для развития личностных и познавательных качеств.

обучающимися Овладение системой химических умений и навыков необходимо в повседневной жизни для безопасного обращения с веществами, материалами и химическими процессами. Это успешному изучению смежных дисциплин способствует продолжению обучения в системе среднего профессионального и высшего образования. Немаловажную роль система химических знаний играет в современном обществе, так как химия и химические технологии (в том числе био- и нанотехнологии) превращаются в революционную производительную силу. В соответствии с Федеральным государственным образовательным

стандартом основного общего образования *главными целями* школьного химического образования являются:

- формирование у обучающихся системы химических знаний как компонента естественнонаучных знаний;
- развитие личности обучающихся, их интеллектуальных и нравственных качеств, формирование гуманистического отношения к окружающему миру и экологически целесообразного поведения в нем;
- понимание обучающимися химии как производительной силы общества и как возможной области будущей профессиональной деятельности;
- развитие мышления обучающихся посредством таких познавательных учебных действий, как умение формулировать проблему и гипотезу, ставить цели и задачи, строить планы достижения целей и решения поставленных задач, определять понятия, ограничивать их, описывать, характеризовать и сравнивать;
- понимание взаимосвязи теории и практики, умение проводить химический эксперимент и на его основе делать выводы и умозаключения. Для достижения этих целей в курсе химии на ступени основного общего образования решаются следующие

#### задачи:

- формируются знания основ химической науки основных фактов, понятий, химических законов и теорий, выраженных посредством химического языка; развиваются умения наблюдать и объяснять химические явления,
- развиваются умения наблюдать и объяснять химические явления, происходящие в природе, лабораторных условиях, в быту и на производстве;
- *приобретаются специальные умения и навыки* по безопасному обращению с химическими веществами, материалами и процессами;
- формируется гуманистическое отношение к химии как производительной силе общества, с помощью которой решаются глобальные проблемы человечества;
- *осуществляется интеграция* химической картины мира в единую научную картину.

# Общая характеристика учебного курса.

Данная рабочая программа по химии основного общего образования раскрывает вклад учебного предмета в достижения целей основного общего образования и определяет важнейшие содержательные линии предмета:

*«вещество, строение вещества»* — современные представления о строении атома и вещества на основе Периодического закона и Периодической системы химических элементов Д. И. Менделеева, учения о химической связи и кристаллическом строении вещества;

«химическая реакция» — знания о превращениях одних веществ в другие, типологии химических реакций, условиях их протекания и способах управления ими;

«методы познания химии» — знания, умения и навыки экспериментальных основ химии для получения и изучения свойств важнейших представителей классов неорганических соединений;

*«производство и применение веществ»* — знание основных областей производства и применения важнейших веществ, а также опыт безопасного обращения с веществами, материалами и процессами, используемыми в быту и на производстве;

«язык химии» — оперирование системой важнейших химических понятий, знание химической номенклатуры, а также владение химической символикой (химическими формулами и уравнениями);

*«количественные отношения в химии»* — умение производить расчеты по химическим формулам и уравнениям.

#### Место предмета в учебном плане.

ФГОС ООО предусматривает изучение курса химии в основной школе как составной части предметной области «Естественнонаучные предметы». Курс рассчитан на обязательное изучение предмета в объеме 136 учебных часов, по 2 ч в неделю в 8-9 классах. С целью повышения качества химического образования на уровне ООО рекомендуется пропедевтическое изучение химии в 7 классе в объеме 34 ч (1 ч в неделю).

Срок реализации программы 2 года (8-9 класс).

В тематическом планировании предусмотрено резервное время, необходимость которого обусловлена тем, что реальная продолжительность учебного года всегда оказывается меньше нормативной.

Курс	Количество часов в неделю	Количество часов в год	
Химия 8 класс	2	68	
Химия 9класс	2	68 (64)	
ИТОІ	136 (132)		

# Формы промежуточной и итоговой аттестации

Промежуточная аттестация проводится в форме тестов, контрольных, самостоятельных работ. Итоговая аттестация предусмотрена в виде контрольной работы, теста согласно уставу.

**Уровень обучения** – базовый

Срок реализации рабочей учебной программы – 2 года.

#### Учебно-методический комплект

класс	программа	Учебно-методический комплекс					
		Учебник,	авторы	Год	издательство		
		профиль		издания			

8	Базовое	Химия. 8 класс	О. С. Габриелян,	2019	Издательство
	изучение		И.Г.Остроумов,		«Просвещение»
			С.А.Сладков		
9	Базовое	Химия. 9 класс	О. С. Габриелян,	2019	Издательство
	изучение		И.Г.Остроумов,		«Просвещение»
			С.А.Сладков		

# **ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН**Всего В т

			ECKIII IIJIA	11		
No		Всего	В том числе на:			
главы	Наименование разделов и	часов	Практическ	Лабораторн	Контрольные	
(темы	(темы тем		ие работы**	лаоораторн ые работы*	работы	
)			ис рассты	ыс рассты	раооты	
		8 клас	c			
1	Тема 1. Начальные понятия	19	1	4	1	
	и законы химии				1	
	Тема 2. Важнейшие	18	3	1		
	представители					
	неорганических веществ.				1	
	Количественные отношения					
	в химии					
3	Тема 3. Основные классы	11	2	1	1	
	неорганических соединений				1	
	Тема 4. Периодический	8	-	-		
	закон и Периодическая					
	система химических				-	
	элементов Д.И. Менделеева					
	и строение атома					
	Тема 5. Химическая связь.	8	-	-		
	Окислительно-				1	
1	восстановительные реакции					
	Резерв (повторение,	4	-	-	_	
	обобщение, тестирование)					
	Всего	68ч, из	6	6		
		них 4 ч			4	
		резерв				
1		9 клас	c			
	Тема 1. Обобщение знаний	5	-	-		
	по курсу 8 класса.				-	
	Химические реакции					
2	Тема 2. Химические	10	-	1	1	
	реакции в растворах				1	

3	Тема 3. Неметаллы и их	25	2	4	1
	соединения				1
4	Тема 4. Металлы и их	17	2	4	1
	соединения				1
5	Тема 5. Химия и	2	-	-	
	окружающая среда				_
6	Тема 6. Обобщение знаний	6 (5)	-	-	
	по химии за курс основной				
	школы. Подготовка к				1
	Основному				1
	государственному экзамену				
	(E7O)				
7	Резерв (повторение,	3 (0)	-	-	
	обобщение, тестирование)				_
	Всего	68ч (64),	4	9	
		из них 3			4
		Р(0)			4
	*	резерв			

\*Пабораторные работы — это такой метод обучения, при котором учащиеся под руководством учителя и по заранее намеченному плану проделывают опыты или выполняют определенные практические задания и в процессе их воспринимают и осмысливают новый учебный материал, закрепляют полученные ранее знания

\*\*Практические работы — комплекс заданий, направленных на отработку полученных знаний путем решения тестов, задач, упражнений по изученной теме.

# Аннотация к рабочей программе по химии для 10-11 классов

Программа по химии на уровне среднего общего образования разработана на основе Федерального закона от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», требований к результатам освоения федеральной образовательной программы среднего общего образования (ФОП СОО), представленных в Федеральном государственном образовательном стандарте СОО, с учётом Концепции преподавания учебного предмета «Химия» в образовательных организациях Российской Федерации, реализующих основные образовательные программы, и основных положений «Стратегии развития воспитания в Российской Федерации на период до 2025 года» (Распоряжение Правительства РФ от 29.05. 2015 № 996 - р.).

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.

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. касаются познания природы, формирования законов 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.

В соответствии с общими целями и принципами среднего общего образования содержание предмета «Химия» (10–11 классы, базовый уровень изучения) ориентировано преимущественно на общекультурную подготовку обучающихся, необходимую им для выработки мировоззренческих ориентиров, успешного включения в жизнь социума, продолжения образования в различных областях, не связанных непосредственно с химией.

Составляющими предмета «Химия» являются базовые курсы — «Органическая химия» и «Общая и неорганическая химия», основным компонентом содержания которых являются основы базовой науки: система знаний по неорганической химии (с включением знаний из общей химии) и

органической химии. Формирование данной системы знаний при изучении предмета обеспечивает возможность рассмотрения всего многообразия веществ на основе общих понятий, законов и теорий химии.

Структура содержания курсов – «Органическая химия» и «Общая и неорганическая химия» сформирована в программе по химии на основе системного подхода к изучению учебного материала и обусловлена исторически обоснованным развитием знаний на определённых теоретических уровнях. Так, 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 сформированные на уровне основного общего первоначальные представления о химической связи, классификационных признаках веществ, зависимости свойств веществ от их строения, о химической реакции.

Под новым углом зрения 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 её 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 применять информацию eë ДЛЯ пополнения интеллектуальных и экспериментальных исследовательских задач. В целом содержание учебного предмета «Химия» данного изучения уровня ориентировано на формирование у обучающихся мировоззренческой основы для философских идей, как: материальное таких неорганического и органического мира, обусловленность свойств веществ их составом и строением, познаваемость природных явлений путём эксперимента и между противоречий новыми фактами 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 универсальных учебных действий, имеющих базовое значение для различных видов деятельности: решения проблем, поиска, анализа и обработки информации, необходимых для приобретения опыта практической и исследовательской деятельности, занимающей важное место в познании химии.

В практике преподавания химии как на уровне основного общего образования, так и на уровне среднего общего образования, при определении содержательной характеристики целей изучения предмета направлением первостепенной значимости традиционно признаётся 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.

Согласно данной точке зрения главными целями изучения предмета «Химия» на базовом уровне  $(10-11\ \mathrm{kn.})$  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 сущности доступных обобщений мировоззренческого характера, ознакомление с историей их развития и становления;
- формирование и развитие представлений о научных методах познания веществ и химических реакций, необходимых для приобретения умений ориентироваться в 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.

Наряду с этим, содержательная характеристика целей и задач изучения предмета в программе по химии уточнена и скорректирована в соответствии с новыми приоритетами в системе среднего общего образования. Сегодня в преподавании химии в большей степени отдаётся 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 связи с этим 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;

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.

В учебном плане среднего общего образования предмет «Химия» базового уровня входит в состав предметной области «Естественно-научные предметы».

Общее число часов, отведённых для изучения химии, на базовом уровне среднего общего образования, составляет 68 часов: в 10 классе — 34 часа (1 час в неделю), в 11 классе — 34 часа (1 час в неделю).

# **ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ** 10 КЛАСС

Раздел 1. Теоретические основы органической химии

	№ Наименование разделов и тем программы	Количе	ство часов	Электронные
		Всего	Контрольные работы	Практические работы

	Предмет				
	органической	ı			
4 4	химии. Теория	2			1.1. //I
1.1	строения	3			https://lesson.edu.ru
	органических	ı			
	соединений А.	ı			
ТИТО	М. Бутлерова	3			
	го по разделу дел 2. Углеводород				
1 asp	Предельные	<u>Т</u>			
2.1	углеводороды	2			https://lesson.edu.ru
۷.1	углеводороды — алканы				Пиро.// 1000011.000.10.
	Непредельные				
	углеводороды:	ı			
2.2	алкены,	6		1	https://lesson.edu.ru
	алкадиены,	-			
	алкины				
2.3	Ароматические	2			https://lesson.edu.ru
۷.٥	углеводороды	<u></u>			Шф8.//16880п.саа.та
	Природные	ı			
l <u>.</u>	источники	_			
2.4	углеводородов	3	1	1	https://lesson.edu.ru
	и их	ı			
	переработка	10			
	ого по разделу	13			
	дел 3. Кислородсод		органические	соединения	1 //1
3.1	Спирты. Фенол	3			https://lesson.edu.ru
ı	Альдегиды.	ı			
	Карбоновые	7			1 //L n odn m
3.2	кислоты.	7		2	https://lesson.edu.ru
I	Сложные эфиры	ı			
3.3	эфиры Углеводы	3	1	1	https://lesson.edu.ru
	ого по разделу	13	1	1	Шрэ.//105011.044.14
	дел 4. Азотсодержа		чические соеди	шашид	
1 1000	Амины.	щие орга	MN TURNE COLA-	ПСПИЛ	
4.1	Аминокислоты.	3		1	https://lesson.edu.ru
	Белки			_	Hetps://tessories
Ито	го по разделу	3			
	дел 5. Высокомоле		- соелинения		
1	4001 00 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	MJ VIII P	000,41111111111111111111111111111111111		

5.1	Пластмассы. Каучуки. Волокна	2			https://lesson.edu.ru
Ито	го по разделу	2			
КОЛ ЧАС	ЦЕЕ ЛИЧЕСТВО СОВ ПО ОГРАММЕ	34	2	6	

# 11 КЛАСС

	Наименование	Количе	Электронные		
<b>№</b> п/п	разделов и тем программы	Всего	Контрольные работы	Практические работы	(цифровые) образователь ресурсы
Разд	цел 1. Теоретическ	сие основ	вы химии		
1.1	Строение атомов. Периодический закон и Периодическая система химических элементов Д. И. Менделеева	2			https://lesson.e
1.2	Строение вещества. Многообразие веществ	4		1	https://lesson.e
1.3	Химические реакции	7	1	2	https://lesson.e
Итог	го по разделу	13			https://lesson.e
Разд	ел 2. Неорганичес	ская хим	ия		
2.1	Металлы	6		1	https://lesson.e
2.2	Неметаллы	9	1	1	https://lesson.e
2.3	Связь неорганических и органических веществ	2		2	https://lesson.e
Итог	го по разделу	17			https://lesson.e
	цел 3. Химия и жи	ЗНЬ			
3.1	Химия и жизнь	4			https://lesson.e
Итог	го по разделу	3			
ЧАС	ЦЕЕ ІИЧЕСТВО СОВ ПО РГРАММЕ	34	2	7	

# Аннотация к рабочей программе по алгебре и началам математического анализа для 10 класса

Рабочая программа составлена на основе следующих нормативных документов:

- 1. Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 18.05.2023 № 371 "Об утверждении федеральной образовательной программы среднего общего образования" (Зарегистрирован 12.07.2023 № 74223)
- 2. Федеральный недельный учебный план основного общего образования для 5-дневной учебной недели (Вариант 1)

Рабочая программа учебного курса «Алгебра и начала математического анализа» базового уровня 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 учебном плане на изучение курса алгебры и начал математического анализа на базовом уровне отводится 2 часа в неделю в 10 классе и 3 часа в неделю в 11 классе, всего за два года обучения -170 часов.

#### Формы промежуточной и итоговой аттестации

Промежуточная аттестация проводится в форме контрольных и самостоятельных работ. Итоговая аттестация предусмотрена в виде контрольной работы.

**Уровень обучения** – базовый

Срок реализации рабочей учебной программы – 2 года.

Курс «Алгебра и начала математического анализа» является одним из наиболее значимых в программе старшей школы, поскольку, с одной стороны, он обеспечивает инструментальную базу для изучения всех естественно-научных курсов, а с другой стороны, формирует логическое и абстрактное мышление учащихся на уровне, необходимом для освоения курсов информатики, обществознания, истории, словесности. В рамках данного курса учащиеся овладевают универсальным языком современной науки, которая формулирует свои достижения в математической форме.

Курс алгебры и начал математического анализа закладывает основу для успешного овладения законами физики, химии, биологии, понимания основных тенденций экономики и общественной жизни, позволяет ориентироваться в современных цифровых и компьютерных технологиях, уверенно использовать их в повседневной жизни. В тоже время овладение

абстрактными и логически строгими математическими конструкциями развивает умение находить закономерности, обосновывать истинность утверждения, использовать обобщение и конкретизацию, абстрагирование и аналогию, формирует креативное и критическое мышление. В ходе изучения алгебры и начал математического анализа в старшей школе учащиеся получают новый опыт решения прикладных задач, самостоятельного построения математических моделей реальных ситуаций и интерпретации полученных решений, знакомятся c примерами математических закономерностей в природе, науке и в искусстве, выдающимися математическими открытиями и их авторами.

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

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

Структура курса «Алгебра и начала математического анализа» включает 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 в старшей школе, естественно дополняя друг друга и постепенно насыщаясь новыми темами и разделами. Данный курс является интегративным, поскольку объединяет в математических себе содержание нескольких дисциплин: тригонометрия, математический анализ, теория множеств и др. По мере того как учащиеся овладевают всё более широким математическим аппаратом, у них последовательно формируется и совершенствуется умение строить математическую модель реальной ситуации, применять знания, полученные в курсе «Алгебра и начала математического анализа», решения самостоятельно сформулированной математической задачи, затем интерпретировать полученный результат.

В курсе «Алгебра и начала математического анализа» присутствуют также основы математического моделирования, которые призваны сформировать навыки построения моделей реальных ситуаций, исследования этих моделей с помощью аппарата алгебры и математического анализа и интерпретации полученных результатов. Такие задания вплетены в каждый из разделов программы, поскольку весь материал курса широко используется для решения прикладных задач. При решении реальных практических задач учащиеся 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 курса «Алгебра и начала математического анализа».

# УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ УЧЕБНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ УЧЕНИКА

- Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия. Алгебра и начала математического анализа (в 2 частях), 10-11 классы/ Часть 1: Мордкович А.Г., Семенов П.В.; Часть 2: Мордкович А.Г. и другие; под редакцией Мордковича А.Г., Общество с ограниченной ответственностью «ИОЦ МНЕМОЗИНА»
- Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия. Алгебра и начала математического анализа, 10-11 классы/ Алимов Ш.А., Колягин Ю.М., Ткачева М.В. и другие, Акционерное общество «Издательство «Просвещение»

# **ЦИФРОВЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ И РЕСУРСЫ СЕТИ** ИНТЕРНЕТ:

- Учи.ру - Resh.edu.ru

#### Аннотация к рабочей программе по математике для 11 класса

Рабочая программа составлена на основе следующих нормативных документов:

- Федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования (ФГОС СОО) (утвержден приказом Министерства образования и науки РФ от 17 мая 2012г. №413 с изменениями);
- Примерная основная образовательная программа среднего общего образования (одобрена решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию (протокол от 28 июня 2016г. №2/16-3)

Рабочая программа учебного курса «Математика» состоит из двух модулей «Алгебра и начала математического анализа» и «Геометрия» базового уровня 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 учебном плане на изучение курса математики на базовом уровне отводится 5 часов в неделю в 10 классе и 5 часа в неделю в 11 классе, всего за два года обучения — 340 часов.

Формы промежуточной и итоговой аттестации

Промежуточная аттестация проводится в форме контрольных и самостоятельных работ. Итоговая аттестация предусмотрена в виде контрольной работы.

**Уровень обучения** — базовый

Срок реализации рабочей учебной программы – 2 года.

Рабочая программа по математике: алгебра и начала математического анализа, геометрия для 11 класса составлена в соответствии с положениями Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования второго поколения (приказ Министерства образования и науки РФ от 17.12.14 № 1897), на основе примерной Программы среднего общего образования по математике, в соответствии с основной образовательной программой среднего общего образования МБОУ СОШ № 48, примерной программой по курсу алгебры и начала математического анализа и геометрии созданной на основе единой концепции преподавания математики, разработанной к учебникам и Мордкович А.Г., Семенов П.В. Алгебра и начала математического анализа 10-11 класс: учебник для общеобразовательных учреждений (базовый уровень) в двух частях. М.: «Мнемозина» 2019, а также с учетом Примерной программы воспитания (2020)

Данная рабочая программа полностью отражает базовый уровень подготовки школьников по разделам программы. Она конкретизирует содержание тем образовательного стандарта и полностью соответствует распределению учебных часов по разделам курса.

#### Выбор программы обоснован следующими положениями:

- данная программа соответствует целям и задачам концепции программы развития школы;
- уровень познавательных способностей и возможностей учащихся данной возрастной группы в основном позволяет осваивать содержание программы на базовом уровне, что соответствует целям и задачам государственной программы;
- данная программа обеспечивает преемственность в обучении по математике с 7 по 11 класс, реализует единое образовательное и методическое пространство.

Данная программа полностью соответствует государственной программе в содержании, количестве часов, последовательности тем.

#### Общая характеристика учебного предмета.

Одной из основных задач изучения математики является развитие алгоритмического мышления, необходимого, в частности, для освоения курса информатики; овладение навыками дедуктивных рассуждений. Преобразование символических форм вносит свой специфический вклад в развитие воображения, способностей к математическому творчеству. Другой важной задачей изучения математики является получение школьниками конкретных знаний о функциях как важнейшей математической модели для описания и исследования разнообразных процессов, для формирования у

учащихся представлений о роли математики в развитии цивилизации и культуры. Особенностью предмета в учебном плане образовательной школы базового уровня является тот факт, что овладение основными понятиями и законами на базовом уровне стало необходимым практически каждому жизни. Математика человеку современной возводится В системообразующего предмета среди всех учебных предметов естественнонаучного цикла и должна способствовать не только общему развитию, но и математическими методами познания, применение снабжать учащихся которых, способствует успешному участию в моделировании процессов, изучающихся в различных образовательных областях.

**Учитель оставляет за собой право** в течение года вносить изменения в рабочую программу, которые могут быть связаны со следующими моментами:

- -перестановкой контрольных работ;
- низкой численности учащихся классного коллектива;
- объявлением морозных дней;
- необходимостью изменить количество часов на изучение определенной темы, в связи с трудностью изучения материала, не выходя за общее количество часов в течение года.

#### Учитель имеет право в течение года:

- формировать практическую часть и изменять контрольные (контрольноизмерительные) задания;
- вносить изменения в формулировки тем;
- при объемной формулировке темы допускать сокращение при заполнении журнала.

Допускается в процессе обучения применение дистанционнообразовательных технологий (ДОТ).

# УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ УЧЕБНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ УЧЕНИКА

- Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия. Алгебра и начала математического анализа (в 2 частях), 10-11 классы/ Часть 1: Мордкович А.Г., Семенов П.В.; Часть 2: Мордкович А.Г. и другие; под редакцией Мордковича А.Г., Общество с ограниченной ответственностью «ИОЦ МНЕМОЗИНА»
- Атанасян Л.С., Бутузов В.Ф., Кадомцев С.Б. и др. геометрия 10-11 класс: Учебник для общеобразовательных учреждений. М.: Просвещение, 2017

**ЦИФРОВЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ И РЕСУРСЫ СЕТИ** ИНТЕРНЕТ:

- -Федеральный институт педагогических измерений www.fipi.ru
- -Федеральный центр тестирования www.rustest.ru-

РосОбрНадзор www.obrnadzor.gov.ru

- -Российское образование. Федеральный портал edu.ru
- -Федеральное агенство по образованию РФ <u>ed.gov.ru</u>-Федеральный совет по учебникам Министерства образования и науки Российской Федерации <a href="http://fsu.edu.ru">http://fsu.edu.ru</a>-Открытый банк заданий по математике

Федерации <a href="http://tsu.edu.ru">http://tsu.edu.ru</a>-Открытый банк заданий по математике <a href="http://www.mathgia.ru:8080/or/gia12/Main.html?view=TrainArchive">http://www.mathgia.ru:8080/or/gia12/Main.html?view=TrainArchive</a>

- -Сеть творческих учителей <a href="http://www.it-n.ru/">http://www.it-n.ru/</a>
- -Учи.py Resh.edu.ru

#### Аннотация к рабочей программе по геометрии для 10 класса

Рабочая программа составлена на основе следующих нормативных документов:

- 3. Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 18.05.2023 № 371 "Об утверждении федеральной образовательной программы среднего общего образования" (Зарегистрирован 12.07.2023 № 74223)
- 4. Федеральный недельный учебный план основного общего образования для 5-дневной учебной недели (Вариант 1)

Рабочая программа учебного курса «Геометрия» базового уровня 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.

На изучение геометрии отводится 2 часа в неделю в 10 классе и 1 час в неделю в 11 классе, всего за два года обучения - 102 учебных часа.

# Формы промежуточной и итоговой аттестации

Промежуточная аттестация проводится в форме контрольных и самостоятельных работ. Итоговая аттестация предусмотрена в виде контрольной работы.

**Уровень обучения** — базовый

Срок реализации рабочей учебной программы – 2 года.

Важность учебного курса геометрии на уровне среднего общего образования обусловлена практической значимостью метапредметных и предметных результатов обучения геометрии в направлении личностного развития обучающихся, формирования функциональной математической грамотности, изучения других учебных дисциплин. Развитие у обучающихся правильных представлений о сущности и происхождении геометрических абстракций, соотношении реального и идеального, характере отражения математической наукой явлений и процессов реального мира, месте геометрии в системе наук и роли математического моделирования в научном познании и в практике способствует формированию научного мировоззрения учащихся, а также качеств мышления, необходимых для адаптации в современном обществе.

Геометрия является одним из базовых предметов на уровне среднего общего образования, так как обеспечивает возможность изучения как дисциплин естественно-научной направленности, так и гуманитарной.

Логическое мышление, формируемое при изучении обучающимися понятийных основ геометрии и построении цепочки логических утверждений в ходе решения геометрических задач, умение выдвигать и опровергать гипотезы непосредственно используются при решении задач естественно-научного цикла, в частности из курса физики.

Умение ориентироваться в пространстве играет существенную роль во всех областях деятельности человека. Ориентация человека во времени и пространстве — необходимое условие его социального бытия, форма отражения окружающего мира, условие успешного познания и активного действительности. Оперирование преобразования пространственными образами объединяет разные виды учебной и трудовой деятельности, является одним из профессионально важных качеств, поэтому актуальна задача формирования обучающихся пространственного мышления разновидности образного мышления — существенного компонента в подготовке к практической деятельности по многим направлениям.

Цель освоения программы учебного курса «Геометрия» на базовом уровне обучения — общеобразовательное и общекультурное развитие обучающихся через обеспечение возможности приобретения и использования систематических геометрических знаний и действий, специфичных геометрии, возможности успешного продолжения образования по специальностям, не связанным с прикладным использованием геометрии.

Программа по геометрии на базовом уровне предназначена для обучающихся средней школы, не испытывавших значительных затруднений на уровне основного общего образования. Таким образом, обучающиеся на

базовом уровне должны освоить общие математические умения, связанные со спецификой геометрии и необходимые для жизни в современном обществе. Кроме этого, они имеют возможность изучить геометрию более глубоко, если в дальнейшем возникнет необходимость в геометрических знаниях в профессиональной деятельности.

Достижение цели освоения программы обеспечивается решением соответствующих задач. Приоритетными задачами освоения курса «Геометрии» на базовом уровне в 10—11 классах являются:

- формирование представления о геометрии как части мировой культуры и осознание её взаимосвязи с окружающим миром;
- формирование представления о многогранниках и телах вращения как о важнейших математических моделях, позволяющих описывать и изучать разные явления окружающего мира;
- формирование умения распознавать на чертежах, моделях и в реальном мире многогранники и тела вращения;
- овладение методами решения задач на построения на изображениях пространственных фигур;
- формирование умения оперировать основными понятиями о многогранниках и телах вращения и их основными свойствами;
- овладение алгоритмами решения основных типов задач; формирование умения проводить несложные доказательные рассуждения в ходе решения стереометрических задач и задач с практическим содержанием;
- развитие интеллектуальных и творческих способностей обучающихся, познавательной активности, исследовательских умений, критичности мышления;
- формирование функциональной грамотности, релевантной геометрии: умение распознавать проявления геометрических понятий, объектов и закономерностей в реальных жизненных ситуациях и при изучении учебных предметов, проявления зависимостей других закономерностей, формулировать их на языке геометрии и создавать геометрические модели, применять освоенный геометрический аппарат решения практико-ориентированных ДЛЯ интерпретировать и оценивать полученные результаты.

Отличительной особенностью программы является включение в курс стереометрии в начале его изучения задач, решаемых на уровне интуитивного познания, и определённым образом организованная работа над ними, что способствуют развитию логического и пространственного мышления, стимулирует протекание интуитивных процессов, мотивирует к дальнейшему изучению предмета.

Предпочтение отдаётся наглядно-конструктивному методу обучения, то есть теоретические знания имеют в своей основе чувственность предметнопрактической деятельности. Развитие пространственных представлений у учащихся в курсе стереометрии проводится за счёт решения задач на создание

пространственных образов и задач на оперирование пространственными образами. Создание образа проводится с опорой на наглядность, а оперирование образом — в условиях отвлечения от наглядности, мысленного изменения его исходного содержания.

Основные содержательные линии курса «Геометрии» в 10–11 классах: «Многогранники», «Прямые и плоскости в пространстве», «Тела вращения», «Векторы и координаты в пространстве». Формирование логических умений распределяется не только по содержательным линиям, но и по годам обучения на уровне среднего общего образования.

Содержание образования, соответствующее предметным результатам освоения рабочей программы, распределённым по годам обучения, структурировано таким образом, чтобы овладение геометрическими понятиями и навыками осуществлялось последовательно и поступательно, с соблюдением принципа преемственности, чтобы новые знания включались в общую систему геометрических представлений обучающихся, расширяя и углубляя её, образуя прочные множественные связи.

# УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА

• Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия. Геометрия, 10-11 классы/ Атанасян Л.С., Бутузов В.Ф., Кадомцев С.Б. и другие, Акционерное общество «Издательство «Просвещение»

### ЦИФРОВЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ И РЕСУРСЫ СЕТИ ИНТЕРНЕТ

- Учи.ру

- Resh.edu.ru

# Аннотация к рабочей программе по ОБЖ в 8-9 классах

Рабочая программа по основам безопасности жизнедеятельности (далее — ОБЖ) разработана на основе Концепции преподавания учебного предмета «Основы безопасности жизнедеятельности» (утверждена Решением Коллегии Министерства просвещения Российской Федерации, протокол от 24 декабря 2018 г. № ПК-1вн), требований к результатам освоения программы основного общего образования, представленных в Федеральном государственном образовательном стандарте (далее — ФГОС) основного общего образования (утверждён приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 31 мая 2021 г. № 287) с учётом распределённых по модулям проверяемых требований к результатам освоения основной образовательной программы

основного общего образования по учебному предмету ОБЖ, федеральной рабочей программы воспитания.

Рабочая программа по ОБЖ для 8-9 классов разработана в соответствии с:

- 1. Федеральным государственным образовательным стандартом основного общего образования.
- 2. Примерной основной образовательной программой основного общего образования.
- 3. Программой «Основы безопасности жизнедеятельности». 8-9 классы. Предметная линия учебников под научной редакцией Ю. С. Шойгу «Основы безопасности жизнедеятельности. 8—9 классы. В 2 частях» / Д. П. Рудаков. М.: Просвещение, 2020. ФГОС. 9 класс. -М.: Просвещение. 2023г.
- 4. Учебник: Основы безопасности жизнедеятельности под научной редакцией Ю. С. Шойгу «Основы безопасности жизнедеятельности. 8—9 классы. В 2 частях» / Д. П. Рудаков. М.: Просвещение, 2020. ФГОС. 8 класс. -М.: Просвещение.2023г.

Настоящая Программа обеспечивает:

- -ясное понимание обучающимися современных проблем безопасности и формирование у подрастающего поколения базового уровня культуры безопасного поведения;
- -прочное усвоение обучающимися основных ключевых понятий, обеспечивающих преемственность изучения основ комплексной безопасности личности на следующем уровне образования;
- -возможность выработки и закрепления у обучающихся умений и навыков, необходимых для последующей жизни;
- -выработку практико-ориентированных компетенций, соответствующих потребностям современности;
- реализацию оптимального баланса межпредметных связей и их разумное взаимодополнение, способствующее формированию практических умений и навыков.
- В Программе содержание учебного предмета ОБЖ структурно представлено десятью модулями (тематическими линиями), обеспечивающими непрерывность изучения предмета на уровне основного общего образования и преемственность учебного процесса на уровне среднего общего образования:

модуль № 1 «Безопасность в быту»;

модуль № 2 «Безопасность на транспорте»;

модуль № 3 «Безопасность в общественных местах»;

модуль № 4 «Безопасность в природной среде»;

модуль № 5 «Здоровье и как его сохранить. Основы медицинских знаний»;

модуль № 6 «Безопасность в социуме»;

модуль № 7 «Безопасность в информационном пространстве»;

модуль № 8 «Основы противодействия экстремизму и терроризму»;

модуль №9 «Взаимодействие личности, общества и государства в обеспечении безопасности жизни и здоровья населения».

В целях обеспечения системного подхода в изучении учебного предмета ОБЖ на уровне основного общего образования.

Программа предполагает внедрение универсальной структурнологической схемы изучения учебных модулей (тематических линий) в парадигме безопасной жизнедеятельности: «предвидеть опасность → по возможности её избегать → при необходимости действовать». Учебный материал систематизирован по сферам возможных проявлений рисков и опасностей: помещения и бытовые условия; улица и общественные места; природные условия; коммуникационные связи и каналы; объекты и учреждения культуры и пр.

Курс «Основы безопасности жизнедеятельности» предназначен для воспитания личности безопасного типа, хорошо знакомой с современными проблемами безопасности жизни и жизнедеятельности человека, осознающей их исключительную важность, стремящейся решать эти проблемы, разумно сочетая личные интересы с интересами общества. Программа разработана с учетом комплексного подхода к формированию у учащихся современного уровня культуры безопасности и позволяет:

- последовательно и логически взаимосвязано структурировать тематику курса ОБЖ; эффективно использовать межпредметные связи;
- обеспечить непрерывность образования и более тесную преемственность процессов обучения;
- повышать эффективность процесса формирования у учащихся современного уровня культуры безопасности с учетом возрастных особенностей и уровня подготовки по другим учебным дисциплинам,
- а также с учетом особенностей обстановки в регионе в области безопасности при разработке региональных учебных программ.

Главной целью программы основного общего образования является ее ориентация на личную безопасность человека в среде обитания путем выработки у него навыков и умений применять правила (алгоритмы) безопасного поведения в условиях угроз и опасностей. В связи с этим логика построения программы заключается в том, чтобы школьники научились правильно оценивать обстановку и умело действовать в системе следующих понятий:

опасность —>причина опасности —> последствие опасности —>действие.

При изучении предмета школьники получают знания об опасных и экстремальных ситуациях в бытовой (городской), природной и социальной среде, о чрезвычайных ситуациях природного, техногенного и экологического характера, их последствиях и мероприятиях, проводимых государством по защите населения.

Программа нацеливает педагогический процесс на решение следующих задач:

- освоение учащимися знаний о здоровом образе жизни, об опасных и чрезвычайных ситуациях и основах безопасного поведения при их возникновении;
- развитие качеств личности школьников, необходимых для ведения здорового образа жизни, обеспечения безопасного поведения в опасных и чрезвычайных ситуациях;

- воспитание у учеников чувства ответственности за личную и общественную безопасность, ценностного отношения к своему здоровью и жизни;
- обучение учащихся умению предвидеть потенциальные опасности и правильно действовать в случае их наступления, использовать средства индивидуальной и коллективной защиты, оказывать первую медицинскую помощь.
- военно-патриотическое воспитание учащихся, воспитание сознательного отношения к подготовке к службе в Вооружённых Силах РФ и защите своего Отечества

За основу проектирования структуры и содержания программы принят модульный принцип ее построения и комплексный подход к наполнению содержания для формирования у учащихся современного уровня культуры безопасности жизнедеятельности, индивидуальной системы здорового образа жизни антитеррористического поведения.

#### Аннотация к рабочей программе по ОБЖ в 8-9 классах

Рабочая программа по основам безопасности жизнедеятельности (далее — ОБЖ) разработана на основе Концепции преподавания учебного предмета «Основы безопасности жизнедеятельности» (утверждена Решением Коллегии Министерства просвещения Российской Федерации, протокол от 24 декабря 2018 г. № ПК-1вн), требований к результатам освоения программы основного общего образования, представленных в Федеральном государственном образовательном стандарте (далее — ФГОС) основного общего образования (утверждён приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 31 мая 2021 г. № 287) с учётом распределённых по модулям проверяемых требований к результатам освоения основной образовательной программы основного общего образования по учебному предмету ОБЖ, федеральной рабочей программы воспитания.

Рабочая программа по ОБЖ для 8-9 классов разработана в соответствии с:

- 1. Федеральным государственным образовательным стандартом основного общего образования.
- 2. Примерной основной образовательной программой основного общего образования.
- 3. Программой «Основы безопасности жизнедеятельности». 8-9 классы. Предметная линия учебников под научной редакцией Ю. С. Шойгу «Основы безопасности жизнедеятельности. 8—9 классы. В 2 частях» / Д. П. Рудаков. М.: Просвещение, 2020. ФГОС. 9 класс. -М.: Просвещение. 2023г.
- 4. Учебник: Основы безопасности жизнедеятельности под научной редакцией Ю. С. Шойгу «Основы безопасности жизнедеятельности. 8—9 классы. В 2 частях» / Д. П. Рудаков. М.: Просвещение, 2020. ФГОС. 8 класс. -М.: Просвещение.2023г.

Настоящая Программа обеспечивает:

- -ясное понимание обучающимися современных проблем безопасности и формирование у подрастающего поколения базового уровня культуры безопасного поведения;
- -прочное усвоение обучающимися основных ключевых понятий, обеспечивающих преемственность изучения основ комплексной безопасности личности на следующем уровне образования;
- -возможность выработки и закрепления у обучающихся умений и навыков, необходимых для последующей жизни;
- -выработку практико-ориентированных компетенций, соответствующих потребностям современности;
- реализацию оптимального баланса межпредметных связей и их разумное взаимодополнение, способствующее формированию практических умений и навыков.

В Программе содержание учебного предмета ОБЖ структурно представлено десятью модулями (тематическими линиями), обеспечивающими непрерывность изучения предмета на уровне основного общего образования и преемственность учебного процесса на уровне среднего общего образования:

модуль № 1 «Безопасность в быту»;

модуль № 2 «Безопасность на транспорте»;

модуль № 3 «Безопасность в общественных местах»;

модуль № 4 «Безопасность в природной среде»;

модуль № 5 «Здоровье и как его сохранить. Основы медицинских знаний»;

модуль № 6 «Безопасность в социуме»;

модуль № 7 «Безопасность в информационном пространстве»;

модуль № 8 «Основы противодействия экстремизму и терроризму»;

модуль №9 «Взаимодействие личности, общества и государства в обеспечении безопасности жизни и здоровья населения».

В целях обеспечения системного подхода в изучении учебного предмета ОБЖ на уровне основного общего образования.

Программа предполагает внедрение универсальной структурнологической схемы изучения учебных модулей (тематических линий) в парадигме безопасной жизнедеятельности: «предвидеть опасность → по возможности её избегать → при необходимости действовать». Учебный материал систематизирован по сферам возможных проявлений рисков и опасностей: помещения и бытовые условия; улица и общественные места; природные условия; коммуникационные связи и каналы; объекты и учреждения культуры и пр.

Курс «Основы безопасности жизнедеятельности» предназначен для воспитания личности безопасного типа, хорошо знакомой с современными проблемами безопасности жизни и жизнедеятельности человека, осознающей их исключительную важность, стремящейся решать эти проблемы, разумно сочетая личные интересы с интересами общества. Программа разработана с учетом комплексного подхода к формированию у учащихся современного уровня культуры безопасности и позволяет:

- последовательно и логически взаимосвязано структурировать тематику курса ОБЖ; эффективно использовать межпредметные связи;
- обеспечить непрерывность образования и более тесную преемственность процессов обучения;
- повышать эффективность процесса формирования у учащихся современного уровня культуры безопасности с учетом возрастных особенностей и уровня подготовки по другим учебным дисциплинам,

а также с учетом особенностей обстановки в регионе в области безопасности при разработке региональных учебных программ.

Главной целью программы основного общего образования является ее ориентация на личную безопасность человека в среде обитания путем выработки у него навыков и умений применять правила (алгоритмы) безопасного поведения в условиях угроз и опасностей. В связи с этим логика построения программы заключается в том, чтобы школьники научились правильно оценивать обстановку и умело действовать в системе следующих понятий:

опасность —>причина опасности —> последствие опасности —>действие.

При изучении предмета школьники получают знания об опасных и экстремальных ситуациях в бытовой (городской), природной и социальной среде, о чрезвычайных ситуациях природного, техногенного и экологического характера, их последствиях и мероприятиях, проводимых государством по защите населения.

Программа нацеливает педагогический процесс на решение следующих задач:

- освоение учащимися знаний о здоровом образе жизни, об опасных и чрезвычайных ситуациях и основах безопасного поведения при их возникновении;
- развитие качеств личности школьников, необходимых для ведения здорового образа жизни, обеспечения безопасного поведения в опасных и чрезвычайных ситуациях;
- воспитание у учеников чувства ответственности за личную и общественную безопасность, ценностного отношения к своему здоровью и жизни;
- обучение учащихся умению предвидеть потенциальные опасности и правильно действовать в случае их наступления, использовать средства индивидуальной и коллективной защиты, оказывать первую медицинскую помощь.
- военно-патриотическое воспитание учащихся, воспитание сознательного отношения к подготовке к службе в Вооружённых Силах РФ и защите своего Отечества

За основу проектирования структуры и содержания программы принят модульный принцип ее построения и комплексный подход к наполнению содержания для формирования у учащихся современного уровня культуры безопасности жизнедеятельности, индивидуальной системы здорового образа жизни антитеррористического поведения.

#### Аннотация по ИЗО 1-4

Программа по изобразительному искусству на уровне начального общего образования составлена на основе требований к результатам освоения основной образовательной программы начального общего образования ФГОС НОО, а также ориентирована на целевые приоритеты духовно-нравственного развития, воспитания и социализации обучающихся, сформулированные в федеральной рабочей программе воспитания.

Цель программы по изобразительному искусству состоит в формировании художественной культуры обучающихся, развитии художественно-образного мышления и эстетического отношения к явлениям действительности путём освоения начальных основ художественных знаний, умений, навыков и развития творческого потенциала обучающихся.

Программа по изобразительному искусству направлена на развитие духовной культуры обучающихся, формирование активной эстетической позиции по отношению к действительности и произведениям искусства, понимание роли и значения художественной деятельности в жизни людей.

Содержание программы по изобразительному искусству охватывает все основные виды визуально-пространственных искусств (собственно изобразительных): начальные основы графики, живописи и скульптуры, декоративно-прикладные и народные виды искусства, архитектуру и дизайн. Особое внимание уделено развитию эстетического восприятия природы, восприятию произведений искусства и формированию зрительских навыков, художественному восприятию предметно-бытовой культуры.

Важнейшей задачей является формирование активного, ценностного отношения к истории отечественной культуры, выраженной в её архитектуре, изобразительном искусстве, в национальных образах предметноматериальной и пространственной среды, в понимании красоты человека.

Учебные темы, связанные с восприятием, могут быть реализованы как отдельные уроки, но чаще всего следует объединять задачи восприятия с задачами практической творческой работы (при сохранении учебного времени на восприятие произведений искусства и эстетического наблюдения окружающей действительности).

Программа по изобразительному искусству знакомит обучающихся с многообразием видов художественной деятельности и технически доступным разнообразием художественных материалов. Практическая художественнотворческая деятельность занимает приоритетное пространство учебного времени. При опоре на восприятие произведений искусства художественно-эстетическое отношение к миру формируется прежде всего в собственной художественной деятельности, в процессе практического решения художественно-творческих задач.

Содержание программы по изобразительному искусству структурировано как система тематических модулей. Изучение содержания всех модулей в 1–4 классах обязательно.

Общее число часов, отведённых на изучение изобразительного искусства, составляет 135 часов: в 1 классе -33 часа (1 час в неделю), во 2 классе -34 часа (1 час в неделю), в 3 классе -34 часа (1 час в неделю).

#### Аннотация по ИЗО 5-7

Программа основного общего образования по изобразительному искусству составлена на основе требований к результатам освоения программы основного общего образования, представленных в ФГОС ООО, а также ориентирована на целевые приоритеты духовно-нравственного развития, воспитания и социализации обучающихся, сформулированные в федеральной рабочей программе воспитания.

Основная цель изобразительного искусства — развитие визуальнопространственного мышления обучающихся как формы эмоциональноценностного, эстетического освоения мира, формы самовыражения и ориентации в художественном и нравственном пространстве культуры.

Изобразительное искусство имеет интегративный характер и включает в себя основы разных видов визуально-пространственных искусств: живописи, графики, скульптуры, дизайна, архитектуры, народного и декоративно-прикладного искусства, фотографии, функции художественного изображения в зрелищных и экранных искусствах. Важнейшими задачами программы по изобразительному искусству являются формирование активного отношения к традициям культуры как смысловой, эстетической и личностно значимой ценности, воспитание гражданственности и патриотизма, уважения и бережного отношения к истории культуры России, выраженной в её архитектуре, изобразительном искусстве, в национальных образах предметноматериальной и пространственной среды, в понимании красоты человека.

Программа по изобразительному искусству направлена на развитие личности обучающегося, его активной учебно-познавательной деятельности, творческого развития и формирования готовности к саморазвитию и непрерывному образованию.

Программа по изобразительному искусству ориентирована на психовозрастные особенности развития обучающихся 11–15 лет.

**Целью изучения изобразительного искусства** является освоение разных видов визуально-пространственных искусств: живописи, графики, скульптуры, дизайна, архитектуры, народного и декоративно-прикладного искусства, изображения в зрелищных и экранных искусствах (вариативно).

#### Задачами изобразительного искусства являются:

освоение художественной культуры как формы выражения в пространственных формах духовных ценностей, формирование представлений о месте и значении художественной деятельности в жизни общества;

формирование у обучающихся представлений об отечественной и мировой художественной культуре во всём многообразии её видов;

формирование у обучающихся навыков эстетического видения и преобразования мира;

приобретение опыта создания творческой работы посредством разных художественных материалов В видах визуальнопространственных искусств: изобразительных (живопись, графика, скульптура), декоративно-прикладных, в архитектуре и дизайне, опыта творчества в компьютерной графике художественного фотографии, работы в синтетических искусствах (театр и кино) (вариативно);

формирование пространственного мышления и аналитических визуальных способностей;

овладение представлениями 0 средствах выразительности изобразительного искусства способах как воплощения видимых пространственных формах переживаний, ЧУВСТВ мировоззренческих И позиций человека;

развитие наблюдательности, ассоциативного мышления и творческого воображения;

воспитание уважения и любви к культурному наследию России через освоение отечественной художественной культуры;

развитие потребности в общении с произведениями изобразительного искусства, формирование активного отношения к традициям художественной культуры как смысловой, эстетической и личностно значимой ценности.

Общее число часов, рекомендованных для изучения изобразительного искусства, -102 часа: в 5 классе -34 часа (1 час в неделю), в 6 классе -34 часа (1 час в неделю).

Содержание программы по изобразительному искусству на уровне основного общего образования структурировано по 4 модулям (3 инвариантных и 1 вариативный). Инвариантные модули реализуются последовательно в 5, 6 и 7 классах. Содержание вариативного модуля может быть реализовано дополнительно к инвариантным в одном или нескольких классах или во внеурочной деятельности.

Модуль №1 «Декоративно-прикладное и народное искусство» (5 класс)

Модуль №2 «Живопись, графика, скульптура» (6 класс)

Модуль №3 «Архитектура и дизайн» (7 класс)

Модуль №4 «Изображение в синтетических, экранных видах искусства и художественная фотография» (вариативный)

Каждый модуль программы по изобразительному искусству обладает содержательной целостностью и организован по восходящему принципу в отношении углубления знаний по ведущей теме и усложнения умений обучающихся. Последовательность изучения модулей определяется психологическими возрастными особенностями обучающихся, принципом системности обучения и опытом педагогической работы.

## Аннотация к рабочей программе учебного предмета «Технология» для обучающихся 5-9 классов

Программа основного общего образования по технологии составлена на основе:

- 1) ФГОС ООО. Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 31.05.2021 № 287 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта <u>основного</u> общего образования» (Зарегистрирован 05.07.2021 № 64101)
- 2) Приказ Министерства просвещения Российской Федерации № 568 от 18.07.2022 "О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования" (Зарегистрирован 17.08.2022 № 69675)
- 3) ФОП ООО. Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 18.05.2023 № 370 "Об утверждении федеральной образовательной программы основного общего образования" (Зарегистрирован 12.07.2023)
- 4) Приказ Министерства просвещения РФ от 02.08.2022 № 653 «Об утверждении федерального перечня электронных образовательных ресурсов, допущенных к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ НОО, ООО, СОО» (Зарегистрирован 29.08.2022 № 69822)

Программа по технологии интегрирует знания по разным учебным предметам и является одним из базовых для формирования у обучающихся функциональной грамотности, технико-технологического, проектного, креативного и критического мышления на основе практико-ориентированного обучения и системно-деятельностного подхода в реализации содержания.

Программа по технологии знакомит обучающихся с различными технологиями, в том числе материальными, информационными,

коммуникационными, когнитивными, социальными. В рамках освоения программы по технологии происходит приобретение базовых навыков работы с современным технологичным оборудованием, освоение современных технологий, знакомство с миром профессий, самоопределение и ориентация обучающихся в сферах трудовой деятельности.

Основной **целью** освоения технологии является формирование технологической грамотности, глобальных компетенций, творческого мышления.

#### Задачами курса технологии являются:

- -овладение знаниями, умениями и опытом деятельности в предметной области «Технология»;
- -овладение трудовыми умениями и необходимыми технологическими знаниями по преобразованию материи, энергии и информации в соответствии с поставленными целями, исходя из экономических, социальных, экологических, эстетических критериев, а также критериев личной и общественной безопасности;
- -формирование у обучающихся культуры проектной и исследовательской деятельности, готовности к предложению и осуществлению новых технологических решений;
- -формирование у обучающихся навыка использования в трудовой деятельности цифровых инструментов и программных сервисов, когнитивных инструментов и технологий;
- -развитие умений оценивать свои профессиональные интересы и склонности в плане подготовки к будущей профессиональной деятельности, владение методиками оценки своих профессиональных предпочтений.

Программа по технологии построена по модульному принципу.

Модульная программа по технологии — это система логически завершённых блоков (модулей) учебного материала, позволяющих достигнуть конкретных образовательных результатов, предусматривающая разные образовательные траектории её реализации.

Модульная программа включает инвариантные (обязательные) модули и вариативные.

#### Инвариантные модули программы по технологии

Модуль «Производство и технологии»

Модуль «Технологии обработки материалов и пищевых продуктов»

Модуль «Компьютерная графика. Черчение»

Модуль «Робототехника»

Модуль «3D-моделирование, прототипирование, макетирование»

#### Вариативные модули программы по технологии

Модуль «Автоматизированные системы»

Модули «Животноводство» и «Растениеводство»

Общее число часов, рекомендованных для изучения технологии, -272 часа: в 5 классе -68 часов (2 часа в неделю), в 6 классе -68 часов (2 часа в неделю), в 7 классе -68 часов (2 часа в неделю), в 8 классе -34 часа (1 час в неделю), в 9 классе -34 часа (1 час в неделю).

#### Аннотация

#### к рабочей программе курса ОРКСЭ для 4 класса на 2023-2024 учебный год

Рабочая требований программа отражает вариант конкретизации Федерального государственного общего образовательного стандарта начального образования (далее – ФГОС НОО) по ОРКСЭ и обеспечивает содержательную составляющую ΦΓΟС ΗΟΟ. Культурологическая направленность предмета способствует развитию у обучающихся представлений о нравственных идеалах религиозных и светских традиций народов России, формированию ценностного отношения к социальной реальности, осознанию светской этики в истории и культуре нашей страны. Коммуникативный подход к преподаванию предмета ОРКСЭ предполагает организацию коммуникативной деятельности обучающихся, требующей от них умения выслушивать позицию партнёра деятельности, принимать eë, ПО согласовывать усилия для достижения поставленной цели, находить адекватные вербальные средства передачи информации и рефлексии. Деятельностный подход, основывающийся на принципе диалогичности, осуществляется в процессе активного взаимодействия обучающихся, сотрудничества, обмена информацией, обсуждения разных точек зрения и т. п. Целью ОРКСЭ является формирование у обучающегося мотивации к осознанному нравственному поведению, основанному на знании и уважении культурных и религиозных традиций многонационального народа России, а также к диалогу представителями других культур и мировоззрений. Основными задачами ОРКСЭ являются: □ знакомство обучающихся с основами православной, мусульманской, буддийской, иудейской культур, основами мировых религиозных культур и светской этики выбору родителей (законных представителей); 🗆 развитие представлений обучающихся о значении нравственных норм и

ценностей в

жизни личности, семьи, общества;

□ обобщение знаний, понятий и представлений о духовной культуре и морали, ранее полученных в начальной школе, формирование ценностно-смысловой сферы

личности

с учётом мировоззренческих и культурных особенностей и потребностей семьи;

□ развитие способностей обучающихся к общению в полиэтничной,

разномировоззренческой и многоконфессиональной среде на основе взаимного

уважения и диалога. Основной методологический принцип реализации ОРКСЭ –

культурологический подход, способствующий формированию у младших школьников

первоначальных представлений о культуре традиционных религий народов России

(православия, ислама, буддизма, иудаизма), российской светской (гражданской) этике,

основанной на конституционных правах, свободах и обязанностях человека и гражданина в Российской Федерации.

Учебный предмет «Основы религиозных культур и светской этики» изучается в 4

классе один час в неделе, общий объем составляет 34 часа

#### Аннотация

## к рабочей программе по учебному предмету (курсу) «Обществознание (углубленный уровень)» 10-11 класс

Рабочая программа по учебному предмету «Обществознание» (углубленный уровень)

(предметная область «Общественно-научные предметы») (далее соответственно – программа

по обществознанию, обществознание) включает пояснительную записку, содержание

обучения, планируемые результаты освоения программы по обществознанию. Программа по обществознанию на уровне среднего общего образования разработана

на основе требований к результатам освоения основной образовательной программы,

представленных в Федеральном государственном образовательном стандарте среднего общего

образования, в соответствии с Концепцией преподавания учебного предмета «Обществознание» (Концепция преподавания учебного предмета «Обществознание» в

образовательных организациях Российской Федерации, реализующих основные

общеобразовательные программы 2018 г.), а также с учетом федеральной программы

воспитания. Рабочая программа по обществознанию углубленного уровня реализует принцип

преемственности примерных рабочих образовательных программ основного общего и

среднего общего образования и ориентирована на расширение и углубление содержания,

представленного в федеральной рабочей программе по обществознанию базового уровня.

Учебный предмет «Обществознание» выполняет ведущую роль в реализации школой

функции интеграции молодежи в современное общество, направляет и обеспечивает условия

формирования российской гражданской идентичности, освоения традиционных ценностей

многонационального российского народа, социализации старших подростков, 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 путем углубленного 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 углубленном 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 углубленном 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. В основу отбора и построения учебного

содержания положен принцип многодисциплинарности обществоведческого знания. Разделы

курса отражают основы различных социальных наук.

Углубление теоретических представлений сопровождается созданием условий для

развития способности самостоятельного получения знаний на основе освоения различных

видов (способов) познания, их применения при работе как с адаптированными, так и

неадаптированными источниками информации в условиях возрастания роли массовых

коммуникаций.

Содержание учебного предмета ориентировано на познавательную деятельность,

опирающуюся как на традиционные формы коммуникации, так и на цифровую среду,

интерактивные образовательные технологии, визуализированные данные, схемы,

моделирование жизненных ситуаций.

С учетом особенностей социального взросления обучающихся, их личного социального опыта и осваиваемых ими социальных практик, изменения их интересов и

социальных запросов содержание учебного предмета на углубленном уровне обеспечивает

обучающимся активность, позволяющую участвовать в общественно значимых, в том числе

волонтерских, проектах, расширяющих возможности профессионального выбора и

поступления в образовательные организации, реализующие программы высшего образования.

Целями изучения учебного предмета «Обществознание» углубленного уровня являются:

□ воспитание общероссийской идентичности, гражданской ответственно	сти,
патриотизма, правовой культуры и правосознания, уважения к социаль	ным
нормам и	

моральным ценностям, приверженности правовым принципам, закрепленным в
Конституции Российской Федерации и законодательстве Российской Федерации;
<ul> <li>         □ развитие духовно-нравственных позиций и приоритетов личности в период ранней     </li> </ul>
юности, правового сознания, политической культуры, экономического образа
мышления, функциональной грамотности, способности к предстоящему
самоопределению в различных областях жизни: семейной, трудовой,
профессиональной;
□ освоение системы знаний, опирающейся на системное изучение основ
базовых для
предмета социальных наук, изучающих особенности и противоречия современного
общества, его социокультурное многообразие, единство социальных сфер и
институтов, человека как субъекта социальных отношений, многообразие
видов
деятельности людей и регулирование общественных отношений;
□ развитие комплекса умений, направленных на синтезирование информации
из разных
источников (в том числе неадаптированных, цифровых и традиционных) для
решения
образовательных задач и взаимодействия с социальной средой, выполнения
типичных ситуациях социальных ролей, выбора стратегий поведения в конкретных ситуациях
осуществления коммуникации, достижения личных финансовых целей,
взаимодействия с государственными органами, финансовыми организациями;
овладение навыками познавательной рефлексии как осознания
совершаемых действий
и мыслительных процессов, их результатов, границ своего знания и незнания,
новых
познавательных задач и средств их достижения с опорой на инструменты
(способы)
социального познания, ценностные ориентиры, элементы научной
методологии;
обогащение опыта применения полученных знаний и умений в различных
областях
общественной жизни и в сферах межличностных отношений, создание условий для
освоения способов успешного взаимодействия с политическими, правовыми,
финансово-экономическими и другими социальными институтами и решения
значимых для личности задач, реализации личностного потенциала;
расширение палитры способов познавательной, коммуникативной,
практической

деятельности, необходимых для участия в жизни общества, профессионального

выбора, поступления в образовательные организации, реализующие программы

высшего образования, в том числе по направлениям социально-гуманитарной подготовки.

Общее число часов, рекомендованных для изучения 272 часа - часов: в 10 классе -136 часов

(4 часа в неделю), в 11 классе - 136 часов (4 часа в неделю).

Рабочая программа включает следующие разделы:

личностные, предметные, метапредметные результаты освоения;

содержание учебного предмета, курса;

тематическое планирование, в том числе с учетом рабочей программы воспитания с

указанием количества часов, отводимых на освоение каждой темы

Содержание учебного предмета

Человек. Человек в системе общественных отношений

Общество как сложная динамическая система

Экономика

Социальные отношения

Политика

Правовое регулирование общественных отношений

Для достижения планируемых результатов программы по обществознанию имеется

необходимое учебно-методическое и материально-технические обеспечение

#### Аннотация

Курс обществознания в 11 классе представляет собой комплекс знаний, отражающих основные объекты изучения:

общество в целом, человек в обществе, познание, экономическая сфера, социальные отношения, политика, духовнонравственная сфера, право. Все означенные компоненты содержания взаимосвязаны, как связаны и взаимодействуют

друг с другом изучаемые объекты. Помимо знаний, в содержание курса входят: социальные навыки, умения, ключевые

компетентности, совокупность моральных норм и принципов поведения людей по отношению к обществу и другим

людям; правовые нормы, регулирующие отношения людей во всех областях жизни общества; система гуманистических

и демократических ценностей.

Рабочая программа по обществознанию составлена на основе примерной программы в соответствии с требованиями ФГОС СОО.

Рабочая программа ориентирована на использование УМК «Обществознание» 11 класс для основной школы

Издательского центра «Просвещение» под редакцией Л.Н. Боголюбова, Л.Ф. Ивановой. Данная линия учебников

соответствует Федеральному государственному образовательному стандарту основного общего образования, одобрена

РАО и РАН, имеет гриф «Рекомендовано» и включена в Федеральный перечень «ВАКО».

Содержание курса на базовом уровне обеспечивает преемственность по отношению к основной школе путем

углубленного изучения некоторых социальных объектов, рассмотренных ранее. Наряду с этим, вводятся ряд новых,

более сложных вопросов, в новых связях, в ином ракурсе на более высоком теоретическом уровне, понимание которых

необходимо современному человеку; расширяется круг изучаемых понятий, что позволяет полнее и глубже раскрыть

проблематику человека и общества;

Рабочая программа выполняет две основные функции:

Информационно-методическая функция позволяет всем участникам образовательного процесса получить представление

о целях, содержании, общей стратегии обучения, воспитания и развития учащихся средствами данного учебного предмета.

Организационно-планирующая функция предусматривает выделение этапов обучения, структурирование учебного

материала, определение его количественных и качественных характеристик на каждом из этапов, в том числе для

содержательного наполнения промежуточной аттестации учащихся.

Общая характеристика учебного предмета.

Содержание среднего (полного) общего образования на базовом уровне по «Обществознанию» представляет собой

комплекс знаний, отражающих основные объекты изучения: общество в целом, человек в обществе, познание,

экономическая сфера, социальные отношения, политика, духовнонравственная сфера, право. Все означенные

компоненты содержания взаимосвязаны, как связаны и взаимодействуют друг с другом изучаемые объекты. Помимо

знаний, в содержание курса входят: социальные навыки, умения, ключевые компетентности, совокупность моральных

норм и принципов поведения людей по отношению к обществу и другим людям; правовые нормы, регулирующие

отношения людей во всех областях жизни общества; система гуманистических и демократических ценностей.

Содержание курса на базовом уровне обеспечивает преемственность по отношению к основной школе путем

углубленного изучения некоторых социальных объектов, рассмотренных ранее. Наряду с этим, вводятся ряд новых,

более сложных вопросов, понимание которых необходимо современному человеку. Освоение нового содержания

осуществляется с опорой на межпредметные связи с курсами истории, географии, литературы и др.

Цели. Изучение обществознания (включая экономику и право) в старшей школе на базовом уровне направлено на достижение следующих целей:

- развитие личности в период ранней юности, ее духовно-нравственной, политической и правовой культуры,
- экономического образа мышления, социального поведения, основанного на уважении закона и правопорядка,
- способности к личному самоопределению и самореализации; интереса к изучению социальных и гуманитарных дисциплин;
- воспитание общероссийской идентичности, гражданской ответственности, правового самосознания, толерантности,
- приверженности гуманистическим и демократическим ценностям, закрепленным в Конституции Российской Федерации;
- освоение системы знаний об экономической и иных видах деятельности людей, об обществе, его сферах, правовом
- регулировании общественных отношений, необходимых для взаимодействия с социальной средой и выполнения
- типичных социальных ролей человека и гражданина, для последующего изучения социально-экономических и
- гуманитарных дисциплин в учреждениях системы среднего и высшего профессионального образования или для самообразования;
- овладение умениями получать и критически осмысливать социальную (в том числе экономическую и правовую)
- информацию, анализировать, систематизировать полученные данные освоение способов познавательной,
- коммуникативной, практической деятельности, необходимых для участия в жизни гражданского общества и

#### государства;

- формирование опыта применения полученных знаний и умений для решения типичных задач в области социальных
- отношений; гражданской и общественной деятельности, межличностных отношений, отношений между людьми
- различных национальностей и вероисповеданий, в семейно-бытовой сфере; для соотнесения своих действий и действий
- других людей с нормами поведения, установленными законом; содействия правовыми способами и средствами защите

правопорядка в обществе.

Рабочая программа, во-первых, направлена на повышение роли курса в духовном и гражданском становлении личности

и, одновременно, на усиление практической направленности обучения. Программа нацелена на формирование

гуманистических и демократических ценностей, основу которых составляет система идей, воплощенная в Конституции

РФ. Во-вторых, содержание рабочей программы соответствует новым целям обучения, изменениям в обществе и

изменениям в современном научном обществознании. Скорректирована логика представления материала (от общего к

частному). Значительно вырос объем экономических и правовых знаний по отношению к объему социологических,

политологических и иных компонентов содержания. При изучении теоретических положений широко привлекается

актуальный материал, отражающий развитие современной России. В-третьих - в рабочей программе зафиксирован

деятельностный компонент содержания, поэтому включение учащихся в указанные виды деятельности становится

важным требованием к организации учебного процесса. В-четвертых, усилена практическая направленность курса через

его ориентацию на развитие и совершенствование базовых социальных компетентностей.

В-пятых, усилена личностная ориентация, воспитывающий характер отобранного содержания курса.

Рабочая программа по обществознанию среднего (полного) общего образования призвана помочь выпускникам

осуществить осознанный выбор путей продолжения образования, а также будущей профессиональной деятельности.

Задачи курса вносят существенный вклад в реализацию целей социальногуманитарного образования на современном

этапе развития общества и школы:

содействие самоопределению личности, созданию условий для ее реализации; формирование человека-гражданина,

интегрированного в современную действительность и нацеленного на ее совершенствование, ориентированного на

развитие гражданского общества и утверждение правового государства; воспитание гражданственности и любви к

Родине; создание у учащихся целостных представлений о жизни общества и человека в нем, адекватных современному

уровню научных знаний; выработка основ нравственной, правовой экономической, политической, экологической

культуры; интеграция личности в систему национальных и мировой культур; содействие взаимопониманию и

сотрудничеству между людьми, народами, различными расовыми, национальными, этническими, религиозными и

социальными группами; помощь в реализации права учащихся на свободный выбор взглядов и убеждений с учетом

многообразия мировоззренческих подходов; ориентация учащихся на гуманистические и демократические ценности.

### Аннотация к рабочей программе по истории 10-11 классы

Предмет «История» входит в предметную область «Общественно-научные предметы» и является обязательным на уровне среднего общего образования. Научной основой содержания школьного исторического образования является Историкокультурный стандарт (ИКС), который входит в Концепцию нового учебно- методического

Комплекса по изучению истории в старшей школе. Курс отечественной истории является

важнейшим слагаемым предмета «История».

В соответствии с требованиями Федерального закона «Об образовании в Российской Федерации», ФГОС СОО, главной целью школьного исторического

образования является формирование у обучающегося целостной картины российской и

мировой истории, учитывающей взаимосвязь всех ее этапов, их значимость для

понимания современного места и роли России в мире, важность вклада каждого народа,

его культуры в общую историю страны и мировую историю, формирование личностной

позиции поосновным этапам развития российского государства и общества, а также

современного образа России. Методической основой изучения курса истории в школе

является системно- деятельностный подход, обеспечивающий достижение личностных,

метапредметных и предметных образовательных результатов посредством организации

активнойпознавательной деятельности школьников.

Изучение истории на ступени среднего общего образования на базовом уровне направлено на достижение следующих целей:

□ воспитание гражданственности, национальной идентичности, развитие мировоззренческих убеждений учащихся на основе осмысления ими исторически

сложившихся культурных, религиозных, этнонациональных традиций, нравственных и

социальных установок, идеологических доктрин; расширение социального опыта

учащихся при анализе и обсуждении форм человеческого взаимодействия в истории;

развитие способности понимать историческую обусловленность явлений и
процессов современного мира, определять собственную позицию по отношению к
окружающей
реальности, соотносить свои взгляды и принципы с исторически возникшими
мировоззренческими системами;
□ освоение систематизированных знаний об истории человечества,
формирование
целостного представления о месте и роли России во всемирно-историческом
процессе;
подготовка учащихся к продолжению образования в области гуманитарных
дисциплин;
овладение умениями и навыками поиска, систематизации и комплексного
анализа
исторической информации;
сопоставления различных версии исторических событий и личностей,
определения
собственного отношения к дискуссионным проблемам прошлого и
Современности.
Овладение умениями и навыками комплексной работы с различными типами исторических источников, поиска и систематизации исторической
информации как
основы решения исследовательских задач;
<ul> <li>□ формирование исторического мышления – способности рассматривать</li> </ul>
события и
явления с точки зрения их исторической обусловленности, умения выявлять
историческую обусловленность различных версий и оценок событий
прошлого и
современности, определять и аргументировано представлять собственное
отношение к
дискуссионным воспитание гражданственности, национальной идентичности,
развитие
мировоззренческих убеждений учащихся на основе осмысления ими
исторически
сложившихся культурных, религиозных, энатноциональных традиций,
нравственных и
социальных установок, идеологических доктрин; расширение социального
опыта
учащихся при анализе и обсуждении форм человеческого взаимодействия в истории;
□ развитие способности понимать историческую обусловленность явлений и
процессов современного мира, критически анализировать полученную
историкосоциальную информацию, определять собственную позицию по

отношению к

окружающей реальности, соотносить ее с исторически возникшими мировоззренческими системами. Задачи изучения истории на ступени среднего общего образования на базовом уровне □ формирование представлений о современной исторической науке, еѐ специфике, методах исторического познания и роли в решении задач прогрессивного развития России в глобальном мире; □ овладение комплексом знаний об истории России и человечества в целом, представлениями об общем и особенном в мировом историческом процессе; 🗆 формирование умений применять исторические знания в профессиональной И общественной деятельности, поликультурном общении; проектной навыками деятельности исторической овладение И реконструкции с привлечением различных источников; □ формирование умений вести диалог, обосновывать свою точку зрения в дискуссии по исторической тематике. Место учебного курса в учебном плане. Рабочая программа для 10-11 класса рассчитана на 136 часов – 2 часа в неделю. Из них в 10 классе (базовый уровень) 68 часов за учебный год- 28 часов – Всеобщая история, 40 часов – история России; в 11 классе (базовый уровень) - 68 часов в год- 28 часовВсеобщая история, 40 часов- История России. Рабочая программа составлена в соответствии с Примерной программой по истории к учебнику "История России" (базовый и углублённый уровни) В 3-х частях. Горинов М. М., Данилов А. А., Моруков М. Ю. и др. /под ред. Торкунова А.В.-M.: «Просвещение», 2020 "Всеобщая история. Новейшая история" (базовый и углублённый уровни) Сороко-Цюпа О.С., Сороко-Цюпа А.О./ (Под ред. Искендерова А.А.).-М.: «Просвещение»,

2020

Учебники:

10 класс

История России (базовый и углублённый уровни) В 3-х частях.

Горинов М. М., Данилов А. А., Моруков М. Ю. и др. /под ред. Торкунова А.В.- М.:

«Просвещение», 2020

Всеобщая история. Новейшая история (базовый и углублённый уровни)

Сороко-Цюпа О.С., Сороко-Цюпа А.О./ (Под ред. Искендерова А.А.).-М.: «Просвещение»,

2020

11 класс

История России. 11 класс. Базовый и углубленный уровни. В 2- х ч. Данилов А. А.,

Торкунов А. В., Хлевнюк О. В. и др. (Под ред. А. В. Торкунова). М.: Просвещение, 2020.

История. Всеобщая история. Новейшая история.11 класс. Базовый и углубленный уровни.

Сороко- Цюпа А. О., Сороко- Цюпа О. С. М.: Просвещение, 2020.

Общая характеристика учебного предмета

Историческое образование на ступени среднего общего образования способствует

формированию систематизированных знаний об историческом прошлом, обогащению

социального опыта учащихся при изучении и обсуждении исторически возникших форм

человеческого взаимодействия. Ключевую роль играет развитие способности учащихся к

пониманию исторической логики общественных процессов, специфики возникновения и

развития различных мировоззренческих, ценностно-мотивационных, социальных систем.

Тем самым, историческое образование приобретает особую роль в процессе самоидентификации подростка, осознания им себя как представителя исторически

сложившегося гражданского, этнокультурного, конфессионального сообщества.

Обеспечивается возможность критического восприятия учащимися окружающей

социальной реальности, определения собственной позиции по отношению к различным

явлениям общественной жизни, осознанного моделирования собственных действий в тех

или иных ситуациях.

Развивающий потенциал системы исторического образования на ступени среднего

общего образования связан с переходом от изучения фактов к их осмыслению и

сравнительно-историческому анализу, а на этой основе – к развитию исторического

мышления учащихся. Особое значение придается развитию навыков поиска информации,

работы с ее различными типами, объяснения и оценивания исторических фактов и

явлений, определению учащимися собственного отношения к наиболее значительным

событиям и личностям истории России и всеобщей истории. Таким образом, критерий

качества исторического образования в полной средней школе связан не с усвоением все

большего количества информации и способностью воспроизводить изученный материал, а

с овладением навыками анализа, объяснения, оценки исторических явлений, развитием их

коммуникативной культуры учащихся.

Особенностью курса истории, изучаемого на ступени среднего общего образования

на базовом уровне, является его общеобязательный статус, независимость от задач

профилизации образования и организации довузовской подготовки учащихся. Изучение

истории на базовом уровне направлено на более глубокое ознакомление учащихся с

социокультурным опытом человечества, исторически сложившимися

мировоззренческими системами, ролью России во всемирно-историческом процессе,

формирование у учащихся способности понимать историческую обусловленность явлений

и процессов современного мира. Тем самым, базовый уровень можно рассматривать как

инвариантный компонент исторического образования на ступени среднего общего

образования, связанный с приоритетными воспитательными задачами учебного процесса.

Основные содержательные линии программы базового уровня исторического образования на ступени среднего общего образования реализуются в рамках двух курсов —

«Истории России» и «Всеобщей истории». Предполагается их синхроннопараллельное

изучение с возможностью интеграции некоторых тем из состава обоих курсов. Изучение

каждого из этих курсов основывается на проблемно-хронологическом подходе с

приоритетом учебного материала, связанного с воспитательными и развивающими

задачами, важного с точки зрения социализации школьника, приобретения им общественно значимых знаний, умений, навыков.

Реализация программы исторического образования базового уровня на ступени

среднего общего образования предполагает определенную специфику межпредметных

связей. «История» входит в состав предметов, определенных базисным учебным планом

как обязательные. Тем самым, предполагается изучение курса истории учащимися,

получающими углубленную подготовку в рамках самых различных профилей. С этой

точки зрения, важно использовать резерв свободного учебного времени, установленный

примерной программой, для привлечения дополнительного материала. С учетом

небольшого объема учебного времени, отведенного на изучение истории на базовом

уровне, принципиально важны межпредметные связи с курсом обществоведения.

Предполагается не только использование учащимися понятийного аппарата, усвоенного в

рамках обществоведческого курса, но и тесная взаимосвязь обоих предметов в

формировании и развитии умений и навыков, важных для познавательной, информационно-коммуникативной, рефлексивной деятельности учащихся.

## Аннотация к рабочей программе по информатике по УМК Л.Л. Босовой 2023-2024 учебный год

Рабочая программа по Информатике для 7-9 классов для предметной линии учебников Л.Л. Босова, А. Ю. Босова. составлена с использованием материалов Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования, Федеральной рабочей программы по учебному предмету «Информатика» базовый уровень, учебного пособия: обучение информатике в 7-9 классах, методического пособия для учителя к учебникам Л.Л. Босова, А. Ю. Босова Информатика., учебного плана МАОУ «Средняя общеобразовательная школа №74» на 2023 – 2024 учебный год.

В рабочей программе учтены идеи и положения Концепции развития образования в Российской Федерации. Рабочая программа педагога реализуется на основе:

Рабочая программа предназначена для изучения информатики в 7-9 классах средней общеобразовательной школы по учебникам:

- 1. Л.Л. Босова, А. Ю. Босова Информатика. 7 класс. М.: БИНОМ, 2014
- 2. Л.Л. Босова, А. Ю. Босова Информатика. 8 класс. М.: БИНОМ, 2014

3. Л.Л. Босова, А. Ю. Босова Информатика. 9 класс. – М.: БИНОМ, 2015

Предметная программа по информатике обеспечивает поэтапное достижение планируемых результатов освоения ООП ООО МАОУ «Средняя общеобразовательная школа №74». Она определяет цели, содержание курса, планируемые результаты по предмету для каждого года обучения.

#### ЦЕЛИ ИЗУЧЕНИЯ УЧЕБНОГО КУРСА

- формирование основ мировоззрения, соответствующего современному уровню развития науки информатики, достижениям научно-технического прогресса и общественной практики, за счёт развития представлений об информации как о важнейшем стратегическом ресурсе развития личности, государства, общества, понимания роли информационных процессов, информационных ресурсов и информационных технологий в условиях цифровой трансформации многих сфер жизни современного общества; обеспечение условий, способствующих развитию необходимого алгоритмического мышления условия как профессиональной деятельности в современном информационном обществе, предполагающего способность обучающегося разбивать сложные задачи на более простые подзадачи, сравнивать новые задачи с задачами, решёнными ранее, определять шаги для достижения результата и так далее;
- формирование и развитие компетенций обучающихся в области использования информационно-коммуникационных технологий, в том числе знаний, умений и навыков работы с информацией, программирования, коммуникации в современных цифровых средах в условиях обеспечения информационной безопасности обучающегося; воспитание личности ответственного избирательного отношения к информации с учётом правовых и eë распространения, стремления этических аспектов продолжению образования в области информационных технологий созидательной деятельности применением средств информационных технологий.

Информатика образовании отражает: основном общем сущность информатики как научной дисциплины, изучающей закономерности протекания и возможности автоматизации информационных процессов в различных системах; основные области применения информатики, прежде всего информационные технологии, управление и социальную сферу; междисциплинарный информатики информационной характер И деятельности.

Изучение информатики оказывает существенное влияние на формирование мировоззрения обучающегося, его жизненную позицию, закладывает основы понимания принципов функционирования и использования информационных технологий как необходимого инструмента практически любой деятельности и одного из наиболее значимых технологических достижений современной

цивилизации. Многие предметные знания и способы деятельности, освоенные обучающимися при изучении информатики, находят применение как в рамках образовательного процесса при изучении других предметных областей, так и в иных жизненных ситуациях, становятся значимыми для формирования качеств личности, то есть ориентированы на формирование метапредметных и личностных результатов обучения.

Основные задачи учебного предмета «Информатика» – сформировать у обучающихся:

- понимание принципов устройства и функционирования объектов цифрового окружения, представления об истории и тенденциях развития информатики периода цифровой трансформации современного общества;
- знания, умения и навыки грамотной постановки задач, возникающих в практической деятельности, для их решения с помощью информационных технологий, умения и навыки формализованного описания поставленных задач;
- базовые знания об информационном моделировании, в том числе о математическом моделировании; знание основных алгоритмических структур и умение применять эти знания для построения алгоритмов решения задач по их математическим моделям; умения и навыки составления простых программ по построенному алгоритму на одном из языков программирования высокого уровня; умения и навыки эффективного использования основных типов прикладных программ (приложений) общего назначения и информационных систем для решения с их помощью практических задач, владение базовыми нормами информационной этики и права, основами информационной безопасности;
- умение грамотно интерпретировать результаты решения практических задач с помощью информационных технологий, применять полученные результаты в практической деятельности.

Цели и задачи изучения информатики на уровне основного общего образования определяют структуру основного содержания учебного предмета в виде следующих четырёх тематических разделов:

- цифровая грамотность; теоретические основы
- информатики; алгоритмы и программирование;
- информационные технологии.

#### МЕСТО УЧЕБНОГО КУРСА В УЧЕБНОМ ПЛАНЕ

Согласно учебному плану в 7—9 классах изучается предмет «Информатика» на базовом уровне, на изучение которого отводится 102 часа: в 7 классе — 34 часа (1 час в неделю), в 8 классе — 34 часа (1 час в неделю), в 9 классе — 34 часа (1 час в неделю).

Класс	Количество часов в	Всего часов
	неделю	

7 класс	1	34
8 класс	1	34
9 класс	1	34

**Рабочая программа включает следующие разделы:** пояснительная записка, содержание, планируемые результаты, тематическое планирование, поурочное планирование, учебнометодическое обеспечение.

## Аннотация к рабочей программе по информатике по УМК Л.Л. Босовой (10-11 классы, базовый уровень), ФООП

Рабочая программа учебного предмета «Информатика» для 10-11 классов общеобразовательных учреждений составлена на основе следующих документов:

- ФООП, утверждена приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 16 ноября 2022 г. № 993
- требованиями к результатам освоения основной образовательной программы среднего общего образования;
- учебного плана МАОУ «Средняя общеобразовательная школа №74» на 2023
   2024 учебный год.

Программа по информатике на уровне среднего общего образования даёт представление о целях, общей стратегии обучения, воспитания и развития, обучающихся средствами учебного предмета «Информатика» на базовом уровне, устанавливает обязательное предметное содержание, предусматривает его структурирование по разделам и темам, определяет распределение его по классам (годам изучения).

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).

программе соблюдается В рабочей преемственность cфедеральным государственным образовательным стандартом основного образования; учитываются возрастные и психологические особенности обучающихся образования, школьников, уровня среднего общего учитываются межпредметные связи.

Данная программа ориентирована на использование УМК авторы Л.Л. Босова, А.Ю. Босова издательства Москва БИНОМ Лаборатория знаний, рекомендованн

ого использованию Министерством образования и науки РФ.

Основная цель изучения учебного предмета «Информатика» на базовом уровне среднего общего образования — обеспечение дальнейшего развития информационных компетенций выпускника, 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 выполнению следующих задач:

- сформированность представлений о 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 оценок 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, научноисследовательской и творческой деятельности, мотивации обучающихся к саморазвитию.

Информатика — это научная дисциплина о закономерностях протекания информационных процессов в различных средах, а также о методах и средствах их автоматизации. Общеобразовательный предмет информатики отражает:

- сущность информатики как научной дисциплины, изучающей закономерности протекания информационных процессов в различных средах (системах);
- основные области применения информатики, прежде всего информационные и коммуникационные технологии, управление и социальную сферу;
- междисциплинарный характер информатики и информационной деятельности.

Методы и средства информатики с каждым днём всё больше проникают во все сферы жизни и области знания. Изучение информатики в школе важно не только для тех учащихся, которые планирует стать специалистами, разрабатывающими новые информационные технологии; не менее важно оно и для тех, кто планирует стать в будущем физиком или медиком, историком или филологом, руководителем предприятия или политиком, представителем любой другой области знаний или профессии.

Результатом изучения курса информатики является дальнейшее развитие информационных компетенций выпускника, готового к жизни и деятельности в современном высокотехнологичном информационном обществе, умение эффективно использовать возможности этого общества и защищаться от его негативных воздействий.

#### Место учебного предмета в учебном плане

В учебном плане СОО информатика представлена как базовый курс в 10-11 классах: в 10-классах по 1 часу в неделю, всего 34 часа;

в 11-х классах по 1 часу в неделю, всего 34 часа; Всего 68 часов.

#### Содержание предмета

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

Раздел «Цифровая грамотность» охватывает вопросы устройства компьютеров и других элементов цифрового окружения, включая компьютерные сети, использование средств операционной системы, работу в сети Интернет и использование интернет- сервисов, информационную безопасность.

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

Раздел «Алгоритмы и программирование» направлен на развитие алгоритмического мышления, разработку алгоритмов, формирование навыков реализации программ на выбранном языке программирования высокого уровня.

Раздел «Информационные технологии» охватывает вопросы применения информационных технологий, реализованных в прикладных программных продуктах и интернет-сервисах, в том числе при решении задач анализа данных, использование баз данных и электронных таблиц для решения прикладных задач.

#### Материально-техническое и учебно-методическое обеспечение

- 1. Босова Л.Л., Босова А.Ю. Информатика. Авторская учебная программа по информатике для 10-11 классов (базовый уровень). М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2023 г.
- 2. Босова Л.Л. Информатика. Базовый уровень. 10 класс: учебник/Л.Л. Босова, А.Ю. Босова. М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2021 г.
- 3. Босова Л.Л. Информатика. Базовый уровень. 11 класс: учебник/Л.Л. Босова, А.Ю. Босова. М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2022 г.
- 4. Босова Л.Л., Босова А.Ю. Информатика. Базовый уровень: 10-11 классы: методическое пособие. М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2023 г.
- 5. Босова Л.Л., Босова А.Ю. Электронное приложение к учебнику «Информатика. 10 класс». https://bosova.ru/metodist/authors/informatika/3/eor10.php
- 6. Босова Л.Л., Босова А.Ю. Электронное приложение к учебнику «Информатика. 11 класс». https://bosova.ru/metodist/authors/informatika/3/eor11.php

## Аннотация к рабочей программе по физике 10-11 класс (базовый уровень)

Рабочая программа по учебному предмету «Физика» для 10-11 классов составлена в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, на основе Примерной программы по физике для средней школы, Программы по физике для 10-11 классов к предметной линии учебников Г.Я. Мякишева, Б.Б. Буховцева и др. на 2023-2024учебный год.

Основные требования к содержанию и структуре рабочей программы закреплены в документах:

- Федеральный Закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации».
- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации № 413 от 17 мая 2012 г. «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования».

Обоснование выбора программы

Рабочие программы и предметная линия учебников Г.Я. Мякишева и др.10-11 классы.

Данный учебный комплекс рекомендован Министерством просвещения Российской Федерации и входит в федеральный перечень учебников. Важной отличительной особенностью данной программы является соответствие основным положениям системнодеятельностного подхода в обучении с учетом ФГОС СОО, ее направленность на усвоение теоретических знаний и решение теоретических и экспериментальных задач, формирование навыков метапредметных и личностных результатов через универсальные учебные действия. При выборе УМК предметной линии учебников Г.Я. Мякишева учитывалась специфика контингента обучающихся, соответствие УМК возрастным и психологическим особенностям учащихся данной школы, соответствие программы ФГОС СОО, завершенность учебной линии, подход в структурировании учебного материала: от частного к общему, доступность и системность изложения теоретического материала.

#### Актуальность:

В системе школьного образования учебный предмет «Физика» занимает особое место. Школьный курс физики — системообразующий для естественно- научных предметов, поскольку физические законы, лежащие в основе мироздания, являются основой содержания курсов химии, биологии, географии и астрономии. Физика вооружает школьников научным методом познания, позволяющим получать объективные знания об окружающем мире. Курс физики направлен на достижение следующих целей:

•освоение знаний о механических, тепловых, электромагнитных и квантовых явлениях; величинах, характеризующих эти явления; законах, которым они

подчиняются; методах научного познания природы и формирование на этой основе представлений о физической картине мира;

- •овладение умениями проводить наблюдения природных явлений, описывать и обобщать результаты наблюдений, использовать простые измерительные приборы для изучения физических явлений; представлять результаты наблюдений или измерений с помощью таблиц, графиков и выявлять на этой основе эмпирические зависимости решения физических задач;
- •развитие познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей, самостоятельности в приобретении новых знаний при решении физических задач и выполнении экспериментальных исследований с использованием информационных технологий;
- •воспитание убежденности в возможности познания природы, в необходимости разумного использования достижений науки и технологий для дальнейшего развития человеческого общества, уважения к творцам науки и техники; отношения к физике как к элементу общечеловеческой культуры;
- •применение полученных знаний и умений для решения практических задач повседневной жизни, для обеспечения безопасности своей жизни, рационального природопользования и охраны окружающей среды.

Задачи обучения:

- —развитие мышления учащихся, формирование у них умений самостоятельно приобретать и применять знания, наблюдать и объяснять физические явления; овладение школьными знаниями об экспериментальных фактах, понятиях, законах, теориях, методах физической науки; о современной научной картине мира; о широких возможностях применения физических законов в технике и технологии;
- усвоение школьниками идей единства строения материи и неисчерпаемости процесса ее познания, понимание роли практики в познании, диалектического, характера физических явлений и законов;
- формирование познавательного интереса к физике и технике, развитие творческих способностей, осознанных мотивов учения; подготовка к продолжению образования и сознательному выбору профессии.

Место учебного предмета

На изучение предмета отводится на уровне среднего образования -136 учебных часов. В том числе: в 10 классе -68 часов (2 часа в неделю), в 11 классе -68 часов (2 часа в неделю).

Программа построена с учетом принципов системности, научности, доступности, преемственности и перспективности между различными разделами курса.

В 10 и 11 классах происходит изучение разделов: механика, статика, молекулярная физика и термодинамика, электродинамика, колебания и волны, оптика, квантовая физика.

Учебники, реализующие рабочую программу в 10-11 классах:

1. Г.Я. Мякишев, Б.Б. Буховцев, Н.Н. Сотский. Физика-10.: учебник базовый и углубленный уровень / М.: Просвещение, 2019 г

2. Г.Я. Мякишев, Б.Б. Буховцев, В.М.Чаругин. Физика-11. М.: Просвещение, 2020: учебник базовый и углубленный уровень .

# Аннотация к рабочей программе по учебному предмету «Физика. Базовый уровень» За курс основного общего образования 7-9 класс 2023-2024 учебный год

Программа по физике базового уровня на уровне основного общего образования разработана в соответствии:

- •Федеральным законом от 29.09.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» с последующими изменениями;
- •Порядком разработки и утверждения федеральных основных общеобразовательных программ, утвержденным приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 30 сентября 2022 г. №874 (зарегистрирован Министерством юстиции

Российской Федерации 2 ноября 2022 г., регистрационный № 70809);

- •Порядком организации и осуществления образовательной деятельности по основным общеобразовательным программам образовательным программам начального общего, основного общего и среднего общего образования, утвержденным приказом Министерства просвещения от 22.03.2021 № 115;
- •Приказом Министерства просвещения России от 16.11.2022 № 993 «Об утверждении федеральной образовательной программы основного общего образования» (далее ФОП ООО);
- •Федеральных государственных образовательных стандартов основного общего образования, утвержденных приказом Министерства просвещения от 31.05.2021 № 287 (далее ФГОС ООО);
- •с учётом федеральной рабочей программы воспитания и концепции преподавания учебного предмета «Физика» в образовательных организациях Российской Федерации, реализующих основные образовательные программы.

Содержание программы по физике направлено на формирование Естественнонаучной грамотности обучающихся и организацию изучения физики на деятельностной основе. В программе по физике учитываются возможности учебного предмета в реализации требований ФГОС ООО к планируемым личностным и метапредметным результатам обучения, а также межпредметные связи естественнонаучных учебных предметов на уровне основного общего образования.

Программа по физике устанавливает распределение учебного материала по годам обучения (по классам), предлагает примерную последовательность изучения тем, основанную на логике развития предметного содержания и учёте возрастных особенностей обучающихся.

Программа по физике разработана с целью оказания методической помощи учителю в создании рабочей программы по учебному предмету.

Физика является системообразующим для естественнонаучных

Учебных предметов, поскольку физические законы лежат в основе процессов и явлений, изучаемых химией, биологией, астрономией и физической географией, вносит вклад в естественнонаучную картину мира, предоставляет наиболее ясные образцы применения научного метода познания, то есть способа получения достоверных знаний о мире.

Одна из главных задач физического образования в структуре общего образования состоит в формировании естественнонаучной грамотности и интереса к науке у обучающихся.

Изучение физики на базовом уровне предполагает овладение следующими компетентностями, характеризующими естественнонаучную грамотность:

- •научно объяснять явления;
- •оценивать и понимать особенности научного исследования;
- •интерпретировать данные и использовать научные доказательства для получения выводов.

Цели изучения физики на уровне основного общего образования определены в Концепции преподавания учебного предмета «Физика» в образовательных организациях Российской Федерации, реализующих основные общеобразовательные программы, утверждённой решением Коллегии Министерства просвещения Российской Федерации (протокол от 3 декабря 2019 г. № ПК-4вн).

Цели изучения физики:

- •приобретение 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 представлений о роли физики для развития других естественных наук, техники и технологий;
- развитие представлений о возможных сферах будущей профессиональной деятельности, связанной с физикой, подготовка к дальнейшему обучению в этом направлении.

Достижение этих целей программы по физике на уровне основного общего образования обеспечивается решением следующих задач:

- •приобретение знаний о дискретном строении вещества, о механических, тепловых, электрических, магнитных и квантовых явлениях;
- •приобретение умений описывать и объяснять физические явления с использованием полученных знаний;
- •освоение методов решения простейших расчётных задач с

- И
- •развитие умений наблюдать природные явления и выполнять опыты, лабораторные работы и экспериментальные исследования с использованием измерительных приборов;
- •освоение приёмов работы с информацией физического содержания, включая информацию о современных достижениях физики, анализ и критическое оценивание информации;
- •знакомство со сферами профессиональной деятельности, связанными с физикой, и современными технологиями, основанными на достижениях физической науки.

На изучение физики (базовый уровень) на уровне основного общего образования отводится 238 часов: в 7 классе — 68 часов (2 часа в неделю), в 8 классе — 68 часов (2 часа в неделю), в 9 классе — 102 часа (3 часа в неделю). Предлагаемый в программе по физике перечень лабораторных работ и опытов носит рекомендательный характер, учитель делает выбор проведения лабораторных работ и опытов с учётом индивидуальных особенностей обучающихся, списка экспериментальных заданий, предлагаемых в рамках основного государственного экзамена по физике.

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА

ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ УЧЕБНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ УЧЕНИКА

- Физика: 7-й класс: базовый уровень: учебник, 7 класс/ Перышкин И.М., Иванов А.И., Акционерное общество «Издательство «Просвещение»
- Физика: 8-й класс: базовый уровень: учебник, 8 класс/ Перышкин И. М., Иванов А. И., Акционерное общество «Издательство «Просвещение»
- Физика: 9-й класс: базовый уровень: учебник, 9 класс/ Перышкин И. М.,\_\_