

РАССМОТРЕНО
Педагогическим советом МБОУ
«Гимназия № 27» имени Героя
Советского Союза В.Е. Смирнова»
Протокол № 9 от «25» августа 2023

УТВЕРЖДЕНО
Директор МБОУ «Гимназия № 27» имени Героя
Советского Союза В.Е. Смирнова»

_____ Бутенко О.Н.

Приказ № 263 от «31 » августа 2023

Аннотации к рабочим программам учебных предметов и учебных курсов,
проводимых в 2023 - 2024 учебном году
в рамках реализации учебного плана
основной образовательной программы основного общего образования
Муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения
«Гимназия № 27» имени Героя Советского Союза В.Е. Смирнова»

Барнаул 2023

Содержание

«Русский язык»	3
«Литература»	5
«Иностранный язык (английский)»	7
«Математика»	9
«Алгебра» (базовый уровень).....	10
«Алгебра» (углубленный уровень)	11
«Геометрия»	12
«Вероятность и статистика» (базовый уровень).....	13
«Вероятность и статистика» (углубленный уровень)	14
«Информатика».....	15
«История».....	17
«Обществознание»	19
«География»	21
«Физика»	23
«Химия».....	25
«Биология»	26
«Изобразительное искусство».....	28
«Музыка».....	30
«Технология»	32
«Физическая культура».....	33
«Основы безопасности жизнедеятельности».....	35
«Основы духовно-нравственной культуры народов России».....	36
«Русская словесность»	38
«Решение текстовых задач»	39
«Основы программирования»	40
«Математические основы информатики»	42
«Подросток в правовом лабиринте»	43
«Психология».....	44
«Азбука экономики»	45
«Экология»	46
«Физика в эксперименте»	48

«Русский язык»

Срок реализации программы на уровне основного общего образования: 5 лет.

Структура программы: Рабочая программа включает в себя пояснительную записку, планируемые результаты освоения учебного предмета, содержание учебного предмета, тематическое планирование с указанием количества часов, отводимых на освоение каждой темы; лист регистрации изменений, внесенных в рабочую программу.

Нормативные документы, на основе которых разработана рабочая программа

Данная рабочая программа разработана на основе:

- Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования (утв. приказом Министерства просвещения России от 31 мая 2021 г. N 287);
- Основной образовательной программы основного общего образования МБОУ «Гимназия № 27» имени Героя Советского Союза В.Е. Смирнова»;
- Положения о рабочей программе в МБОУ «Гимназия № 27 «имени Героя Советского Союза В.Е. Смирнова»;
- Учебного плана МБОУ «Гимназия № 27 «имени Героя Советского Союза В.Е. Смирнова»;
- Годового календарного учебного графика МБОУ «Гимназия № 27 «имени Героя Советского Союза В.Е. Смирнова».

Программа предполагает использование:

- Ладыженская Т.А., Баранов М.Т., Тростенцова Л.А. и др. Русский язык. Учебник 5 класс; М.: Просвещение
- Баранов М.Т., Ладыженская Т.А., Тростенцова Л.А. и др. Русский язык. Учебник 6 класс; М.: Просвещение
- Баранов М.Т., Ладыженская Т.А., Тростенцова Л.А. и др. Русский язык. Учебник 7 класс; М.: Просвещение
- Бархударов С.Г., Крючков С.Е., Максимов Л.Ю. и др. Русский язык. Учебник 8 класс; М.: Просвещение
- Бархударов С.Г., Крючков С.Е., Максимов Л.Ю. и др. Русский язык. Учебник 9 класс; М.: Просвещение

Цели и задачи, решаемые при реализации рабочей программы:

Целями и задачами изучения предмета «Русский язык» в основной школе являются:

- осознание и проявление общероссийской гражданственности, патриотизма, уважения к русскому языку как государственному языку Российской Федерации и языку межнационального общения; проявление сознательного отношения к языку как к общероссийской ценности, форме выражения и хранения духовного богатства русского и других народов России, как к средству общения и получения знаний в разных сферах -человеческой деятельности; проявление уважения к общероссийской и русской культуре, к культуре и языкам всех народов Российской Федерации;
- овладение русским языком как инструментом личностного развития, инструментом формирования социальных взаимоотношений, инструментом преобразования мира;
- овладение знаниями о русском языке, его устройстве и закономерностях функционирования, о стилистических ресурсах русского языка; практическое овладение нормами русского литературного языка и речевого этикета; обогащение активного и потенциального словарного запаса и использование в собственной речевой практике разнообразных грамматических средств; совершенствование орфографической и пунктуационной грамотности; воспитание стремления к речевому самосовершенствованию;
- совершенствование речевой деятельности, коммуникативных умений, обеспечивающих эффективное взаимодействие с окружающими людьми в ситуациях формального и неформального межличностного и межкультурного общения; овладение

русским языком как средством получения различной информации, в том числе знаний по разным учебным предметам;

- совершенствование мыслительной деятельности, развитие универсальных интеллектуальных умений сравнения, анализа, синтеза, абстрагирования, обобщения, классификации, установления определённых закономерностей и правил, конкретизации в процессе изучения русского языка;

- развитие функциональной грамотности в части формирования умений осуществлять информационный поиск, извлекать и преобразовывать необходимую информацию, интерпретировать, понимать и использовать тексты разных форматов (сплошной, несплошной текст, инфографика и другие); осваивать стратегии и тактик информационно-смысловой переработки текста, способы понимания текста, его назначения, общего смысла, коммуникативного намерения автора; логической структуры, роли языковых средств.

Количество часов, отводимых на реализацию программы

Общее число часов, отведённых на изучение «Русского языка» на уровне основного общего образования – 714 часов: в 5 классе – 170 часов (5 часов в неделю), в 6 классе – 204 часа (6 часов в неделю), в 7 классе – 136 часов (4 часа в неделю), в 8 классе – 102 часа (3 часа в неделю), в 9 классе – 102 часа (3 часа в неделю).

«Литература»

Срок реализации программы на уровне основного общего образования: 5 лет.

Структура программы: Рабочая программа включает в себя пояснительную записку, планируемые результаты освоения учебного предмета, содержание учебного предмета, тематическое планирование с указанием количества часов, отводимых на освоение каждой темы; лист регистрации изменений, внесенных в рабочую программу.

Нормативные документы, на основе которых разработана рабочая программа

Данная рабочая программа разработана на основе:

- Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования (утв. приказом Министерства просвещения России от 31 мая 2021 г. N 287);
- Основной образовательной программы основного общего образования МБОУ «Гимназия № 27" имени Героя Советского Союза В.Е. Смирнова»;
- Положения о рабочей программе в МБОУ «Гимназия № 27 «имени Героя Советского Союза В.Е. Смирнова»;
- Учебного плана МБОУ «Гимназия № 27 «имени Героя Советского Союза В.Е. Смирнова»;
- Годового календарного учебного графика МБОУ «Гимназия № 27 «имени Героя Советского Союза В.Е. Смирнова».

Программа предполагает использование:

- Коровина В.Я., Журавлев В.П., Коровин В.И. Литература. Учебник 5 класс; М.: Просвещение
- Полухина В.П., Коровина В.Я., Журавлев В.П. Литература. Учебник 6 класс; М.: Просвещение
- Коровина В.Я., Журавлев В.П., Коровин В.И. Литература. Учебник 7 класс; М.: Просвещение
- Коровина В.Я., Журавлев В.П., Коровин В.И. Литература. Учебник 8 класс; М.: Просвещение
- Коровина В.Я., Журавлев В.П., Коровин В.И. и др. Литература. Учебник 9 класс; М.: Просвещение

Цели и задачи, решаемые при реализации рабочей программы:

Целями изучения предмета «Литература» в основной школе являются:

- формирование у обучающихся потребности в качественном чтении, культуры читательского восприятия, понимания литературных текстов и создания собственных устных и письменных высказываний;
- развитие чувства причастности к отечественной культуре и уважения к другим культурам, аксиологической сферы личности на основе высоких духовно-нравственных идеалов, воплощённых в отечественной и зарубежной литературе.

Содержание курса и методика обучения ориентированы на решение **следующих задач:**

- задачи, связанные с пониманием литературы как одной из основных национально-культурных ценностей народа, как особого способа познания жизни, с обеспечением культурной самоидентификации, осознанием коммуникативно-эстетических возможностей родного языка на основе изучения выдающихся произведений отечественной культуры, культуры своего народа, мировой культуры, состоят в приобщении школьников к наследию отечественной и зарубежной классической литературы и лучшим образцам современной литературы; воспитании уважения к отечественной классике как высочайшему достижению национальной культуры, способствующей воспитанию патриотизма, формированию национально-культурной идентичности и способности к диалогу культур; освоению духовного опыта человечества, национальных и общечеловеческих культурных традиций и ценностей; формированию гуманистического мировоззрения;
- задачи, связанные с осознанием значимости чтения и изучения литературы для дальнейшего развития обучающихся, с формированием их потребности в

систематическом чтении как средстве познания мира и себя в этом мире, с гармонизацией отношений человека и общества, ориентированы на воспитание и развитие мотивации к чтению художественных произведений, как изучаемых на уроках, так и прочитанных самостоятельно, что способствует накоплению позитивного опыта освоения литературных произведений, в том числе в процессе участия в различных мероприятиях, посвящённых литературе, чтению, книжной культуре;

- задачи, связанные с воспитанием квалифицированного читателя, обладающего эстетическим вкусом, с формированием умений воспринимать, анализировать, критически оценивать и интерпретировать прочитанное, направлены на формирование у школьников системы знаний о литературе как искусстве слова, в том числе основных теоретико и историко-литературных знаний, необходимых для понимания, анализа и интерпретации художественных произведений, умения воспринимать их в историко-культурном контексте, сопоставлять с произведениями других видов искусства; развитие читательских умений, творческих способностей, эстетического вкуса. Эти задачи направлены на развитие умения выявлять проблематику произведений и их художественные особенности, комментировать авторскую позицию и выражать собственное отношение к прочитанному; воспринимать тексты художественных произведений в единстве формы и содержания, реализуя возможность их неоднозначного толкования в рамках достоверных интерпретаций; сопоставлять и сравнивать художественные произведения, их фрагменты, образы и проблемы как между собой, так и с произведениями других искусств; формировать представления о специфике литературы в ряду других искусств и об историко-литературном процессе; развивать умения поиска необходимой информации с использованием различных источников, владеть навыками их критической оценки;

- задачи, связанные с осознанием обучающимися коммуникативно-эстетических возможностей языка на основе изучения выдающихся произведений отечественной культуры, культуры своего народа, мировой культуры, направлены на совершенствование речи школьников на примере высоких образцов художественной литературы и умений создавать разные виды устных и письменных высказываний, редактировать их, а также выразительно читать произведения, в том числе наизусть, владеть различными видами пересказа, участвовать в учебном диалоге, адекватно воспринимая чужую точку зрения и аргументированно отстаивая свою.

Количество часов, отводимых на реализацию программы

Общее число часов, отведённых на изучение «Литературы» на уровне основного общего образования – 442 часа: в 5, 6, 9 классах – 102 часа (3 часа в неделю), в 7 и 8 классах – 68 часов (2 часа в неделю).

«Иностранный язык (английский)»

Срок реализации программы на уровне основного общего образования: 5 лет.

Структура программы: Рабочая программа включает в себя пояснительную записку, планируемые результаты освоения учебного предмета, содержание учебного предмета, тематическое планирование с указанием количества часов, отводимых на освоение каждой темы; лист регистрации изменений, внесенных в рабочую программу.

Нормативные документы, на основе которых разработана рабочая программа

Данная рабочая программа разработана на основе:

- Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования (утв. приказом Министерства просвещения России от 31 мая 2021 г. N 287);
- Основной образовательной программы основного общего образования МБОУ «Гимназия № 27" имени Героя Советского Союза В.Е. Смирнова»;
- Положения о рабочей программе в МБОУ «Гимназия № 27 «имени Героя Советского Союза В.Е. Смирнова»;
- Учебного плана МБОУ «Гимназия № 27 «имени Героя Советского Союза В.Е. Смирнова»;
- Годового календарного учебного графика МБОУ «Гимназия № 27 «имени Героя Советского Союза В.Е. Смирнова».

Программа предполагает использование:

- Ваулина Ю.Е., Дули Д., Подоляко О.В. и др. Английский язык. Учебник 5 класс; М.: Просвещение
- Ваулина Ю.Е., Дули Д., Подоляко О.Е. и др. Spotlight (Английский в фокусе). Учебник 6 класс; М.: Просвещение
- Ваулина Ю.Е., Дули Д., Подоляко О.В. и др. Spotlight (Английский в фокусе). Учебник 7 класс; М.: Просвещение
- Ваулина Ю.Е., Дули Д., Подоляко О.В. и др. Spotlight (Английский в фокусе). Учебник 8 класс; М.: Просвещение
- Ваулина Ю.Е., Дули Д., Подоляко О.В. и др. Spotlight (Английский в фокусе). Учебник 9 класс; М.: Просвещение

Цели и задачи, решаемые при реализации рабочей программы:

Целями и задачами изучения предмета «Иностранный язык (английский)» в основной школе являются:

- формирование коммуникативной компетенции обучающихся в единстве таких её составляющих, как:

речевая компетенция – развитие коммуникативных умений в четырёх основных видах речевой деятельности (говорении, аудировании, чтении, письме);

языковая компетенция – овладение новыми языковыми средствами (фонетическими, орфографическими, лексическими, грамматическими) в соответствии с отобранными темами общения; освоение знаний о языковых явлениях изучаемого языка, разных способах выражения мысли в родном и иностранном языках;

социокультурная (межкультурная) компетенция – приобщение к культуре, традициям стран (страны) изучаемого языка в рамках тем и ситуаций общения, отвечающих опыту, интересам, психологическим особенностям обучающихся 5–9 классов на разных этапах (5–7 и 8–9 классы), формирование умения представлять свою страну, её культуру в условиях межкультурного общения; свою страну, её культуру в условиях межкультурного общения;

компенсаторная компетенция – развитие умений выходить из положения в условиях дефицита языковых средств при получении и передаче информации.

- формирование компетенций: образовательной, ценностно-ориентационной, общекультурной, учебно-познавательной, информационной, социально-трудовой и компетенции личностного самосовершенствования.

Количество часов, отводимых на реализацию программы

Общее число часов, отведённых на изучение «Иностранный язык (английский)» на уровне основного общего образования – 510 часов: в 5 классе – 102 час (3 часа в неделю), в 6 классе – 102 часа (3 часа в неделю), в 7 классе – 102 часа (3 часа в неделю), в 8 классе – 102 часа (3 часа в неделю), в 9 классе – 102 часа (3 часа в неделю).

«Математика»

Срок реализации программы на уровне основного общего образования: 2 года.

Структура программы: Рабочая программа включает в себя пояснительную записку, планируемые результаты освоения учебного предмета, содержание учебного предмета, тематическое планирование с указанием количества часов, отводимых на освоение каждой темы; лист регистрации изменений, внесенных в рабочую программу.

Нормативные документы, на основе которых разработана рабочая программа

Данная рабочая программа разработана на основе:

- Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования (утв. приказом Министерства просвещения России от 31 мая 2021 г. N 287);
- Основной образовательной программы основного общего образования МБОУ «Гимназия № 27" имени Героя Советского Союза В.Е. Смирнова»;
- Положения о рабочей программе в МБОУ «Гимназия № 27 «имени Героя Советского Союза В.Е. Смирнова»;
- Учебного плана МБОУ «Гимназия № 27 «имени Героя Советского Союза В.Е. Смирнова»;
- Годового календарного учебного графика МБОУ «Гимназия № 27 «имени Героя Советского Союза В.Е. Смирнова».

Программа предполагает использование:

- Виленкин Н.Я., Жохов В.И., Чесноков А.С. и др. Математика. Учебник 5 класс; М.: Просвещение
- Виленкин Н.Я., Жохов В.И., Чесноков А.С. и др. Математика. Учебник 6 класс; М.: Мнемозина

Цели и задачи, решаемые при реализации рабочей программы:

Целями и задачами изучения предмета «Математика» в основной школе являются:

- продолжение формирования основных математических понятий (число, величина, геометрическая фигура), обеспечивающих преемственность и перспективность математического образования обучающихся;
- развитие интеллектуальных и творческих способностей обучающихся, познавательной активности, исследовательских умений, интереса к изучению математики;
- подведение обучающихся на доступном для них уровне к осознанию взаимосвязи математики и окружающего мира;
- формирование функциональной математической грамотности: умения распознавать математические объекты в реальных жизненных ситуациях, применять освоенные умения для решения практико-ориентированных задач, интерпретировать полученные результаты и оценивать их на соответствие практической ситуации.

Количество часов, отводимых на реализацию программы

Общее число часов, отведённых на изучение «Математики» на уровне основного общего образования – 340 часов: в 5 классе – 170 часов (5 часов в неделю), в 6 классе – 170 часов (5 часов в неделю).

«Алгебра» (базовый уровень)

Срок реализации программы на уровне основного общего образования: 3 года.

Структура программы: Рабочая программа включает в себя пояснительную записку, планируемые результаты освоения учебного предмета, содержание учебного предмета, тематическое планирование с указанием количества часов, отводимых на освоение каждой темы; лист регистрации изменений, внесенных в рабочую программу.

Нормативные документы, на основе которых разработана рабочая программа

Данная рабочая программа разработана на основе:

- Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования (утв. приказом Министерства просвещения России от 31 мая 2021 г. N 287);
- Основной образовательной программы основного общего образования МБОУ «Гимназия № 27" имени Героя Советского Союза В.Е. Смирнова»;
- Положения о рабочей программе в МБОУ «Гимназия № 27 «имени Героя Советского Союза В.Е. Смирнова»;
- Учебного плана МБОУ «Гимназия № 27 «имени Героя Советского Союза В.Е. Смирнова»;
- Годового календарного учебного графика МБОУ «Гимназия № 27 «имени Героя Советского Союза В.Е. Смирнова».

Программа предполагает использование:

- Макарычев Ю.Н., Миндюк Н.Г., Нешков К.И. и др.; под ред. Теляковского С.А. Алгебра. Базовый уровень. Учебник 7 класс; М.: Просвещение
- Никольский С.М., Потапов М.К., Решетников Н.Н. и др. Алгебра. Учебник 8 класс; М.: Просвещение
- Никольский С.М., Потапов М.К., Решетников Н.Н. и др. Алгебра. Учебник 9 класс; М.: Просвещение

Цели и задачи, решаемые при реализации рабочей программы:

Целями и задачами изучения предмета «Алгебра» (базовый уровень) в основной школе являются:

- развитие у обучающихся научных представлений о происхождении и сущности алгебраических абстракций, способе отражения математической наукой явлений и процессов в природе и обществе, роли математического моделирования в научном познании и в практике;
- формирование научного мировоззрения и качеств мышления, необходимых для адаптации в современном цифровом обществе;
- развитие умения наблюдать, сравнивать, находить закономерности, критичности мышления, способности аргументированно обосновывать свои действия и выводы, формулировать утверждения.
- развитие логического мышления обучающихся.

Количество часов, отводимых на реализацию программы

Общее число часов, отведённых на изучение «Алгебры» (базовый уровень) на уровне основного общего образования – 306 часов: в 7 классе – 102 часа (3 часа в неделю), в 8 классе – 102 часа (3 часа в неделю), в 9 классе – 102 часа (3 часа в неделю).

«Алгебра» (углубленный уровень)

Срок реализации программы на уровне основного общего образования: 3 года.

Структура программы: Рабочая программа включает в себя пояснительную записку, планируемые результаты освоения учебного предмета, содержание учебного предмета, тематическое планирование с указанием количества часов, отводимых на освоение каждой темы; лист регистрации изменений, внесенных в рабочую программу.

Нормативные документы, на основе которых разработана рабочая программа

Данная рабочая программа разработана на основе:

- Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования (утв. приказом Министерства просвещения России от 31 мая 2021 г. N 287);
- Основной образовательной программы основного общего образования МБОУ «Гимназия № 27" имени Героя Советского Союза В.Е. Смирнова»;
- Положения о рабочей программе в МБОУ «Гимназия № 27 «имени Героя Советского Союза В.Е. Смирнова»;
- Учебного плана МБОУ «Гимназия № 27 «имени Героя Советского Союза В.Е. Смирнова»;
- Годового календарного учебного графика МБОУ «Гимназия № 27 «имени Героя Советского Союза В.Е. Смирнова».

Программа предполагает использование:

- Никольский С.М., Потапов М.К., Решетников Н.Н. и др. Алгебра. Углубленный уровень. Учебник 7 класс; М.: Просвещение
- Никольский С.М., Потапов М.К., Решетников Н.Н. и др. Алгебра. Учебник 8 класс; М.: Просвещение
- Никольский С.М., Потапов М.К., Решетников Н.Н. и др. Алгебра. Учебник 9 класс; М.: Просвещение

Цели и задачи, решаемые при реализации рабочей программы:

Целями и задачами изучения предмета «Алгебра» (углубленный уровень) в основной школе являются:

- развитие у обучающихся научных представлений о происхождении и сущности алгебраических абстракций, способе отражения математической наукой явлений и процессов в природе и обществе, роли математического моделирования в научном познании и в практике;
- формирование научного мировоззрения и качеств мышления, необходимых для адаптации в современном цифровом обществе;
- развитие умения наблюдать, сравнивать, находить закономерности, критичности мышления, способности аргументированно обосновывать свои действия и выводы, формулировать утверждения.
- развитие логического мышления обучающихся;
- формирование умений обосновывать и доказывать суждения, развитие математической интуиции, формирование научно-теоретического мышления обучающихся.

Количество часов, отводимых на реализацию программы

Общее число часов, отведённых на изучение «Алгебры» (углубленный уровень) на уровне основного общего образования – 408 часов: в 7 классе – 136 часов (4 часа в неделю), в 8 классе – 136 часов (4 часа в неделю), в 9 классе – 136 часов (4 часа в неделю).

«Геометрия»

Срок реализации программы на уровне основного общего образования: 3 года.

Структура программы: Рабочая программа включает в себя пояснительную записку, планируемые результаты освоения учебного предмета, содержание учебного предмета, тематическое планирование с указанием количества часов, отводимых на освоение каждой темы; лист регистрации изменений, внесенных в рабочую программу.

Нормативные документы, на основе которых разработана рабочая программа

Данная рабочая программа разработана на основе:

- Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования (утв. приказом Министерства просвещения России от 31 мая 2021 г. N 287);
- Основной образовательной программы основного общего образования МБОУ «Гимназия № 27" имени Героя Советского Союза В.Е. Смирнова»;
- Положения о рабочей программе в МБОУ «Гимназия № 27 «имени Героя Советского Союза В.Е. Смирнова»;
- Учебного плана МБОУ «Гимназия № 27 «имени Героя Советского Союза В.Е. Смирнова»;
- Годового календарного учебного графика МБОУ «Гимназия № 27 «имени Героя Советского Союза В.Е. Смирнова».

Программа предполагает использование:

- Атанасян Л.С., Бутузов В.Ф., Кадомцев С.Б. и др. Геометрия. Учебник 7-9 класс; М.: Просвещение

Цели и задачи, решаемые при реализации рабочей программы:

Целями и задачами изучения предмета «Геометрия» в основной школе являются:

- формирования умения у обучающегося проводить доказательные рассуждения, строить логические умозаключения, доказывать истинные утверждения и строить контрпримеры к ложным, проводить рассуждения «от противного», отличать свойства от признаков, формулировать обратные утверждения;
- обеспечение изучения свойств и размеров фигур, их отношений и взаимного расположения;
- формирование умения у обучающегося строить математические модели реальных жизненных ситуаций, проводить вычисления и оценивать адекватность полученного результата.

Количество часов, отводимых на реализацию программы

Общее число часов, отведённых на изучение «Геометрии» на уровне основного общего образования – 204 часа: в 7 классе – 68 часов (2 часа в неделю), в 8 классе – 68 часов (2 часа в неделю), в 9 классе – 68 часов (2 часа в неделю).

«Вероятность и статистика» (базовый уровень)

Срок реализации программы на уровне основного общего образования: 3 года.

Структура программы: Рабочая программа включает в себя пояснительную записку, планируемые результаты освоения учебного предмета, содержание учебного предмета, тематическое планирование с указанием количества часов, отводимых на освоение каждой темы; лист регистрации изменений, внесенных в рабочую программу.

Нормативные документы, на основе которых разработана рабочая программа

Данная рабочая программа разработана на основе:

- Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования (утв. приказом Министерства просвещения России от 31 мая 2021 г. N 287);
- Основной образовательной программы основного общего образования МБОУ «Гимназия № 27" имени Героя Советского Союза В.Е. Смирнова»;
- Положения о рабочей программе в МБОУ «Гимназия № 27 «имени Героя Советского Союза В.Е. Смирнова»;
- Учебного плана МБОУ «Гимназия № 27 «имени Героя Советского Союза В.Е. Смирнова»;
- Годового календарного учебного графика МБОУ «Гимназия № 27 «имени Героя Советского Союза В.Е. Смирнова».

Программа предполагает использование:

- Высоцкий И.Р., Яценко И.В.; под ред. Яценко И.В. Вероятность и статистика. Базовый уровень. Учебник 7-9 класс; М.: Просвещение

Цели и задачи, решаемые при реализации рабочей программы:

Целями и задачами изучения предмета «Вероятность и статистика» (базовый уровень) в основной школе являются:

- формирование навыка принятия решения на основе имеющихся у обучающегося данных, в том числе обоснованного принятия решения в условиях недостатка или избытка информации;
- формирование вероятностного и статистического мышления у учащихся;
- формирование у обучающихся функциональной грамотности, включающей в себя: умение воспринимать и критически анализировать информацию, представленную в различных формах, понимать вероятностный характер многих реальных процессов и зависимостей, производить простейшие вероятностные расчёты;
- формирование понимания роли статистики как источника социально значимой информации.

Количество часов, отводимых на реализацию программы

Общее число часов, отведённых на изучение «Вероятности и статистики» (базовый уровень) на уровне основного общего образования – 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).

«Вероятность и статистика» (углубленный уровень)

Срок реализации программы на уровне основного общего образования: 3 года.

Структура программы: Рабочая программа включает в себя пояснительную записку, планируемые результаты освоения учебного предмета, содержание учебного предмета, тематическое планирование с указанием количества часов, отводимых на освоение каждой темы; лист регистрации изменений, внесенных в рабочую программу.

Нормативные документы, на основе которых разработана рабочая программа

Данная рабочая программа разработана на основе:

- Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования (утв. приказом Министерства просвещения России от 31 мая 2021 г. N 287);
- Основной образовательной программы основного общего образования МБОУ «Гимназия № 27" имени Героя Советского Союза В.Е. Смирнова»;
- Положения о рабочей программе в МБОУ «Гимназия № 27 «имени Героя Советского Союза В.Е. Смирнова»;
- Учебного плана МБОУ «Гимназия № 27 «имени Героя Советского Союза В.Е. Смирнова»;
- Годового календарного учебного графика МБОУ «Гимназия № 27 «имени Героя Советского Союза В.Е. Смирнова».

Цели и задачи, решаемые при реализации рабочей программы:

Целями и задачами изучения предмета «Вероятность и статистика» (углубленный уровень) в основной школе являются:

- формирование навыка принятия решения на основе имеющихся у обучающегося данных, в том числе обоснованного принятия решения в условиях недостатка или избытка информации;
- формирование вероятностного и статистического мышления у учащихся;
- формирование у обучающихся функциональной грамотности, включающей в себя: умение воспринимать и критически анализировать информацию, представленную в различных формах, понимать вероятностный характер многих реальных процессов и зависимостей, производить простейшие вероятностные расчёты;
- формирование понимания роли статистики как источника социально значимой информации.

Количество часов, отводимых на реализацию программы

Общее число часов, отведённых на изучение «Вероятности и статистики» (углубленный уровень) на уровне основного общего образования – 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).

«Информатика»

Срок реализации программы на уровне основного общего образования: 3 года.

Структура программы: Рабочая программа включает в себя пояснительную записку, планируемые результаты освоения учебного предмета, содержание учебного предмета, тематическое планирование с указанием количества часов, отводимых на освоение каждой темы; лист регистрации изменений, внесенных в рабочую программу.

Нормативные документы, на основе которых разработана рабочая программа

Данная рабочая программа разработана на основе:

- Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования (утв. приказом Министерства просвещения России от 31 мая 2021 г. N 287);
- Основной образовательной программы основного общего образования МБОУ «Гимназия № 27" имени Героя Советского Союза В.Е. Смирнова»;
- Положения о рабочей программе в МБОУ «Гимназия № 27 «имени Героя Советского Союза В.Е. Смирнова»;
- Учебного плана МБОУ «Гимназия № 27 «имени Героя Советского Союза В.Е. Смирнова»;
- Годового календарного учебного графика МБОУ «Гимназия № 27 «имени Героя Советского Союза В.Е. Смирнова».

Программа предполагает использование:

- Босова Л.Л., Босова А.Ю. Информатика. Учебник 7 класс; М.: Просвещение
- Семакин И.Г., Залогова Л.А., Русаков С.В., Шестакова Л.В. Информатика. Учебник 8 класс; М.: Бином
- Семакин И.Г., Залогова Л.А., Русаков С.В., Шестакова Л.В. Информатика. Учебник 9 класс; М.: Бином

Цели и задачи, решаемые при реализации рабочей программы:

Целями изучения предмета «Информатика» в основной школе являются:

- 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 алгоритмического мышления как необходимого условия 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 личности обучающегося;
- воспитание ответственного и избирательного отношения к информации с учётом правовых и этических аспектов её распространения, стремления к продолжению образования в области информационных технологий и созидательной деятельности с применением средств информационных технологий.

Содержание курса и методика обучения ориентированы на решение **следующих задач:**

- 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.

Количество часов, отводимых на реализацию программы

Общее число часов, отведённых на изучение «Информатики» на уровне основного общего образования – 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).

«История»

Срок реализации программы на уровне основного общего образования: 5 лет.

Структура программы: Рабочая программа включает в себя пояснительную записку, планируемые результаты освоения учебного предмета, содержание учебного предмета, тематическое планирование с указанием количества часов, отводимых на освоение каждой темы; лист регистрации изменений, внесенных в рабочую программу.

Нормативные документы, на основе которых разработана рабочая программа

Данная рабочая программа разработана на основе:

- Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования (утв. приказом Министерства просвещения России от 31 мая 2021 г. N 287);
- Основной образовательной программы основного общего образования МБОУ «Гимназия № 27" имени Героя Советского Союза В.Е. Смирнова»;
- Положения о рабочей программе в МБОУ «Гимназия № 27 «имени Героя Советского Союза В.Е. Смирнова»;
- Учебного плана МБОУ «Гимназия № 27 «имени Героя Советского Союза В.Е. Смирнова»;
- Годового календарного учебного графика МБОУ «Гимназия № 27 «имени Героя Советского Союза В.Е. Смирнова».

Программа предполагает использование:

- Никишин В.О., Стрелков А.В., Томашевич О.В., Михайловский Ф.А.; под редакцией Карпова С.П. Всеобщая история. История Древнего мира. Учебник 5 класс; М.: Русское слово
- Бойцов М.А., Шукуров Р.М.; под редакцией Карпова С.П. Всеобщая история. История Средних веков. Учебник 6 класс; М.: Русское слово
- Арсентьев Н. М., Данилов А. А., Стефанович П. С. и др. ; под ред. Торкунова А. В. История. История России. Учебник 6 класс; М.: Просвещение
- Дмитриева О.В.; под редакцией Карпова С.П. Всеобщая история. История Нового времени. Учебник 7 класс; М.: Русское слово
- Арсентьев Н. М., Данилов А. А., Курукин И. В. и др. ; под ред. Торкунова А. В. История. История России. Учебник 7 класс; М.: Просвещение
- Загладин Н.В., Белоусов Л.С., Пименов Л.А. / Под ред. Карпова С.П. Всеобщая история. История Нового времени XVIII век. Учебник 8 класс; М.: Русское слово
- Андреев И.Л. и др. История России конец XVII – XVIII век. Учебник 8 класс; М.: Дрофа
- Загладин Н.В., Белоусов Л.С. Под ред. Карпова С.П. Всеобщая история. История Нового времени. 1801-1914 гг. Учебник 9 класс; М.: Русское слово
- Ляшенко Л.М., Волобуев О.В., Симонова Е.В. История России XIX – начало XX века. Учебник 9 класс; М.: Дрофа

Цели и задачи, решаемые при реализации рабочей программы:

Целями изучения предмета «История» в основной школе являются:

- формирование и развитие личности школьника, способного к самоидентификации и определению своих ценностных ориентиров на основе осмысления и освоения исторического опыта своей страны и человечества в целом, активно и творчески применяющего исторические знания и предметные умения в учебной и социальной практике;
- формирование у обучающихся целостной картины российской и мировой истории, понимание места и роли современной России в мире, важности вклада каждого ее народа, его культуры в общую историю страны и мировую историю, формирование личностной позиции по отношению к прошлому и настоящему Отечества.

Содержание курса и методика обучения ориентированы на решение **следующих задач:**

- формирование у молодого поколения ориентиров для гражданской, этнонациональной, социальной, культурной самоидентификации в окружающем мире;

- овладение знаниями об основных этапах развития человеческого общества, при особом внимании к месту и роли России во всемирно-историческом процессе;
- воспитание учащихся в духе патриотизма, уважения к своему Отечеству – многонациональному Российскому государству, в соответствии с идеями взаимопонимания, согласия и мира между людьми и народами, в духе демократических ценностей современного общества;
- развитие способностей учащихся анализировать содержащуюся в различных источниках информацию о событиях и явлениях прошлого и настоящего, рассматривать события в соответствии с принципом историзма, в их динамике, взаимосвязи и взаимообусловленности;
- формирование у школьников умений применять исторические знания в учебной и внешкольной деятельности, в современном поликультурном, полиэтничном и многоконфессиональном обществе.

Количество часов, отводимых на реализацию программы

Общее число часов, отведённых на изучение «Истории» на уровне основного общего образования – 357 часов: в 5-8 классах отводится по 68 часов (2 часа в неделю), в 9 классе 85 часов (из них 17 часов составляет модуль «Введение в новейшую историю России».

«Обществознание»

Срок реализации программы на уровне основного общего образования: 4 года.

Структура программы: Рабочая программа включает в себя пояснительную записку, планируемые результаты освоения учебного предмета, содержание учебного предмета, тематическое планирование с указанием количества часов, отводимых на освоение каждой темы; лист регистрации изменений, внесенных в рабочую программу.

Нормативные документы, на основе которых разработана рабочая программа

Данная рабочая программа разработана на основе:

- Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования (утв. приказом Министерства просвещения России от 31 мая 2021 г. N 287);
- Основной образовательной программы основного общего образования МБОУ «Гимназия № 27" имени Героя Советского Союза В.Е. Смирнова»;
- Положения о рабочей программе в МБОУ «Гимназия № 27 «имени Героя Советского Союза В.Е. Смирнова»;
- Учебного плана МБОУ «Гимназия № 27 «имени Героя Советского Союза В.Е. Смирнова»;
- Годового календарного учебного графика МБОУ «Гимназия № 27 «имени Героя Советского Союза В.Е. Смирнова».

Программа предполагает использование:

- Боголюбов Л. Н., Рутковская Е. Л., Иванова Л. Ф. и др. Обществознание. Учебник 6 класс; М.: Просвещение.
- Боголюбов Л.Н., Городецкая Н.И., Иванова Л.Ф. Обществознание. Учебник 7 класс; М.: Просвещение.
- Боголюбов Л.Н., Лазебникова А.Ю., Городецкая Н. И. и др. Обществознание. Учебник 8 класс; М.: Просвещение.
- Боголюбов Л.Н., Лазебникова А.Ю., Матвеев А.И. и др. Обществознание. Учебник 9 класс; М.: Просвещение.

Цели и задачи, решаемые при реализации рабочей программы:

Целями и задачами изучения предмета «Обществознание» в основной школе являются:

- воспитание общероссийской идентичности, патриотизма, гражданственности, социальной ответственности, правового самосознания, приверженности базовым ценностям нашего народа;
- развитие у обучающихся понимания приоритетности общенациональных интересов, приверженности правовым принципам, закреплённым в Конституции Российской Федерации и законодательстве Российской Федерации;
- развитие личности на исключительно важном этапе её социализации – в подростковом возрасте, становление её духовно-нравственной, политической и правовой культуры, социального поведения, основанного на уважении закона и правопорядка; развитие интереса к изучению социальных и гуманитарных дисциплин; способности к личному самоопределению, самореализации, самоконтролю; мотивации к высокопроизводительной, наукоёмкой трудовой деятельности;
- формирование у обучающихся целостной картины общества, адекватной современному уровню знаний и доступной по содержанию для школьников подросткового возраста; освоение учащимися знаний об основных сферах человеческой деятельности, социальных институтах, нормах, регулирующих общественные отношения, необходимые для взаимодействия с социальной средой и выполнения типичных социальных ролей человека и гражданина;
- владение умениями функционально грамотного человека (получать из разнообразных источников и критически осмысливать социальную информацию, систематизировать, анализировать полученные данные; освоение способов

познавательной, коммуникативной, практической деятельности, необходимых для участия в жизни гражданского общества и государства);

- создание условий для освоения обучающимися способов успешного взаимодействия с различными политическими, правовыми, финансово-экономическими и другими социальными институтами для реализации личностного потенциала в современном динамично развивающемся российском обществе;

- формирование опыта применения полученных знаний и умений для выстраивания отношений между людьми различных национальностей и вероисповеданий в общегражданской и в семейно-бытовой сферах; для соотнесения своих действий и действий других людей с нравственными ценностями и нормами поведения, установленными законом; содействия правовыми способами и средствами защите правопорядка в обществе.

Количество часов, отводимых на реализацию программы

Общее число часов, отведённых на изучение «Обществознания» на уровне основного общего образования – 136 часов: в 5-9 классах отводится по 34 часа (1 часа в неделю).

«География»

Срок реализации программы на уровне основного общего образования: 5 лет.

Структура программы: Рабочая программа включает в себя пояснительную записку, планируемые результаты освоения учебного предмета, содержание учебного предмета, тематическое планирование с указанием количества часов, отводимых на освоение каждой темы; лист регистрации изменений, внесенных в рабочую программу.

Нормативные документы, на основе которых разработана рабочая программа

Данная рабочая программа разработана на основе:

- Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования (утв. приказом Министерства просвещения России от 31 мая 2021 г. N 287);
- Основной образовательной программы основного общего образования МБОУ «Гимназия № 27" имени Героя Советского Союза В.Е. Смирнова»;
- Положения о рабочей программе в МБОУ «Гимназия № 27 «имени Героя Советского Союза В.Е. Смирнова»;
- Учебного плана МБОУ «Гимназия № 27 «имени Героя Советского Союза В.Е. Смирнова»;
- Годового календарного учебного графика МБОУ «Гимназия № 27 «имени Героя Советского Союза В.Е. Смирнова».

Программа предполагает использование:

- Алексеев А.И., Николина В.В., Липкина Е.К. и др. География. Учебник 5-6 класс; М.: Просвещение.
- Алексеев А.И., Николина В.В., Липкина Е.К. и др. География. Учебник 7 класс; М.: Просвещение.
- Алексеев А.И., Николина В.В., Липкина Е.К. и др. География. Учебник 8 класс; М.: Просвещение.
- Алексеев А.И., Николина В.В., Липкина Е.К. и др. География. Учебник 9 класс; М.: Просвещение.

Цели и задачи, решаемые при реализации рабочей программы:

Целями и задачами изучения предмета «География» в основной школе являются:

- воспитание чувства патриотизма, любви к своей стране, малой родине, взаимопонимания с другими народами на основе формирования целостного географического образа России, ценностных ориентаций личности;
- развитие познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей в процессе наблюдений за состоянием окружающей среды, решения географических задач, проблем повседневной жизни с использованием географических знаний, самостоятельного приобретения новых знаний;
- воспитание экологической культуры, соответствующей современному уровню геоэкологического мышления на основе освоения знаний о взаимосвязях в ПК, об основных географических особенностях природы, населения и хозяйства России и мира, своей местности, о способах сохранения окружающей среды и рационального использования природных ресурсов;
- формирование способности поиска и применения различных источников географической информации, в том числе ресурсов Интернета, для описания, характеристики, объяснения и оценки разнообразных географических явлений и процессов, жизненных ситуаций;
- формирование комплекса практико-ориентированных географических знаний и умений, необходимых для развития навыков их использования при решении проблем различной сложности в повседневной жизни на основе краеведческого материала, осмысления сущности происходящих в жизни процессов и явлений в современном поликультурном, полиэтничном и многоконфессиональном мире;
- формирование географических знаний и умений, необходимых для продолжения образования по направлениям подготовки (специальностям), требующим наличия серьезной базы географических знаний.

Количество часов, отводимых на реализацию программы

Общее число часов, отведённых на изучение «Географии» на уровне основного общего образования – 272 часа: в 5 и 6 классах отводится по 34 часа, в 7, 8 и 9 классах отводится по 68 часа (2 часа в неделю).

«Физика»

Срок реализации программы на уровне основного общего образования: 3 года.

Структура программы: Рабочая программа включает в себя пояснительную записку, планируемые результаты освоения учебного предмета, содержание учебного предмета, тематическое планирование с указанием количества часов, отводимых на освоение каждой темы; лист регистрации изменений, внесенных в рабочую программу.

Нормативные документы, на основе которых разработана рабочая программа

Данная рабочая программа разработана на основе:

- Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования (утв. приказом Министерства просвещения России от 31 мая 2021 г. N 287);
- Основной образовательной программы основного общего образования МБОУ «Гимназия № 27" имени Героя Советского Союза В.Е. Смирнова»;
- Положения о рабочей программе в МБОУ «Гимназия № 27 «имени Героя Советского Союза В.Е. Смирнова»;
- Учебного плана МБОУ «Гимназия № 27 «имени Героя Советского Союза В.Е. Смирнова»;
- Годового календарного учебного графика МБОУ «Гимназия № 27 «имени Героя Советского Союза В.Е. Смирнова».

Программа предполагает использование:

- Перышкин И. М. Иванов А. И. Физика. Учебник 7 класс; М.: Просвещение.
- Перышкин А.В. Физика. Учебник 8 класс; М.: Дрофа.
- Перышкин А.В., Гутник Е.М. Физика. Учебник 9 класс; М.: Дрофа.

Цели и задачи, решаемые при реализации рабочей программы:

Целями изучения предмета «Физика» в основной школе являются:

- 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.

Содержание курса и методика обучения ориентированы на решение **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 использованием физических моделей, творческих и практико-ориентированных задач;
- 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.

Количество часов, отводимых на реализацию программы

Общее число часов, отведённых на изучение «Физики» на уровне основного общего образования – 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).

«Химия»

Срок реализации программы на уровне основного общего образования: 2 года.

Структура программы: Рабочая программа включает в себя пояснительную записку, планируемые результаты освоения учебного предмета, содержание учебного предмета, тематическое планирование с указанием количества часов, отводимых на освоение каждой темы; лист регистрации изменений, внесенных в рабочую программу.

Нормативные документы, на основе которых разработана рабочая программа

Данная рабочая программа разработана на основе:

- Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования (утв. приказом Министерства просвещения России от 31 мая 2021 г. N 287);
- Основной образовательной программы основного общего образования МБОУ «Гимназия № 27" имени Героя Советского Союза В.Е. Смирнова»;
- Положения о рабочей программе в МБОУ «Гимназия № 27 «имени Героя Советского Союза В.Е. Смирнова»;
- Учебного плана МБОУ «Гимназия № 27 «имени Героя Советского Союза В.Е. Смирнова»;
- Годового календарного учебного графика МБОУ «Гимназия № 27 «имени Героя Советского Союза В.Е. Смирнова».

Программа предполагает использование:

- Кузнецова Н.Е., Титова И.М., Гара Н.Н. Химия. Учебник 8 класс; М.: Вентана-граф.
- Кузнецова Н.Е., Титова И.М., Гара Н.Н. Химия. Учебник 9 класс; М.: Вентана-граф

Цели и задачи, решаемые при реализации рабочей программы:

Целями и задачами изучения предмета «Химия» в основной школе являются:

- формирование интеллектуально развитой личности, готовой к самообразованию, сотрудничеству, самостоятельному принятию решений, способной адаптироваться к быстро меняющимся условиям жизни;
- направленность обучения на систематическое приобщение обучающихся к самостоятельной познавательной деятельности, научным методам познания, формирующим мотивацию и развитие способностей к химии;
- обеспечение условий, способствующих приобретению обучающимися опыта разнообразной деятельности, познания и самопознания, ключевых навыков (ключевых компетенций), имеющих универсальное значение для различных видов деятельности;
- формирование общей функциональной и естественно-научной грамотности, в том числе умений объяснять и оценивать явления окружающего мира, используя знания и опыт, полученные при изучении химии, применять их при решении проблем в повседневной жизни и трудовой деятельности;
- формирование у обучающихся гуманистических отношений, понимания ценности химических знаний для выработки экологически целесообразного поведения в быту и трудовой деятельности в целях сохранения своего здоровья и окружающей природной среды;
- развитие мотивации к обучению, способностей к самоконтролю и самовоспитанию на основе усвоения общечеловеческих ценностей, готовности к осознанному выбору профиля и направленности дальнейшего обучения.

Количество часов, отводимых на реализацию программы

Общее число часов, отведённых на изучение «Химии» на уровне основного общего образования – 136 часов: в 8 классе – 68 часов (2 часа в неделю), в 9 классе – 68 часов (2 часа в неделю).

«Биология»

Срок реализации программы на уровне основного общего образования: 5 лет.

Структура программы: Рабочая программа включает в себя пояснительную записку, планируемые результаты освоения учебного предмета, содержание учебного предмета, тематическое планирование с указанием количества часов, отводимых на освоение каждой темы; лист регистрации изменений, внесенных в рабочую программу.

Нормативные документы, на основе которых разработана рабочая программа

Данная рабочая программа разработана на основе:

- Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования (утв. приказом Министерства просвещения России от 31 мая 2021 г. N 287);
- Основной образовательной программы основного общего образования МБОУ «Гимназия № 27" имени Героя Советского Союза В.Е. Смирнова»;
- Положения о рабочей программе в МБОУ «Гимназия № 27 «имени Героя Советского Союза В.Е. Смирнова»;
- Учебного плана МБОУ «Гимназия № 27 «имени Героя Советского Союза В.Е. Смирнова»;
- Годового календарного учебного графика МБОУ «Гимназия № 27 «имени Героя Советского Союза В.Е. Смирнова».

Программа предполагает использование:

- Сухова Т.С., Строганов В.И. Биология. Учебник 5-6 класс; М.: Вентана-граф.
- Пономарева И.Н., Корнилова О.А., Кучменко В.С.; под редакцией Пономаревой И.Н. Биология. Учебник 7 класс; М.: Вентана-граф.
- Константинов В.М., Бабенко В.Г., Кучменко В.С.; под редакцией Бабенко В.Г. Биология. Учебник 8 класс; М.: Вентана-граф.
- Драгомилов А.Г., Маш Р.Д. Биология. Человек. Учебник 9 класс; М.: Вентана-граф.

Цели и задачи, решаемые при реализации рабочей программы:

Целями изучения предмета «Биология» в основной школе являются:

- формирование системы знаний о признаках и процессах жизнедеятельности биологических систем разного уровня организации;
- формирование системы знаний об особенностях строения, жизнедеятельности организма человека, условиях сохранения его здоровья;
- формирование умений применять методы биологической науки для изучения биологических систем, в том числе организма человека;
- формирование умений использовать информацию о современных достижениях в области биологии для объяснения процессов и явлений живой природы и жизнедеятельности собственного организма;
- формирование умений объяснять роль биологии в практической деятельности людей, значение биологического разнообразия для сохранения биосферы, последствия деятельности человека в природе;
- формирование экологической культуры в целях сохранения собственного здоровья и охраны окружающей среды.

Содержание курса и методика обучения ориентированы на решение **следующих задач:**

- приобретение обучающимися знаний о живой природе, закономерностях строения, жизнедеятельности и средообразующей роли организмов, человеку как биосоциальном существе, о роли биологической науки в практической деятельности людей;
- овладение умениями проводить исследования с использованием биологического оборудования и наблюдения за состоянием собственного организма;
- освоение приёмов работы с биологической информацией, в том числе о современных достижениях в области биологии, её анализ и критическое оценивание;

- воспитание биологически и экологически грамотной личности, готовой к сохранению собственного здоровья и охраны окружающей среды.

Количество часов, отводимых на реализацию программы

Общее число часов, отведённых на изучение «Биологии» на уровне основного общего образования – 238 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 – 68 часов (2 часа в неделю), в 9 классе – 68 часов (2 часа в неделю).

«Изобразительное искусство»

Срок реализации программы на уровне основного общего образования: 3 года.

Структура программы: Рабочая программа включает в себя пояснительную записку, планируемые результаты освоения учебного предмета, содержание учебного предмета, тематическое планирование с указанием количества часов, отводимых на освоение каждой темы; лист регистрации изменений, внесенных в рабочую программу.

Нормативные документы, на основе которых разработана рабочая программа

Данная рабочая программа разработана на основе:

- Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования (утв. приказом Министерства просвещения России от 31 мая 2021 г. N 287);
- Основной образовательной программы основного общего образования МБОУ «Гимназия № 27" имени Героя Советского Союза В.Е. Смирнова»;
- Положения о рабочей программе в МБОУ «Гимназия № 27 «имени Героя Советского Союза В.Е. Смирнова»;
- Учебного плана МБОУ «Гимназия № 27 «имени Героя Советского Союза В.Е. Смирнова»;
- Годового календарного учебного графика МБОУ «Гимназия № 27 «имени Героя Советского Союза В.Е. Смирнова».

Программа предполагает использование:

- Горяева Н.А., Островская О.В. /Под ред. Неменского Б.М. Изобразительное искусство. Учебник 5 класс; М.: Просвещение.
- Неменская Л.А. /Под ред. Неменского Б.М. Изобразительное искусство. Учебник 6 класс; М.: Просвещение.
- Питерских А.С., Гуров Г.Е. /Под ред. Неменского Б.М. Изобразительное искусство. Учебник 7 класс; М.: Просвещение.
- Питерских А.С. /Под ред. Неменского Б.М. Изобразительное искусство. Учебник 8 класс; М.: Просвещение.

Цели и задачи, решаемые при реализации рабочей программы:

Целью изучения предмета «Изобразительное искусство» в основной школе является: освоение разных видов визуально-пространственных искусств: живописи, графики, скульптуры, дизайна, архитектуры, народного и декоративно-прикладного искусства, изображения в зрелищных и экранных искусствах (вариативно).

Содержание курса и методика обучения ориентированы на решение **следующих задач:**

- 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 различных художественных материалов в разных видах визуально-пространственных искусств: изобразительных (живопись, графика, скульптура), декоративно-прикладных, в архитектуре и дизайне, опыта художественного творчества в компьютерной графике и анимации, фотографии, работы в синтетических искусствах (театр и кино) (вариативно);
- формирование пространственного мышления и аналитических визуальных способностей;
- овладение представлениями о средствах выразительности изобразительного искусства как способах воплощения в видимых пространственных формах переживаний, чувств и мировоззренческих 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.

Количество часов, отводимых на реализацию программы

Общее число часов, отведённых на изучение «Изобразительного искусства» на уровне основного общего образования – 102 часа: 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).

«Музыка»

Срок реализации программы на уровне основного общего образования: 4 года.

Структура программы: Рабочая программа включает в себя пояснительную записку, планируемые результаты освоения учебного предмета, содержание учебного предмета, тематическое планирование с указанием количества часов, отводимых на освоение каждой темы; лист регистрации изменений, внесенных в рабочую программу.

Нормативные документы, на основе которых разработана рабочая программа

Данная рабочая программа разработана на основе:

- Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования (утв. приказом Министерства просвещения России от 31 мая 2021 г. N 287);
- Основной образовательной программы основного общего образования МБОУ «Гимназия № 27" имени Героя Советского Союза В.Е. Смирнова»;
- Положения о рабочей программе в МБОУ «Гимназия № 27 «имени Героя Советского Союза В.Е. Смирнова»;
- Учебного плана МБОУ «Гимназия № 27 «имени Героя Советского Союза В.Е. Смирнова»;
- Годового календарного учебного графика МБОУ «Гимназия № 27 «имени Героя Советского Союза В.Е. Смирнова».

Программа предполагает использование:

- Сергеева Г.П., Критская Е.Д. Музыка. Учебник 5 класс; М.: Просвещение.
- Сергеева Г.П., Критская Е.Д. Музыка. Учебник 6 класс; М.: Просвещение.
- Сергеева Г.П., Критская Е.Д. Музыка. Учебник 7 класс; М.: Просвещение.
- Сергеева Г.П., Критская Е.Д. Музыка. Учебник 8 класс; М.: Просвещение.

Цели и задачи, решаемые при реализации рабочей программы:

Целью изучения предмета «Музыка» в основной школе является:

- 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);
- 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.

Содержание курса и методика обучения ориентированы на решение **следующих задач:**

- 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.

Количество часов, отводимых на реализацию программы

Общее число часов, отведённых на изучение «Музыки» на уровне основного общего образования – 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).

«Технология»

Срок реализации программы на уровне основного общего образования: 5 лет.

Структура программы: Рабочая программа включает в себя пояснительную записку, планируемые результаты освоения учебного предмета, содержание учебного предмета, тематическое планирование с указанием количества часов, отводимых на освоение каждой темы; лист регистрации изменений, внесенных в рабочую программу.

Нормативные документы, на основе которых разработана рабочая программа

Данная рабочая программа разработана на основе:

- Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования (утв. приказом Министерства просвещения России от 31 мая 2021 г. N 287);
- Основной образовательной программы основного общего образования МБОУ «Гимназия № 27" имени Героя Советского Союза В.Е. Смирнова»;
- Положения о рабочей программе в МБОУ «Гимназия № 27 «имени Героя Советского Союза В.Е. Смирнова»;
- Учебного плана МБОУ «Гимназия № 27 «имени Героя Советского Союза В.Е. Смирнова»;
- Годового календарного учебного графика МБОУ «Гимназия № 27 «имени Героя Советского Союза В.Е. Смирнова».

Программа предполагает использование:

- Глозман Е.С., Кожина О.А., Хотунцев Ю.Л. и др. Технология. Учебник 5 класс; М.: Просвещение.
- Тищенко А.Т., Сеница Н.В. Технология. Учебник 6 класс; М.: Вентана-граф.
- Тищенко А.Т., Сеница Н.В. Технология. Учебник 7 класс; М.: Вентана-граф.
- Тищенко А.Т., Сеница Н.В. Технология. Учебник 8-9 класс; М.: Вентана-граф.

Цели и задачи, решаемые при реализации рабочей программы:

Целью изучения предмета «Технология» в основной школе является: формирование технологической грамотности, глобальных компетенций, творческого мышления.

Содержание курса и методика обучения ориентированы на решение **следующих задач:**

- 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.

Количество часов, отводимых на реализацию программы

Общее число часов, отведенных на изучение «Технологии» на уровне основного общего образования – 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).

«Физическая культура»

Срок реализации программы на уровне основного общего образования: 5 лет.

Структура программы: Рабочая программа включает в себя пояснительную записку, планируемые результаты освоения учебного предмета, содержание учебного предмета, тематическое планирование с указанием количества часов, отводимых на освоение каждой темы; лист регистрации изменений, внесенных в рабочую программу.

Нормативные документы, на основе которых разработана рабочая программа

Данная рабочая программа разработана на основе:

- Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования (утв. приказом Министерства просвещения России от 31 мая 2021 г. N 287);
- Основной образовательной программы основного общего образования МБОУ «Гимназия № 27" имени Героя Советского Союза В.Е. Смирнова»;
- Положения о рабочей программе в МБОУ «Гимназия № 27 «имени Героя Советского Союза В.Е. Смирнова»;
- Учебного плана МБОУ «Гимназия № 27 «имени Героя Советского Союза В.Е. Смирнова»;
- Годового календарного учебного графика МБОУ «Гимназия № 27 «имени Героя Советского Союза В.Е. Смирнова».

Программа предполагает использование:

- Виленский М.Я. и др. Физическая культура. Учебник 5-7 класс; М.: Просвещение.
- Лях В.И. Физическая культура. Учебник 8-9 класс; М.: Просвещение.

Цели и задачи, решаемые при реализации рабочей программы:

Целью изучения предмета «Физическая культура» в основной школе является:

формирование разносторонне физически развитой личности, способной активно использовать ценности физической культуры для укрепления и длительного сохранения собственного здоровья, оптимизации трудовой деятельности и организации активного отдыха.

Содержание курса и методика обучения ориентированы на решение **следующих задач:**

- формирование устойчивых мотивов и потребностей обучающихся в бережном отношении к своему здоровью, целостном развитии физических, психических и нравственных качеств, творческом использовании ценностей физической культуры в организации здорового образа жизни, регулярных занятиях двигательной деятельностью и спортом;
- развитие физических качеств и функциональных возможностей организма, являющихся основой укрепления их здоровья, повышения надёжности и активности адаптивных процессов;
- приобретение обучающимися знаний и умений в организации самостоятельных форм занятий оздоровительной, спортивной и прикладно-ориентированной физической культурой, возможности познания своих физических способностей и их целенаправленного развития;
- содействие активной социализации обучающихся на основе осмысления и понимания роли и значения мирового и российского олимпийского движения, приобщения к их культурным ценностям, истории и современному развитию;
- формирование положительных навыков и умений в общении и взаимодействии со сверстниками и учителями физической культуры, организации совместной учебной и консультативной деятельности;
- воспитание целостной личности обучающихся, обеспечение единства в развитии их физической, психической и социальной природы;

- подготовка обучающихся к выполнению нормативных требований Всероссийского физкультурно-спортивного комплекса ГТО, активное вовлечение их в соревновательную деятельность.

Количество часов, отводимых на реализацию программы

Общее число часов, отведенных на изучение «Физическая культура» на уровне основного общего образования – 442 часа: в 5 классе – 68 часов (2 часа в неделю), в 6 классе – 68 часов (2 часа в неделю), в 7 классе – 102 часа (3 часа в неделю), в 8 классе – 102 часа (3 часа в неделю), в 9 классе – 102 часа (3 часа в неделю).

«Основы безопасности жизнедеятельности»

Срок реализации программы на уровне основного общего образования: 2 года.

Структура программы: Рабочая программа включает в себя пояснительную записку, планируемые результаты освоения учебного предмета, содержание учебного предмета, тематическое планирование с указанием количества часов, отводимых на освоение каждой темы; лист регистрации изменений, внесенных в рабочую программу.

Нормативные документы, на основе которых разработана рабочая программа

Данная рабочая программа разработана на основе:

- Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования (утв. приказом Министерства просвещения России от 31 мая 2021 г. N 287);
- Основной образовательной программы основного общего образования МБОУ «Гимназия № 27" имени Героя Советского Союза В.Е. Смирнова»;
- Положения о рабочей программе в МБОУ «Гимназия № 27 «имени Героя Советского Союза В.Е. Смирнова»;
- Учебного плана МБОУ «Гимназия № 27 «имени Героя Советского Союза В.Е. Смирнова»;
- Годового календарного учебного графика МБОУ «Гимназия № 27 «имени Героя Советского Союза В.Е. Смирнова».

Программа предполагает использование:

- Рудаков Д.П., под ред. Шойгу Ю.С. Основы безопасности жизнедеятельности. Учебник 8 класс; М.: Просвещение.
- Рудаков Д.П., под ред. Шойгу Ю.С. Основы безопасности жизнедеятельности. Учебник 9 класс; М.: Просвещение.

Цели и задачи, решаемые при реализации рабочей программы:

Целями и задачами изучения предмета «Основы безопасности жизнедеятельности» в основной школе являются:

- 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.

Количество часов, отводимых на реализацию программы

Общее число часов, отведенных на изучение «Основ безопасности жизнедеятельности» на уровне основного общего образования –68 часов: в 8 и 9 классе – 34 часа (1 час в неделю).

«Основы духовно-нравственной культуры народов России»

Срок реализации программы на уровне основного общего образования: 2 года.

Структура программы: Рабочая программа включает в себя пояснительную записку, планируемые результаты освоения учебного предмета, содержание учебного предмета, тематическое планирование с указанием количества часов, отводимых на освоение каждой темы; лист регистрации изменений, внесенных в рабочую программу.

Нормативные документы, на основе которых разработана рабочая программа

Данная рабочая программа разработана на основе:

- Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования (утв. приказом Министерства просвещения России от 31 мая 2021 г. N 287);
- Основной образовательной программы основного общего образования МБОУ «Гимназия № 27" имени Героя Советского Союза В.Е. Смирнова»;
- Положения о рабочей программе в МБОУ «Гимназия № 27 «имени Героя Советского Союза В.Е. Смирнова»;
- Учебного плана МБОУ «Гимназия № 27 «имени Героя Советского Союза В.Е. Смирнова»;
- Годового календарного учебного графика МБОУ «Гимназия № 27 «имени Героя Советского Союза В.Е. Смирнова».

Программа предполагает использование:

- Студеникин М.Т. Основы духовно-нравственной культуры народов России. Основы светской этики. Учебник 5 класс; М.: Русское слово.

Цели и задачи, решаемые при реализации рабочей программы:

Целями и задачами изучения предмета «Основы духовно-нравственной культуры народов России (ОДНКНР)» в основной школе являются:

Целями изучения учебного курса являются:

- формирование общероссийской гражданской идентичности обучающихся через изучение культуры (единого культурного пространства) России в контексте процессов этноконфессионального 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, исторического и цивилизационного развития страны.

Содержание курса и методика обучения ориентированы на решение **следующих задач:**

- 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 России;
- 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 для процветания общества в целом.

Количество часов, отводимых на реализацию программы

Общее число часов, отведенных на изучение «Основы духовно-нравственной культуры народов России (ОДНКНР)» на уровне основного общего образования – 68 часов: в 5 и 6 классе – 34 часа (1 час в неделю).

«Русская словесность»

Срок реализации программы на уровне основного общего образования: 3 года.

Структура программы: Рабочая программа включает в себя пояснительную записку, планируемые результаты освоения учебного предмета, содержание учебного предмета, тематическое планирование с указанием количества часов, отводимых на освоение каждой темы; лист регистрации изменений, внесенных в рабочую программу.

Нормативные документы, на основе которых разработана рабочая программа

Данная рабочая программа разработана на основе:

- Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования (утв. приказом Министерства просвещения России от 31 мая 2021 г. N 287);
- Основной образовательной программы основного общего образования МБОУ «Гимназия № 27" имени Героя Советского Союза В.Е. Смирнова»;
- Положения о рабочей программе в МБОУ «Гимназия № 27 «имени Героя Советского Союза В.Е. Смирнова»;
- Учебного плана МБОУ «Гимназия № 27 «имени Героя Советского Союза В.Е. Смирнова»;
- Годового календарного учебного графика МБОУ «Гимназия № 27 «имени Героя Советского Союза В.Е. Смирнова».

Цели и задачи, решаемые при реализации рабочей программы:

Целью изучения курса «Русская словесность» в основной школе является: помощь ученику, творчески овладевая родным языком, осваивать духовный опыт человечества.

Содержание курса и методика обучения ориентированы на решение **следующих задач:**

- изучение законов употребления языка;
- овладение умением воспринимать произведение словесности как целостное явление искусства слова;
- овладение умением творческого употребления родного языка.

Количество часов, отводимых на реализацию программы

Общее число часов, отведенных на изучение «Русской словесности» на уровне основного общего образования – 102 часа: в 7, 8 и 9 классе – 34 часа (1 час в неделю).

«Решение текстовых задач»

Срок реализации программы на уровне основного общего образования: 3 года.

Структура программы: Рабочая программа включает в себя пояснительную записку, планируемые результаты освоения учебного предмета, содержание учебного предмета, тематическое планирование с указанием количества часов, отводимых на освоение каждой темы; лист регистрации изменений, внесенных в рабочую программу.

Нормативные документы, на основе которых разработана рабочая программа

Данная рабочая программа разработана на основе:

- Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования (утв. приказом Министерства просвещения России от 31 мая 2021 г. N 287);
- Основной образовательной программы основного общего образования МБОУ «Гимназия № 27" имени Героя Советского Союза В.Е. Смирнова»;
- Положения о рабочей программе в МБОУ «Гимназия № 27 «имени Героя Советского Союза В.Е. Смирнова»;
- Учебного плана МБОУ «Гимназия № 27 «имени Героя Советского Союза В.Е. Смирнова»;
- Годового календарного учебного графика МБОУ «Гимназия № 27 «имени Героя Советского Союза В.Е. Смирнова».

Цели и задачи, решаемые при реализации рабочей программы:

Целями изучения курса «Решение текстовых задач» в основной школе являются:

- развитие умений и навыков решения текстовых задач на сплавы и смеси; на проценты и вычисление процентного прироста с использованием формулы «сложных процентов»; на движение, совместную работу;
- развитие математических способностей через решение нестандартных задач;
- формирование математической культуры решения задач;
- развитие логического и творческого мышления;
- приобретение навыков элементов анализа;
- повышение интереса к предмету;
- воспитание настойчивости и терпеливости при решении задач.

Содержание курса и методика обучения ориентированы на решение **следующих задач:**

- углубление и расширение знаний, полученных на уроках;
- овладение навыками и умениями для решения нестандартных задач;
- умение применять полученные знания для решения практических задач;
- формирование навыков анализа функциональной связи между переменными величинами.

Количество часов, отводимых на реализацию программы

Общее число часов, отведенных на изучение «Решения текстовых задач» на уровне основного общего образования – 85 часов: в 7 и 8 классе – 34 часа (1 час в неделю), в 9 классе – 17 часов (0,5 часа в неделю).

«Основы программирования»

Срок реализации программы на уровне основного общего образования: 1 год.

Структура программы: Рабочая программа включает в себя пояснительную записку, планируемые результаты освоения учебного предмета, содержание учебного предмета, тематическое планирование с указанием количества часов, отводимых на освоение каждой темы; лист регистрации изменений, внесенных в рабочую программу.

Нормативные документы, на основе которых разработана рабочая программа

Данная рабочая программа разработана на основе:

- Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования (утв. приказом Министерства просвещения России от 31 мая 2021 г. N 287);
- Основной образовательной программы основного общего образования МБОУ «Гимназия № 27" имени Героя Советского Союза В.Е. Смирнова»;
- Положения о рабочей программе в МБОУ «Гимназия № 27 «имени Героя Советского Союза В.Е. Смирнова»;
- Учебного плана МБОУ «Гимназия № 27 «имени Героя Советского Союза В.Е. Смирнова»;
- Годового календарного учебного графика МБОУ «Гимназия № 27 «имени Героя Советского Союза В.Е. Смирнова».

Цели и задачи, решаемые при реализации рабочей программы:

Целями изучения курса «Основы программирования» в основной школе являются:

- развитие логического и алгоритмического мышления обучающихся посредством изучения языка программирования Scratch;
- воспитание творческой личности, развитие индивидуальных творческих способностей, интереса к науке и технике.

Содержание курса и методика обучения ориентированы на решение **следующих задач:**

Обучающие:

- познакомить с возможностями языка Scratch;
- изучить функциональность работы основных алгоритмических конструкций;
- формировать навыки разработки программ и составления алгоритмов;
- создать условия для формирования умения создавать графические объекты с использованием языка программирования;
- рассмотреть внедрение графических объектов и создание анимации;
- способствовать овладению навыков работы с несколькими объектами одновременно;
- знакомить с понятием проекта и алгоритмом его разработки;
- формировать навыки разработки проектов: интерактивных историй, квестов, интерактивных игр, обучающих программ, мультфильмов, моделей и интерактивных презентаций.

Развивающие:

- способствовать развитию критического, системного, алгоритмического и творческого мышления;
- развивать внимание, память, наблюдательность, познавательный интерес;
- развивать умение работать с компьютерными программами и дополнительными источниками информации;
- развивать навыки планирования проекта, умение работать в группе.

Воспитательные:

- формировать положительное отношение к информатике и ИКТ;
- развивать самостоятельность и формировать умение работать в паре, малой группе, коллективе;
- формировать умение демонстрировать результаты своей работы.

Количество часов, отводимых на реализацию программы

Общее число часов, отведенных на изучение «Основы программирования» на уровне основного общего образования – 34 часа: в 7 классе с углубленным изучением предметов – 34 часа (1 час в неделю).

«Математические основы информатики»

Срок реализации программы на уровне основного общего образования: 1 год.

Структура программы: Рабочая программа включает в себя пояснительную записку, планируемые результаты освоения учебного предмета, содержание учебного предмета, тематическое планирование с указанием количества часов, отводимых на освоение каждой темы; лист регистрации изменений, внесенных в рабочую программу.

Нормативные документы, на основе которых разработана рабочая программа

Данная рабочая программа разработана на основе:

- Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования (утв. приказом Министерства просвещения России от 31 мая 2021 г. N 287);
- Основной образовательной программы основного общего образования МБОУ «Гимназия № 27" имени Героя Советского Союза В.Е. Смирнова»;
- Положения о рабочей программе в МБОУ «Гимназия № 27 «имени Героя Советского Союза В.Е. Смирнова»;
- Учебного плана МБОУ «Гимназия № 27 «имени Героя Советского Союза В.Е. Смирнова»;
- Годового календарного учебного графика МБОУ «Гимназия № 27 «имени Героя Советского Союза В.Е. Смирнова».

Цели и задачи, решаемые при реализации рабочей программы:

Целью изучения курса «Математические основы информатики» в основной школе является: повышение уровня логического мышления обучающихся, сформировать у них навыки аналитической деятельности.

Содержание курса и методика обучения ориентированы на решение **следующих задач:**

- освоение знаний, составляющих основу научных представлений о системах счисления, в т.ч. смешанных системах счисления;
- овладение умениями выполнять арифметические операции в различных системах счисления для вещественных чисел; анализировать алгоритмы в зависимости от уровня сложности (анализ алгоритмов поиска, анализ алгоритмов сортировки);
- развитие познавательных интересов, интеллектуальных способностей средствами математической информатики.

Количество часов, отводимых на реализацию программы

Общее число часов, отведенных на изучение «Математические основы информатики» на уровне основного общего образования – 34 часа: в 8 классе с углубленным изучением предметов – 1 час в неделю.

«Подросток в правовом лабиринте»

Срок реализации программы на уровне основного общего образования: 1 год.

Структура программы: Рабочая программа включает в себя пояснительную записку, планируемые результаты освоения учебного предмета, содержание учебного предмета, тематическое планирование с указанием количества часов, отводимых на освоение каждой темы; лист регистрации изменений, внесенных в рабочую программу.

Нормативные документы, на основе которых разработана рабочая программа

Данная рабочая программа разработана на основе:

- Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования (утв. приказом Министерства просвещения России от 31 мая 2021 г. N 287);
- Основной образовательной программы основного общего образования МБОУ «Гимназия № 27" имени Героя Советского Союза В.Е. Смирнова»;
- Положения о рабочей программе в МБОУ «Гимназия № 27 «имени Героя Советского Союза В.Е. Смирнова»;
- Учебного плана МБОУ «Гимназия № 27 «имени Героя Советского Союза В.Е. Смирнова»;
- Годового календарного учебного графика МБОУ «Гимназия № 27 «имени Героя Советского Союза В.Е. Смирнова».

Цели и задачи, решаемые при реализации рабочей программы:

Целью изучения курса «Подросток в правовом лабиринте» в основной школе является: содействие правовому воспитанию и формированию законопослушного гражданина.

Содержание курса и методика обучения ориентированы на решение **следующих задач:**

- развитие личности, направленное на формирование правосознания и правовой культуры, социально-правовой активности, внутренней убежденности в необходимости соблюдения норм права, на осознание себя полноправным членом общества, имеющим гарантированные законом права и свободы;
- воспитание гражданской ответственности и чувства собственного достоинства; дисциплинированности, уважения к правам и свободам другого человека, демократическим правовым институтам, правопорядку;
- освоение знаний об основных принципах, нормах и институтах права, возможности правовой системы России, необходимых для эффективного использования и защиты прав и исполнения обязанностей, правомерной реализации гражданской позиции;
- овладение знаний об основных принципах, нормах и институтах права, возможностях правовой системы России, необходимых для эффективного использования и защиты прав и исполнения обязанностей, правомерной реализации гражданской позиции;
- овладение умениями, необходимыми для применения освоенных знаний и способов деятельности с целью реализации и защиты прав и законных интересов личности, решения практических задач;
- формирование способности и готовности к самостоятельному принятию правовых решений, сознательному и ответственному действию в сфере отношений, урегулированных правом.

Количество часов, отводимых на реализацию программы

Общее число часов, отведенных на изучение «Подросток в правовом лабиринте» на уровне основного общего образования – 17 часов: в 7 общеобразовательном классе (0,5 часа в неделю).

«Психология»

Срок реализации программы на уровне основного общего образования: 1 год.

Структура программы: Рабочая программа включает в себя пояснительную записку, планируемые результаты освоения учебного предмета, содержание учебного предмета, тематическое планирование с указанием количества часов, отводимых на освоение каждой темы; лист регистрации изменений, внесенных в рабочую программу.

Нормативные документы, на основе которых разработана рабочая программа

Данная рабочая программа разработана на основе:

- Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования (утв. приказом Министерства просвещения России от 31 мая 2021 г. N 287);
- Основной образовательной программы основного общего образования МБОУ «Гимназия № 27" имени Героя Советского Союза В.Е. Смирнова»;
- Положения о рабочей программе в МБОУ «Гимназия № 27 «имени Героя Советского Союза В.Е. Смирнова»;
- Учебного плана МБОУ «Гимназия № 27 «имени Героя Советского Союза В.Е. Смирнова»;
- Годового календарного учебного графика МБОУ «Гимназия № 27 «имени Героя Советского Союза В.Е. Смирнова».

Цели и задачи, решаемые при реализации рабочей программы:

Целями изучения курса «Психология» в основной школе является:

- помочь школьникам освоить коммуникативные умения и навыки;
- выработать индивидуальный стиль общения;
- стать более гибкими в общении;
- научиться адекватно выражать свое внутреннее состояние;
- стимулировать процесс самосознания и самопонимания;
- решение основных проблем возраста с целью сохранения психологического здоровья детей, а также развитие коммуникативной, познавательной и личностной сфер личности ребенка.

Содержание курса и методика обучения ориентированы на решение **следующих задач:**

- формирование сплоченного доброжелательного коллектива, находясь в котором дети почувствуют себя комфортно и защищены, смогут раскрыться психологически;
- создание условий для самоанализа учащимися собственного «Я-образа», развития рефлексии, навыков внимательного отношения к другому человеку, а также повышение уровня самопринятия;
- создание условий для формирования навыка эффективного общения, умения анализировать конфликтные ситуации и находить их конструктивное решение.

Количество часов, отводимых на реализацию программы

Общее число часов, отведенных на изучение «Психология» на уровне основного общего образования – 17 часов: в 7 общеобразовательном классе (0,5 часа в неделю).

«Азбука экономики»

Срок реализации программы на уровне основного общего образования: 1 год.

Структура программы: Рабочая программа включает в себя пояснительную записку, планируемые результаты освоения учебного предмета, содержание учебного предмета, тематическое планирование с указанием количества часов, отводимых на освоение каждой темы; лист регистрации изменений, внесенных в рабочую программу.

Нормативные документы, на основе которых разработана рабочая программа

Данная рабочая программа разработана на основе:

- Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования (утв. приказом Министерства просвещения России от 31 мая 2021 г. N 287);
- Основной образовательной программы основного общего образования МБОУ «Гимназия № 27" имени Героя Советского Союза В.Е. Смирнова»;
- Положения о рабочей программе в МБОУ «Гимназия № 27 «имени Героя Советского Союза В.Е. Смирнова»;
- Учебного плана МБОУ «Гимназия № 27 «имени Героя Советского Союза В.Е. Смирнова»;
- Годового календарного учебного графика МБОУ «Гимназия № 27 «имени Героя Советского Союза В.Е. Смирнова».

Цели и задачи, решаемые при реализации рабочей программы:

Целью изучения курса «Азбука экономики» в основной школе является: создание у обучающихся адекватного представления об окружающем мире, формирование личности современного всесторонне образованного человека и гражданина.

Содержание курса и методика обучения ориентированы на решение **следующих задач:**

- с помощью экономических категорий и понятий содействовать целостному восприятию и широкому охвату картины окружающего мира, важной составной частью которого являются экономические отношения;
- способствовать общему развитию школьников: развивать мышление, эмоционально-волевую сферу, формировать нравственные качества;
- формировать знания, умения, навыки, необходимые ученику в жизни и для продолжения изучения курса в следующем звене школы;
- развивать культуру экономического мышления, научить детей пользоваться экономическим инструментарием.

Количество часов, отводимых на реализацию программы

Общее число часов, отведенных на изучение «Азбука экономики» на уровне основного общего образования – 34 часа: в 8 общеобразовательном классе (1 час в неделю).

«Экология»

Срок реализации программы на уровне основного общего образования: 2 года.

Структура программы: Рабочая программа включает в себя пояснительную записку, планируемые результаты освоения учебного предмета, содержание учебного предмета, тематическое планирование с указанием количества часов, отводимых на освоение каждой темы; лист регистрации изменений, внесенных в рабочую программу.

Нормативные документы, на основе которых разработана рабочая программа

Данная рабочая программа разработана на основе:

- Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования (утв. приказом Министерства просвещения России от 31 мая 2021 г. N 287);
- Основной образовательной программы основного общего образования МБОУ «Гимназия № 27" имени Героя Советского Союза В.Е. Смирнова»;
- Положения о рабочей программе в МБОУ «Гимназия № 27 «имени Героя Советского Союза В.Е. Смирнова»;
- Учебного плана МБОУ «Гимназия № 27 «имени Героя Советского Союза В.Е. Смирнова»;
- Годового календарного учебного графика МБОУ «Гимназия № 27 «имени Героя Советского Союза В.Е. Смирнова».

Цели и задачи, решаемые при реализации рабочей программы:

Целями изучения курса «Экология» в основной школе являются:

- способствовать формированию представлений об экологии растений – как науке о взаимоотношениях между растительными организмами и окружающей их живой и неживой средой; о месте экологии растений в ботанической науке; об экологических принципах охраны природы и рационального природопользования;
- формирование у учащихся представления о мире, основанного на приобретенных знаниях, умениях, навыках и способах деятельности; обогащение опыта разнообразной деятельности (индивидуальной и коллективной), опыта познания и самопознания; подготовка к осуществлению осознанного выбора индивидуальной или профессиональной траектории.

Содержание курса и методика обучения ориентированы на решение **следующих задач:**

- способствовать созданию у учащихся понятийного аппарата и знакомству с основными закономерностями экологии растений;
- познакомить учащихся с основными направлениями и особенностями исследований глобальных, региональных и локальных экологических проблем;
- способствовать привитию умений и формированию навыков выполнения простейших экологических исследований;
- создать условия для воспитания экологически грамотных людей, способных в будущем принимать экологически ориентированные решения при воздействии на природу;
- создание у учащихся понятийного аппарата и знакомство с основными закономерностями общей экологии;
- овладение умениями применять экологические знания для объяснения процессов и явлений живой природы, использовать информацию о современных достижениях в области биологии и экологии, работать с биологическими приборами, справочниками;
- развитие познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей в процессе проведения наблюдений за живыми организмами, биологических экспериментов, работы с различными источниками информации;
- воспитание позитивного ценностного отношения к живой природе;

- использование приобретенных знаний и умений в повседневной жизни для соблюдения правил поведения в окружающей среде.

Количество часов, отводимых на реализацию программы

Общее число часов, отведенных на изучение «Экологии» на уровне основного общего образования – 34 часа: в 7 и 8 общеобразовательном классе – 17 (0,5 часа в неделю).

«Физика в эксперименте»

Срок реализации программы на уровне основного общего образования: 2 года.

Структура программы: Рабочая программа включает в себя пояснительную записку, планируемые результаты освоения учебного предмета, содержание учебного предмета, тематическое планирование с указанием количества часов, отводимых на освоение каждой темы; лист регистрации изменений, внесенных в рабочую программу.

Нормативные документы, на основе которых разработана рабочая программа

Данная рабочая программа разработана на основе:

- Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования (утв. приказом Министерства просвещения России от 31 мая 2021 г. N 287);
- Основной образовательной программы основного общего образования МБОУ «Гимназия № 27" имени Героя Советского Союза В.Е. Смирнова»;
- Положения о рабочей программе в МБОУ «Гимназия № 27 «имени Героя Советского Союза В.Е. Смирнова»;
- Учебного плана МБОУ «Гимназия № 27 «имени Героя Советского Союза В.Е. Смирнова»;
- Годового календарного учебного графика МБОУ «Гимназия № 27 «имени Героя Советского Союза В.Е. Смирнова».

Цели и задачи, решаемые при реализации рабочей программы:

Целями и задачами изучения курса «Физика в эксперименте» в основной школе являются:

- предоставление учащимся возможности удовлетворить индивидуальный интерес к изучению практических приложений физики в процессе познавательной и творческой деятельности при проведении самостоятельных экспериментов и исследований;
- помощь ученику в обоснованном выборе профиля дальнейшего обучения.

Количество часов, отводимых на реализацию программы

Общее число часов, отведенных на изучение «Физика в экспериментах» на уровне основного общего образования – 34 часа: в 7 и 8 общеобразовательном классе – 17 (0,5 часа в неделю).