

Аннотация к рабочей программе по алгебре для 7-9 классов (углубленное изучение)

Программа составлена на основе федеральной образовательной программы по алгебре (углубленный уровень)

Основной целью рабочей программы по алгебре для 7-9 классов является углубленное освоение алгебраических понятий и методов, формирование навыков решения сложных задач, развитие логического и абстрактного мышления.

Программа также нацелена на подготовку учащихся к изучению более сложных математических дисциплин и развитию навыков самостоятельной работы.

Содержание:

Программа включает изучение следующих ключевых тем:

- Алгебраические выражения и операции с ними
- Уравнения и неравенства (линейные, квадратные, рациональные)
- Системы уравнений
- Функции (линейные, квадратичные, и другие)
- Полиномы и их свойства
- Комплексные числа
- Математическая статистика и основы вероятностей
- Решение задач на применение алгебры в реальных ситуациях

Содержание курса охватывает как теорию, так и практические задачи, что помогает учащимся закрепить и гибко использовать полученные знания.

Методы и формы работы

Программа включает разнообразные методы и формы работы:

- Поурочные занятия с акцентом на проблемное обучение
- Групповая работа и дискуссии
- Решение задач повышенной сложности и нестандартных задач
- Использование проектной деятельности для углубленного анализа тем
- Элементы игрового обучения и математические турниры
- Внедрение технологий и программного обеспечения для моделирования и анализа

Такие подходы способствуют высокой вовлеченности учащихся и развитию их критического мышления.

Оценивание

Оценивание знаний осуществляется по различным критериям:

- Контрольные и тестовые работы с задачами разного уровня сложности
- Устные ответы и активное участие в уроках
- Качественная оценка проектов и групповых работ
- Итоговые контрольные работы

Оценивание акцентирует внимание не только на результатах, но и на процессе обучения, включая самооценку и взаимную оценку среди учащихся. **Фонд оценочных средств представляет комплексный инструментальный оценочный инструментарий оценки планируемых результатов и является приложением к основной образовательной программе.**

Дополнительные ресурсы

Для углубленного изучения алгебры используются разрешенные электронные ресурсы

Участие в математических олимпиадах и конкурсах Использование дополнительных ресурсов расширяет горизонты учащихся и позволяет им глубже погрузиться в изучаемый материал.

Данная программа способствует не только углубленному освоению алгебры, но и формированию у учащихся уверенности в своих силах, что является важным аспектом в их дальнейшем обучении и развитии.

Аннотация к рабочей программе по биологии для 5-9 классов (базовый уровень)

Рабочая программа по биологии составлена на основе федеральной образовательной программы по биологии в 5-9 классах.

Рабочая программа по биологии для 5-9 классов базового уровня **ставит целью формирование** у учащихся представлений о живой природе, её разнообразии, а также развитие навыков исследовательской деятельности и критического мышления. Основное внимание уделяется пониманию биологических процессов, происходящих в организме человека и окружающей среде.

Содержание

Программа включает освоение следующих разделов:

- Основы биологии: предмет и задачи науки.
- Организация живых организмов: от клеток до тканей и органов.
- Разнообразие живых организмов: классификация и основные группы.
- Процессы жизнедеятельности: обмен веществ, размножение, рост и развитие.
- Человек и окружающая среда: экосистемы, экология, влияние человека на природу.

Методы и формы работы

В процессе обучения используются разнообразные методы:

- Устные лекции и объяснения учителя.
- Групповые и индивидуальные задания.
- Проведение лабораторных и практических работ.
- Исследовательские проекты и экскурсии в природу.

Оценивание

Оценивание знаний проводится с помощью:

- Текущих самостоятельных работ, тестов и викторин.
- Оценки результатов лабораторных работ и проектов.
- Итоговых контрольных работ, отражающих усвоение ключевых тем.

Фонд оценочных средств представляет комплексный инструментарий оценки планируемых результатов и является приложением к основной образовательной программе.

Дополнительные ресурсы

При реализации программы могут быть использованы разрешенные электронные ресурсы.

- Учебники и методические пособия по биологии.
- Научно-популярные книги и статьи.
- Видеоуроки и документальные фильмы о природе и живых организмах.

Данная программа поможет учащимся не только получить необходимые биологические знания, но и развить интерес к окружающему миру, а также осознание своей ответственности за экологию и сохранение природы.

Аннотация к рабочей программе «Вероятность и статистика» в 7-9 классах (углубленный уровень)

Программа составлена на основе федеральной образовательной программы «Вероятность и статистика»

Основная цель рабочей программы по вероятности и статистике для 7-9 классов — формирование у учащихся основ понимания вероятностных явлений и статистических методов, необходимых для анализа данных.

Программа направлена на развитие навыков принятия решений на основе статистической информации и критического анализа, что привлечет внимание учеников к практике применения статистики в повседневной жизни и профессиональной деятельности.

Содержание

Рабочая программа охватывает ряд основных тем:

- Введение в теорию вероятностей: основные понятия (событие, вероятность, случайный эксперимент)
- Правила вычисления вероятностей: сложение и произведение вероятностей
- Закон больших чисел и его применение
- Основы статистики: сбор данных, их обработка и представление
- Описательная статистика: средние значения, медиана, мода, разброс
- Построение и интерпретация графиков (гистограммы, круговые диаграммы)
- Основные принципы выборки и статистического исследования
- Применение вероятности и статистики в различных областях (наука, экономика, социология)

Содержание курса включает как теоретические аспекты, так и практические задания, позволяющие ученикам применять полученные знания на практике.

Методы и формы работы

Программа включает использование различных методов и форм работы:

- Уроки с активным вовлечением учащихся через обсуждения и работы в группах
- Практические занятия по сбору статистических данных и их анализу
- Использование интернет-ресурсов и программ для статистического анализа
- Исследовательские проекты по актуальным вопросам с применением статистических методов
- Викторины и игры, способствующие закреплению материала

Такие методы работы помогают учащимся развивать критическое мышление и навыки совместного обучения.

Оценивание

Оценка знаний включает в себя:

- Текущие контрольные работы и тесты на знание теории и практических задач
- Устные ответы и участие в классе
- Оценка групповых и индивидуальных проектов
- Итоговая аттестация по курсу вероятности и статистики

Процесс оценивания основан на комплексном подходе, учитывающем как результативность, так и активность учащихся. Оценивание носит комплексный характер, позволяет оценить динамику освоения содержания. **Фонд оценочных средств представляет комплексный инструментарий оценки планируемых результатов и является приложением к основной образовательной программе.**

Дополнительные ресурсы

Для углубленного изучения вероятности и статистики рекомендуется использовать следующие ресурсы:

- Учебные пособия и интернет-курсы по статистике и теории вероятностей
- Программное обеспечение для статистического анализа
- Видеоуроки и вебинары

- Ресурсы для участия в конкурсах и олимпиадах по математике
- Статистические базы данных и исследования для практической работы

Данные ресурсы помогут учащимся углубить свои знания и развить интерес к действительному применению методов статистического анализа в различных сферах.

Аннотация к рабочей программе по географии для 5-9 классов

Программа составлена на основе федеральной образовательной программы по географии в 5-9 классах.

Основная цель рабочей программы по географии для 5-9 классов - развитие у учащихся знаний о природной среде, обществе, экономике и культурном разнообразии мира.

Программа направлена на формирование пространственного мышления, навыков картографической грамотности и осознания важности географических факторов в жизни человека и общества. Учащиеся должны научиться анализировать географические процессы и явления, а также осознавать их влияние на жизнь и развитие общества.

Содержание

Рабочая программа включает следующие основные разделы:

- Основы географии: понятия, методы и инструменты изучения
- Физическая география: природа и ландшафты Земли, климат, вода, почвы, флора и фауна
- Социально-экономическая география: расселение, ресурсы, экономика и культура различных регионов мира
- Географические районы и страны: изучение географии России, Европы, Азии и других частей света
- Глобальные проблемы человечества: экология, демография, урбанизация, международные отношения

Методы и формы работы

Программа предлагает разнообразные методы и формы работы, включая:

- Лекции и беседы, направленные на объяснение теоретического материала
- Групповые проекты и исследования, способствующие активному обучению
- Экскурсии и практические занятия на природе или в музеях
- практические работы с использованием карт, атласов и цифровых ресурсов для анализа географической информации
- Дискуссии, дебаты и викторины для развития критического мышления и анализа

Оценивание

Система оценивания включает следующие уровни:

- Итоговые контрольные работы для оценки теоретических знаний
- Текущие контрольные задания (тесты, контрольные работы, домашние задания)
- Оценка групповых проектов и исследовательских работ
- Устные ответы и активное участие в классе

Фонд оценочных средств представляет комплексный инструментарий оценки планируемых результатов и является приложением к основной образовательной программе.

Дополнительные ресурсы

При реализации программы могут быть использованы следующие дополнительные ресурсы:

- Учебники и пособия по географии для 5-9 классов
 - Географические карты, атласы и глобусы
 - Разрешенные онлайн-ресурсы и платформы с интерактивными картами и географической информацией
 - Документальные фильмы и образовательные программы на тему географии и экологии
 - Научно-популярные публикации, статьи и исследования по различным аспектам географии
- Эти ресурсы помогут учащимся расширить свои знания и применить их на практике, а также углубить понимание взаимосвязей между природой и обществом.

Аннотация к рабочей программе по геометрии для 7-9 классов (углубленное изучение)

Программа составлена на основе федеральной образовательной программы по алгебре для 7-9 классов (углубленный уровень)

Основной целью рабочей программы по геометрии для 7-9 классов является углубленное изучение геометрических фигур и их свойств, а также развитие пространственного мышления и навыков решения геометрических задач.

Программа направлена на формирование знаний о геометрии как о фундаментальной части математики, что поможет учащимся в дальнейшем изучении дисциплин, требующих геометрических и аналитических навыков.

Содержание

Рабочая программа охватывает ряд ключевых тем:

- Основные геометрические фигуры: точки, прямые, плоскости
- Углы, их виды и свойства
- Параллельные и перпендикулярные прямые
- Треугольники: признаки равенства и подобия, теоремы (включая теорему Пифагора)
- Четырехугольники и их свойства
- Круг и окружность: определение и их элементы
- Геометрические преобразования: симметрия, вращение, перенесение
- Объем и площадь геометрических тел (призмы, цилиндры, конусы и сферы)
- Применение геометрии для решения задач на практике (строительство, дизайн и т.д.)

Содержание курса включает как теоретические аспекты, так и практические задания, способствуя формированию целостного представления о геометрии.

Методы и формы работы

Программа включает применение различных методов и форм работы:

- Интерактивные уроки с использованием наглядных материалов
- Групповые проекты и работы для исследования геометрических понятий
- Практика решения задач разного уровня сложности на уроках и во внеклассной деятельности
- Использование геометрических программных инструментов для моделирования

Данные методы способствуют активизации учебного процесса и созданию мотивирующей атмосферы для изучения геометрии.

Оценивание

Оценивание знаний проводится по следующим критериям:

- Текущие контрольные работы и тесты с задачами различной сложности
- Устные ответы и участие в уроках - Оценка проектов и групповых работ
- Итоговый контроль по геометрии

Оценивание представляет собой комплексный процесс, который учитывает не только результаты, но и активность учащихся, их стремление к исследованию и экспериментированию. **Фонд оценочных средств представляет комплексный инструментарий оценки планируемых результатов и является приложением к основной образовательной программе.**

Дополнительные ресурсы

Для углубленного изучения геометрии используются разрешенные электронные ресурсы:

- Учебные пособия и справочники по геометрии
- Видеоуроки и интерактивные курсы, доступные онлайн
- Программные приложения для планирования и визуализации геометрических задач
- Участие в математических конкурсах и олимпиадах
- Ресурсы, посвященные истории геометрических открытий и применениям в различных сферах

Эти дополнительные ресурсы практических заданий и теоретических материалов помогут учащимся не только углубить свои знания, но и расширить интерес к геометрии как к важной части математики и окружающего мира.

Аннотация к рабочей программе по изобразительному искусству для 5-7 классов

Рабочая программа составлена на основе федеральной образовательной программы по изобразительному искусству в 5-7 классах.

Рабочая программа по изобразительному искусству для 5-7 классов направлена на развитие творческого потенциала учащихся, формирование эстетического вкуса и навыков художественного самовыражения.

Основные цели программы включают:

- Расширение знаний учащихся о различных видах и жанрах изобразительного искусства.
- Освоение основных техник и приемов работы с различными материалами (рисунок, живопись, объёмные работы).
- Формирование умения анализировать и воспринимать художественные произведения, развивая критическое мышление и визуальную грамотность.

Содержание

Программа охватывает следующие ключевые темы:

- Введение в изобразительное искусство: история и развитие искусства, его жанры и техники.
- Основы рисунка: изучение форм, пропорций, композиции.
- Цвет и свет: работа с цветом, колоритом, светотенью.
- Живопись: изучение различных техник (акварель, гуашь, масло) и их применение.
- Декоративно-прикладное искусство: создание изделий из различных материалов (керамика, бумажная пластика и др.).
- Анализ и интерпретация художественных произведений: знакомство с произведениями известных художников и художниц.

Методы и формы работы

В процессе обучения используются разнообразные методы и формы, включая:

- Уроки, основанные на проектной деятельности и практических занятиях.
- Индивидуальные и групповые проекты, позволяющие развивать креативность и взаимодействие между учащимися.
- Полевые и музейные экскурсии для непосредственного знакомства с произведениями искусства.
- Обсуждения творчества художников, презентации работ самих учащихся.

Оценивание

Оценивание осуществляется по следующим критериям:

- Текущие проверки: выполнение практических заданий, участие в обсуждениях.
- Оценка творческих проектов и индивидуальных работ, которые учитывают уровень выполнения и оригинальность идей.
- Итоговые оценки за темы, включая анализ и интерпретацию художественных работ.
- Особое внимание уделяется процессу создания работы, что способствует развитию гибкости мышления и творческих способностей учащихся.

Фонд оценочных средств представляет комплексный инструментальный оценки планируемых результатов и является приложением к основной образовательной программе.

Дополнительные ресурсы

Для углубления знаний и расширения возможностей учащихся рекомендуется использовать:

- Учебники и методические пособия по изобразительному искусству.
- Виртуальные галереи и онлайн-музеи, где представлены произведения искусства по всему миру.

- Видеоуроки и мастер-классы известных художников на разрешенных образовательных сайтах.
- Тематические выставки, посещение мастер-классов и участие в конкурсах.

Аннотация к рабочей программе по иностранному языку (английскому) в 5-9 классах.

Программа составлена на основе федеральной образовательной программы по иностранному языку.

Основная цель программы по английскому языку в 5-9 классах – развитие навыков чтения, аудирования, говорения и письма на английском языке.

Программа направлена на формирование коммуникативной компетенции учащихся, освоение практических языковых навыков, а также знакомство с культурными аспектами стран изучаемого языка. Учащиеся должны научиться эффективно использовать английский язык в различных жизненных ситуациях.

Содержание: Программа включает изучение основных тем, таких как:

- Лексика и грамматика (повседневная жизнь, семья, школа, досуг, путешествия и др.)
- Чтение и анализ текстов (статьи, рассказы, диалоги)
- Аудирование (интервью, подкасты, фильмы)
- Говорение (диалоги, ролевые игры, презентации)
- Письмо (сочинения, письма, аннотации)

Кроме того, программа включает элементы культуры и традиций англоговорящих стран.

Методы и формы работы:

В процессе обучения используются различные методы и формы работы, включая:

- Индивидуальные и групповые занятия
- Игровые и ролевые методы
- Проектная деятельность
- Интернет-ресурсы и мультимедиа
- Дискуссии и дебаты

Методы изучения направлены на активное вовлечение учащихся и сотрудничество, что способствует развитию навыков общения и критического мышления.

Оценивание: Оценивание осуществляется по многоуровневой системе, учитывающей:

- Устные ответы и участие в обсуждениях
- Письменные работы (тесты, эссе, контрольные работы)
- Проекты и презентации
- Итоговые экзамены

Критерии оценивания включают как содержание, так и качество выполнения заданий, а также активность и вовлеченность учащихся. **Фонд оценочных средств представляет комплексный инструментальный оценки планируемых результатов и является приложением к основной образовательной программе.**

Дополнительные ресурсы:

Рабочая программа предполагает использование дополнительных ресурсов, таких как:

- Аудио- и видеоматериалы
- Литература на английском языке (книги, статьи)
- Интерактивные пособия и приложения
- Разрешенные образовательные ресурсы.

Данная программа служит основой для достижения высокого уровня владения английским языком, что способствует формированию конкурентоспособных навыков и знаний у учащихся.

Аннотация к рабочей программе по информатике для 7-9 классов (углубленный уровень)

Рабочая программа по информатике для 7-9 классов (углубленный уровень) составлена на основе федеральной образовательной программы по информатике для 7-9 классов углубленного уровня.

Рабочая программа по информатике для 7-9 классов направлена на формирование у учащихся знаний и навыков работы с информационными технологиями, развитие критического мышления и умений решать практические задачи с использованием компьютерных программ и ресурсов.

Цель программы - подготовить учащихся к использованию информационных технологий в учебной и профессиональной деятельности.

Содержание

Программа включает в себя следующие разделы:

- Основы алгоритмизации и программирования.
- Работа с текстовыми и графическими редакторами.
- Основы работы с электронными таблицами и базами данных.
- Интернет-технологии и безопасность в сети.
- Проектная деятельность и создание презентаций.

Углубленное изучение:

- Программирование на углубленном уровне.
- Технологии разработки веб-приложений.
- Основы кибербезопасности и защиты информации.
- Участие в конкурсах и олимпиадах по информатике.

Содержание учебного предмета усилено модулем «Решение практических задач» в 8 и 9 классах. Модуль входит в формируемую часть учебного плана, необходим для усиления практической направленности учебного предмета.

Методы и формы работы

В процессе обучения используются различные методы

- Лекции и семинары.
- Практические занятия и лабораторные работы.
- Индивидуальные и групповые проекты.
- Дискуссии и анализ ситуаций.

Оценивание

Оценка знаний и умений учащихся осуществляется через:

- Текущие контрольные работы и тесты.
- Оценку выполнения практических заданий и проектов.
- Итоговый контроль, включающий теоретическую и практическую части.

Фонд оценочных средств по информатике представляет комплексный инструментарий оценки планируемых результатов и является приложением к основной образовательной программе.

Дополнительные ресурсы

Программа предлагает использование различных дополнительных ресурсов:

- Учебные пособия и справочники.
- Онлайн-курсы и сертификаты. Программа направлена на формирование у учащихся высоких информационных компетенций, которые будут способствовать их успешной самореализации в современном цифровом мире.

Аннотация к рабочей программе по информатике для 5-6 классов (пропедевтический курс)

Рабочая программа по информатике составлена на основе анализа запроса родителей и обучающихся и включена в формируемую часть учебного плана.

Основная цель рабочей программы по информатике для 5-6 классов - формирование первоначальных знаний и навыков в области информационных технологий, а также ознакомление с основными понятиями и терминами, используемыми в информатике. Программа направлена на развитие компьютерной грамотности и осознанного использования информационных технологий в повседневной жизни.

Содержание

Рабочая программа охватывает следующие темы:

- Введение в информатику: история информатики, используемые термины и понятия, задачи информатики
- Основы работы на компьютере: изучение интерфейса, функциональных элементов, элементарных приемов обработки информации
- Офисные приложения: текстовый редактор, таблицы, базы данных, презентации
- Интернет-технологии: поиск информации в интернете, работа с электронной почтой
- Основы программирования: работа с графикой, алгоритмы, циклы и условия
- Интернет-безопасность

Курс содержит как теоретические сведения, так и практические задания, благодаря которым учащиеся смогут применять полученные знания на практике.

Методы и формы работы

Программа включает использование различных методов и форм работы, таких как:

- Различные формы организации работы в классе (работа с учебником, работа в группах, самостоятельная работа и др.)
- Практические задания, направленные на закрепление полученных знаний и навыков- Создание совместных проектов, развивающих коммуникативные навыки учащихся
- Применение игр и викторин, которые способствуют повышению мотивации и интереса к изучению информатики

Оценивание

Процесс оценивания знаний учащихся включает следующие виды оценок:

- Текущий контроль знаний (тесты, домашние задания)
- Контрольные работы для проверки закрепления теоретической базы и практических навыков
- Оценка результатов самостоятельной работы учащихся (проекты, задания)
- Устные ответы, вопросы и комментарии к работе в классе
- Итоговая контрольная работа по окончании курса

Оценивание носит комплексный характер.

Фонд оценочных средств представляет комплексный инструментарий оценки планируемых результатов и является приложением к основной образовательной программе.

Дополнительные ресурсы:

Для более эффективного и полноценного изучения информатики на пропедевтическом этапе могут быть использованы следующие ресурсы:

- Учебные пособия по информатике для 5-6 классов

- Разрешенные электронные ресурсы.

Аннотация к рабочей программе по истории для 5-9 классов

Программа составлена на основе федеральной образовательной программы по истории в 5-9 классах.

Рабочая программа по истории для 5-9 классов направлена на:

- Формирование у учащихся целостного представления о исторических событиях, личностях и процессах, влияющих на развитие человеческого общества.
- Развитие критического мышления и аналитических способностей через изучение исторических источников и их интерпретацию.
- Воспитание чувства гражданственности и патриотизма на основе изучения истории своей страны и мира.
- Обучение основам исторической методологии и навыкам работы с различными источниками информации.

Содержание

Программа охватывает следующие ключевые темы:

- История древнего мира: основные цивилизации, культура, экономика и социальная структура.
- Средние века: важнейшие события, развитие государств, культура и религия.
- Новое время: эпоха Возрождения, научные открытия, культурные изменения.
- Новейшая история: события XX и XXI веков, исторические личности и их влияние на современность.
- Социальная и экономическая история: повседневная жизнь людей, роль различных групп в историческом процессе.

Методы и формы работы

Для достижения целей обучения используются разнообразные методы и формы:

- Лекционно-семинарская форма занятий, позволяющая углубленно изучить темы и обсуждать их.
- Групповые проекты и исследовательская работа, которые способствуют активному участию учащихся и развитию командной работы.
- Использование визуальных источников (карты, диаграммы, видеоролики) для наглядности и улучшения восприятия материала.
- Экскурсии и выезды в исторические места, музеи, что помогает связать теорию с практикой.

Оценивание

Оценивание результатов обучения базируется на:

- Успешности выполнения домашних заданий и проектов.
- Активности на уроках, участие в дискуссиях и групповой работе.
- Проведении тестов и самостоятельных работ для проверки усвоения материала.
- Оценке самостоятельных исследовательских работ и рефератов.

Фонд оценочных средств представляет комплексный инструментарий оценки планируемых результатов и является приложением к основной образовательной программе.

Дополнительные ресурсы:

Для углубления изучаемого материала и повышения интереса к предмету рекомендуется использовать:

- Научные и художественные книги по истории, учебные пособия и справочники.
- Документальные и исторические фильмы, которые визуализируют изучаемые темы.
- Разрешенные электронные ресурсы и образовательные платформы, предлагающие доступ к архивным материалам и научным статьям.
- Виртуальные экскурсии и онлайн-выставки, позволяющие познакомиться с культурным наследием разных эпох.

Данная программа направлена на развитие исторического сознания учащихся, их критического мышления и способности осмысленно интерпретировать события, происходившие в прошлом, а также на формирование активного отношения к истории своей страны и мира.

Аннотация к рабочей программе по литературе для 5-9 классов

Рабочая программа по литературе составлена на основе федеральной образовательной программы по литературе для 5-9 классов.

Предназначена для организации учебного процесса и помогает учащимся развивать навыки чтения, анализа и интерпретации литературных произведений.

Программа охватывает ключевые произведения русской и зарубежной литературы, формируя у учащихся понимание культурных и исторических контекстов.

Основные цели программы:

- Формирование читательского интереса и любви к литературе.
- Развитие навыков критического мышления через анализ текстов.
- Ознакомление с разнообразием литературных жанров и стилей.
- Поддержка эмоционального и интеллектуального развития через сопереживание персонажам и изучение житейских ситуаций.

Содержание программы включает:

- Изучение классических и современных произведений.
- Тематические уроки и обсуждения.
- Творческие задания и проекты.
- Подготовку к литературным олимпиадам и конкурсам.

Данная программа направлена на обеспечение всестороннего развития учащихся, формируя у них уверенность в собственных суждениях и способность к междисциплинарным связям.

Программа включает информационные технологии и разрешенные мультимедийные ресурсы в образовательный процесс для повышения интереса к предмету и обеспечения доступа к разнообразным источникам информации.

Система оценивания по литературе направлена на объективное и комплексное измерение уровня усвоения учебного материала, развития критического мышления и творческих способностей учащихся.

Оценивание включает в себя несколько компонентов:

1. Устные ответы и участие в дискуссиях (20%):

- Активное участие в классе
- Способность выражать и обосновывать свое мнение
- Вопросы к учебному материалу

2. Письменные задания (30%):

- Контрольные работы и тесты на знания прочитанных произведений
- Эссе и творческие работы по темам уроков
- Анализ литературных текстов

3. Проекты и презентации (25%):

- Индивидуальные или групповые проекты на выбранные литературные темы
- Презентация изученных произведений, авторов и литературных направлений
- Креативные работы (например, создание литературных альбомов)

4. Итоговые проверки и экзамены (25%):

- Проведение итоговых контрольных работ по завершению изучения крупных блоков программы
- Экзамены на усвоение основных понятий, авторов и литературных произведений

Фонд оценочных средств представляет комплексный инструментарий оценки планируемых результатов и является приложением к основной образовательной программе.

Аннотация к рабочей программе по математике 5-6 класс

Программа по математике составлена на основе федеральной образовательной программы по математике в 5-6 классах.

Основной целью программы по математике для 5-6 классов является формирование у учащихся основ математического мышления и приобретение ключевых навыков, необходимых для решения практических задач. Программа направлена на развитие логического мышления, способности к анализу и синтезу, а также на подготовку к более углубленному изучению математики в старших классах.

Содержание:

Программа охватывает следующие ключевые темы:

- Арифметика (числа, действия с числами, дроби, проценты)
- Алгебра (выражения, уравнения, неравенства)
- Геометрия (основные геометрические фигуры, периметр, площадь, объем)
- Решение задач и применение знаний в реальных ситуациях

Для расширения и углубления программы по математике в профильских классах в программу включен модуль «Наглядная геометрия. Логика», который включает нестандартные задачи.

Методы и формы работы:

В процессе обучения используются разнообразные методы и формы работы:

- Устные и письменные практики
- Групповые и парные задания
- Игровые методики и математические конкурсы
- Проектная деятельность
- Использование информационных технологий

Методы направлены на активизацию ученического интереса и вовлеченность в учебный процесс.

Оценивание:

Оценивание знаний учащихся происходит по нескольким критериям:

- Текущие контрольные работы и тестирования
- Устные ответы и участие в обсуждениях
- Качественное выполнение практических заданий и проектов
- Итоговые контрольные работы

Оценивание предполагает как оценку знаний, так и оценки за вклад в групповую работу и активность. **Фонд оценочных средств представляет комплексный инструментальный оценки планируемых результатов и является приложением к основной образовательной программе.**

Дополнительные ресурсы:

В рамках программы планируется использование разрешенных электронных ресурсов.

Данная программа обеспечивает комплексный подход к изучению математики, что позволяет учащимся не только осваивать учебный материал, но и развивать интерес к математике как к важной науке в жизни и профессии, обеспечивает готовность к изучению математики на углубленном уровне.

Аннотация к рабочей программе по музыке для 5-7 классов

Рабочая программа по музыке составлена на основе федеральной образовательной программы по музыке для 5-7 классов.

Рабочая программа по музыке для 5-7 классов имеет целью:

- Развитие музыкального восприятия и творческого самовыражения учащихся через различные музыкальные жанры и стили.
- Формирование навыков музыкального исполнения, коллективной игры и сольного пения.
- Воспитание эстетического отношения к музыке как к искусству, а также понимания ее роли в культурной жизни общества.

Содержание

Программа включает в себя следующие ключевые темы:

- Основы музыкальной грамотности: ноты, ритм, мелодия, гармония.
- Изучение различных музыкальных стилей и жанров (классическая музыка, народная, джаз, поп и др.).
- Введение в инструменты: знакомство с различными музыкальными инструментами и их особенностями.
- Музыкальные формы и жанры: изучение песни, сонаты, симфонии и других форм.
- Практическое исполнение: работа в хоре, ансамбле и сольное исполнение.
- Анализ музыкальных произведений: слушание и обсуждение произведений выдающихся композиторов.

Методы и формы работы

В ходе уроков используются разнообразные методы и формы, такие как:

- Практические занятия, направленные на развитие навыков игры на музыкальных инструментах и вокала.
- Групповые занятия и ансамбли для развития чувства ритма и слушания.
- Прослушивание музыкальных произведений с последующим обсуждением и анализом.
- Использование интерактивных технологий и музыкальных приложений для привлечения интереса учащихся.

Оценивание

Оценивание происходит по следующим критериям:

- Текущая аттестация, включающая выполнение практических заданий, музыкальных игр и участие в коллективных занятиях.
- Оценка исполнения сольных и групповых произведений на конкурсах и концертах.
- Итоговые оценки за анализ произведений, участие в музыкальных мероприятиях и активность на уроках.
- Обратная связь по индивидуальному прогрессу учащихся в сфере музыкального творчества.

Фонд оценочных средств представляет комплексный инструментарий оценки планируемых результатов и является приложением к основной образовательной программе.

Дополнительные ресурсы

Для более глубокого изучения музыки и расширения возможностей учащихся рекомендуется использовать:

- Музыкальные учебники и пособия, содержащие теорию и практику.
- Разрешенные онлайн-ресурсы для обучения игре на инструментах и вокалу.
- Музыкальные платформы для прослушивания различных стилей и жанров музыки
- Концерты и мастер-классы, позволяющие узнать о современных музыкальных течениях и познакомиться с профессиональными музыкантами.

Аннотация к рабочей программе «Обществознание» в 6-9 классах

Программа разработана на основе федеральной образовательной программы по обществознанию в 7-9 классах.

Рабочая программа по обществознанию для 6-9 классов направлена на формирование у учащихся основ гражданственности, социальной ответственности и критического мышления.

Основная цель - дать учащимся системное представление о обществе, его структуре и функциях, а также развить навыки анализа социальных явлений и процессов.

Содержание

Программа охватывает следующие разделы:

- Основы социальных наук и их значимость.
- Человек и общество: взаимодействие и взаимовлияние.
- Социальные группы, институты и культура.
- Политика, право и экономика: основные понятия и функции.
- Глобальные проблемы современности и пути их решения.

Методы и формы работы

В процессе обучения используются разнообразные методы:

- Лекции и беседы.
- Работа в группах и обсуждения.
- Исследовательские проекты и презентации.
- Ролевые игры и моделирование социальных ситуаций.

Формы работы включают:

- Уроки в классе с активным вовлечением учащихся.
- Внеклассные мероприятия и дебаты.
- Выездные экскурсии и встречи с экспертами.

Оценивание

Оценка знаний и умений учащихся осуществляется через:

- Текущие самостоятельные работы и тестирования.
- Оценку выполнения исследовательских проектов и творческих заданий.

Фонд оценочных средств представляет комплексный инструментарий оценки планируемых результатов и является приложением к основной образовательной программе.

Дополнительные ресурсы

Программа предлагает использование различных дополнительных ресурсов:

- Учебники и методические пособия по обществознанию.
- Документальные фильмы и видеоуроки.
- Разрешенные онлайн-ресурсы, научные статьи и публикации.

Программа направлена на воспитание осознанного гражданина, способного принимать активное участие в жизни общества и рассуждать о социально-экономических и политических явлениях.

Аннотация к рабочей программе по основам безопасности и защиты Родины для 5-9 классов

Программа составлена на основе федеральной образовательной программы по основам безопасности и защиты Родины в 5-9 классах.

Основной целью рабочей программы является формирование у учащихся знаний и навыков, необходимых для осознания важности безопасности и защиты Родины.

Программа направлена на воспитание патриотизма, развитие критического мышления и повышение уровня сознательной гражданской позиции у школьников.

Содержание

Программа охватывает темы, связанные с основами национальной безопасности, гражданской защиты, историей отечественных вооруженных конфликтов, правами и обязанностями граждан в области безопасности, а также практическими аспектами оказания первой помощи и действий в чрезвычайных ситуациях.

Методы и формы работы:

В работе используются различные методы: лекции, практические занятия, групповые дискуссии, проектная деятельность и мероприятия на свежем воздухе. Основное внимание уделяется интерактивным формам обучения, включая симуляции и ролевые игры, что способствует более глубокому усвоению материала.

Оценивание

Оценивание знаний и умений учащихся осуществляется через тесты, самостоятельные работы, результаты проектов и участие в практических заданиях.

Используются как формирующие, так и итоговые оценки, а также самооценка и взаимооценка, что позволяет развивать критическое мышление.

Фонд оценочных средств представляет комплексный инструментарий оценки планируемых результатов и является приложением к основной образовательной программе.

Дополнительные ресурсы

При работе по программе рекомендуется использовать учебники, методические пособия, видеоматериалы, а также разрешенные электронные ресурсы интернет-платформ, посвященные вопросам безопасности.

Также возможно привлечение представителей служб и организаций, занимающихся вопросами гражданской защиты и безопасности, для проведения встреч и лекций.

Аннотация к рабочей программе по русскому языку.

Рабочая программа составлена на основе федеральной образовательной программы по русскому языку.

Рабочая программа по русскому языку, предназначена для учащихся основной школы и основывается на современных принципах образовательного процесса. Она направлена на формирование у обучающихся устойчивых навыков речевой деятельности, развитие языкового чутья и аналитического мышления. Составлена в соответствии с учебным планом. Обеспечивает реализацию планируемых результатов, прописанных в федеральном государственном образовательном стандарте. В 7 классе включает дополнительный модуль «Культура речи». Модуль направлен на усиление практической направленности освоения устной литературной речи учеников.

Ключевые аспекты данной программы:

Цели и задачи

Программа определяет цель формирования у учащихся осознанного отношения к языку, развития их навыков грамотной и выразительной речи, а также углубленного понимания грамматических закономерностей.

- Содержание курса:

Включает разделы по фонетике, лексикологии, морфологии, синтаксису и стилевому многообразию языка. Внимание уделяется как теоретическим аспектам, так и практическим заданиям, позволяющим закрепить полученные знания.

Методы и формы работы

Программа предлагает разнообразные методы: игровые формы, проекты, исследовательскую деятельность и работы в группах. Это способствует повышению интереса к предмету и лучше усвоению учебного материала.

Оценивание

Включает систему критериев, которые позволяют объективно оценивать достижения учащихся, их усвоение знаний и уровень вовлеченности в образовательный процесс. **Фонд оценочных средств представляет комплексный инструментальный оценки планируемых результатов и является приложением к основной образовательной программе.**

Дополнительные ресурсы

В программе предусмотрены рекомендации по использованию литературы, разрешенных цифровых ресурсов и мультимедийных материалов, что способствует разнообразию учебного процесса. Рабочая программа по русскому языку является актуальным и эффективным инструментом для развития языковых навыков учащихся, подготовке их к успешному обучению и жизни в современном обществе. Она способствует формированию уверенности в своих знаниях и умении применять их на практике.

Аннотация к рабочей программе по труду (технологии) для 5-9 классов

Рабочая программа составлена на основе федеральной образовательной программы по труду (технологии) в 5-9 классах.

Рабочая программа по труду для 5-9 классов имеет целью:

- Развитие практических навыков и умений в различных областях трудовой деятельности.
- Формирование основ предпринимательского мышления и потребительской культуры.
- Воспитание ответственности за результаты своей работы и умения работать в команде.
- Ознакомление учащихся с безопасными методами труда и правилами охраны труда.

Содержание

Программа охватывает следующие ключевые темы:

- Основы работы с различными материалами: дерево, металл, текстиль, бумага.
- Изучение технологий изготовления простых предметов быта и декоративных изделий.
- Ознакомление с основами проектной деятельности: от замысла до реализации.
- Развитие навыков работы с инструментами и оборудованием.
- Основы дизайна и эргономики: как создать удобные и функциональные вещи.
- Экологические аспекты труда: переработка материалов и бережное отношение к ресурсам.
- Профориентационный блок.
- Робототехника и компьютерное моделирование. Прототипирование.

Методы и формы работы

В процессе обучения используются разнообразные методы и формы, такие как:

- Практические занятия, предполагающие создание изделий с применением различных технологий.
- Проектная работа, где учащиеся разрабатывают и реализуют собственные идеи.
- Интерактивные уроки с использованием мультимедийных материалов и онлайн-ресурсов.
- Визиты на предприятия и мастер-классы от профессионалов для знакомства с реальным производством.

Оценивание

Оценивание происходит по следующим критериям:

- Оценка выполнения практических заданий и проектов: качество изготовленных изделий, оригинальность идей.
- Текущая аттестация: участие в классных и школьных мероприятиях, связанных с трудовой деятельностью.
- Итоговые работы и проекты, представляемые на выставках или конкурсах.
- Оценка теоретических знаний и умений, полученных в процессе обучения.

Фонд оценочных средств представляет комплексный инструментарий оценки планируемых результатов и является приложением к основной образовательной программе.

Дополнительные ресурсы

Для более глубокого изучения предмета и расширения образовательных возможностей учащихся рекомендуется использовать:

- Учебные пособия и методические материалы по трудовому обучению.
- Мастер-классы и конкурсы, проводимые в рамках школьных мероприятий или местных организаций.
- Разрешенные онлайн-ресурсы

Аннотация к рабочей программе по физике для 7-9 классов (углубленный уровень)

Программа составлена на основе федеральной образовательной программы по физике для 7-9 классов углубленного уровня.

Цель рабочей программы заключается в углубленном изучении физики, формировании у учащихся системного понимания физических процессов и явлений, развитии критического мышления и навыков научного подхода к решению физических задач. Программа направлена на подготовку школьников к дальнейшему изучению физики на старших ступенях образования и к участию в научных конкурсах и олимпиадах.

Содержание

Рабочая программа содержит следующие ключевые разделы:

- Механика: кинематика и динамика, законы движения, закон сохранения энергии, механическая работа и мощность.
- Термодинамика: основные понятия температуры, тепла и термодинамических процессов, законы термодинамики.
- Электромагнетизм: электрические поля, законы Ома и Кирхгофа, магнитные поля, электромагнитная индукция.
- Оптика: природа света, законы отражения и преломления, оптические приборы, волновая природа света.
- Современная физика: основы атомной и квантовой физики, редкие явления и заключения о структуре материи.

В 7-8 классах содержание рабочей программы усилено модулем «Решение нестандартных задач». Модуль входит в формируемую часть учебного плана и направлен на усиление практической части изучения физики.

Методы и формы работы

В рамках программы применяются следующие методы и формы работы

- Углубленные лекции и семинары для обсуждения сложных тем
- Лабораторные работы, на которых учащиеся самостоятельно исследуют физические явления
- Математические задачи и расчетные работы для закрепления теоретических знаний
- Групповые и индивидуальные проекты, нацеленные на исследовательскую деятельность
- Интерактивные занятия с использованием цифровых технологий и симуляторов

Оценивание

Система оценивания включает:

- Текущие проверки: тесты, контрольные работы, устные опросы
- Оценка выполнения лабораторных и практических работ - Оценивание индивидуальных и групповых проектов
- Итоговый контроль в виде устного собеседования в конце учебного года

Фонд оценочных средств представляет комплексный инструментарий оценки планируемых результатов и является приложением к основной образовательной программе.

Дополнительные ресурсы

Для углубленного изучения физики рекомендуется использовать:

- Учебники и справочные материалы по физике
- Научные журналы и публикации, посвященные современным достижениям в физике
- Разрешенные электронные ресурсы, видеоуроки и обучающие курсы на специализированных платформах
- Программное обеспечение для моделирования физических процессов
- Ресурсы и методические пособия для подготовки к олимпиадам и конкурсам

Данная программа позволит учащимся не только осилить сложные аспекты физики, но и сформировать уверенные навыки применения знаний в практической деятельности.

Аннотация к рабочей программе по физической культуре для 5-9 классов

Рабочая программа по физической культуре создана на основе федеральной образовательной программы по физической культуре в 5-9 классах.

Рабочая программа по физической культуре для 5-9 классов направлена на:

- Формирование у учащихся положительного отношения к физической активности и здоровому образу жизни.
- Развитие физических качеств: силовых, скоростных, выносливости, координации и гибкости.
- Обучение основам спортивной техники и тактики в различных видах спорта.
- Воспитание командного духа, взаимопомощи и уважения к соперникам.

Содержание

Программа включает следующие ключевые разделы:

- Общая физическая подготовка: зарядка, упражнения на развитие основных физических качеств.
- Видовое спортивное обучение: легкая атлетика, спортивные игры (футбол, баскетбол, волейбол), гимнастика, плавание, спортивные танцы и др.
- Основы безопасности и здоровья: правила поведения на занятиях, профилактика травматизма.
- Физическое развитие: лечебная физическая культура и адаптивная физическая культура для учащихся с ограниченными возможностями.

Методы и формы работы

В процессе обучения применяются различные методы и формы:

- Практические занятия на свежем воздухе и в спортивных залах, включая различные виды физической активности.
- Командные соревнования, турниры и эстафеты для развития командного взаимодействия. - Игра на соревнованиях и соревнования внутри класса для формирования здоровой соревновательной атмосферы.
- Тренировочные методики, включая видеоанализ и тестирование для отслеживания прогресса.

Оценивание

Оценка физической активности осуществляется по нескольким критериям:

- Участие в занятиях и активность на уроках.
- Результаты по физическим тестам (силовые и нормы выносливости).
- Эффективность выполнения спортивных заданий и технику выполнения упражнений.
- Участие в школьных соревнованиях и мероприятиях.

Фонд оценочных средств представляет комплексный инструментарий оценки планируемых результатов и является приложением к основной образовательной программе.

Дополнительные ресурсы

Для увеличения качества уроков физической культуры рекомендуется использовать:

- Учебные пособия и методические материалы по физической культуре.
- Видеоуроки и разрешенные онлайн-ресурсы по технике исполнения упражнений и спортивной подготовке.

Аннотация к рабочей программе по химии для 8-9 классов

Рабочая программа по химии составлена на основе федеральной образовательной программы по химии в 8-9 классах.

Рабочая программа по химии для 8-9 классов базового уровня направлена на формирование основ химических знаний, развитие логического мышления и навыков практической работы с химическими веществами.

Основные цели включают ознакомление учащихся с основными понятиями химии, понимание структурных особенностей веществ, освоение простейших методов и приемов работы в лаборатории, а также развитие экологической сознательности.

Содержание

Программа охватывает следующие ключевые разделы:

- Введение в химию: понятие о химии, методы изучения, измерение физических величин.
- Структура атома, элементы и периодическая таблица.
- Химические связи: виды и особенности.
- Основные классы неорганических веществ: кислоты, основания, соли.
- Химические реакции: виды, уравнения, закон сохранения массы.
- Основы органической химии: основные классы органических соединений.
- Экологическая химия: влияние химических веществ на природу и здоровье человека.

Методы и формы работы

В процессе обучения применяются разнообразные методы и формы работы:

- Уроки, основанные на проблемном обучении и активных методах.
- Лабораторные занятия для практического освоения темы.
- Групповые и парные работы для развивающего взаимодействия между учащимися.
- Обсуждения и презентации тем для более глубокого понимания материала.

Оценивание

Оценивание знаний и умений учащихся осуществляется по следующим критериям:

- Самостоятельные работы, тесты, устные опросы.
- Оценка выполнения лабораторных работ и практических заданий.
- Оценка домашних заданий.

Фонд оценочных средств представляет комплексный инструментарий оценки планируемых результатов и является приложением к основной образовательной программе.

Дополнительные ресурсы

Для повышения уровня знаний и вовлеченности учащихся в процесс обучения рекомендуются:

- Учебники и дополнительные пособия по химии, рекомендованные образовательными стандартами.
- Видеуроки и онлайн-курсы на образовательных платформах.
- Научно-популярные журналы и статьи по химии.
- Разрешенные онлайн-ресурсы и приложения для проведения виртуальных экспериментов и симуляций.

Данная программа направлена на создание прочной базы для дальнейшего изучения химии и развитие заинтересованности у учащихся в природных науках.

Аннотация к рабочей программе по основам духовно-нравственной культуры для 5-6 классов

Программа составлена на основе федеральной образовательной программы по основам духовно-нравственной культуры в 5-6 классах.

Рабочая программа по основам духовно-нравственной культуры для 5-6 классов нацелена на:

- Формирование у учащихся основ духовной и нравственной культуры, понимания их роли в жизни человека.
- Развитие навыков морального выбора и ответственности за свои поступки.
- Воспитание уважения к культурным традициям и ценностям разных народов.
- Содействие формированию гражданской идентичности и активной гражданской позиции.

Содержание

Программа охватывает следующие ключевые темы:

- Основы морали и этики: понятие добра и зла, достоинства и чести.
- История и значение духовных традиций человечества: религии, философские учения, культурное наследие.
- Нравственное воспитание: правила и нормы поведения в обществе, гражданские обязанности и права.
- Развитие чувства любви, уважения и ответственности в отношениях с окружающими.

Методы и формы работы

В процессе обучения применяются разнообразные методы и формы:

- Интерактивные уроки и дискуссии, способствующие активному обмену мнениями и мнением учащихся.
- Проектная деятельность, позволяющая учащимся исследовать актуальные нравственные вопросы и применять знания на практике.
- Чтение и обсуждение литературных произведений и историй, имеющих нравственные уроки.
- Творческие задания, включая написание эссе и создание презентаций о нравственных ценностях.

Оценивание

Оценка успеваемости в рамках программы осуществляется по следующим критериям:

- Участие активное учащихся в обсуждениях и проектах.
- Качество выполненных творческих заданий и проектов.
- Способность применять полученные знания в повседневной жизни.
- Оценка чей-то личной работы и рефлексии по изученным темам.

Фонд оценочных средств представляет комплексный инструментарий оценки планируемых результатов и является приложением к основной образовательной программе.

Дополнительные ресурсы

Для повышения эффективности обучения рекомендуется использовать:

- Литературу и мультимедийные материалы по основам нравственной культуры и этики.
- Видео-лекции и документальные фильмы о культурных традициях и религиях.
- Разрешенные онлайн-ресурсы и сообщества для обмена опытом и знаниями среди учащихся.

Аннотация к рабочей программе по учебному курсу «Физика. Естествознание» для 5-6 классов (пропедевтический курс)

Рабочая программа учебного курса «Физика. Естествознание» составлена на основании запроса участников образовательных отношений: родителей и учеников. Программа носит пропедевтический характер, направлена на первичную осведомленность учеников в сфере естественно-научных знаний.

Целью рабочей программы является формирование базовых знаний о физических явлениях и природных процессах, развитие у учащихся научного мышления, умения проводить наблюдения, эксперименты и делать выводы. Программа направлена на подготовку учащихся к изучению более углубленных курсов физики и естествознания в старших классах, а также на развитие интереса к этим предметам и к научным исследованиям в целом.

Содержание

Рабочая программа охватывает следующие ключевые разделы:

- Введение в физику: понятия, законы и основы научного метода
- Материя и её свойства: состояния веществ, физические и химические изменения
- Основы механики: движение, сила, работа, энергия
- Свет и звук: природа и свойства волн, оптика, акустика
- Энергия и её виды: механическая, тепловая, электрическая энергия
- Природные явления и процессы: погода, климат, экосистемы и их устойчивость

Методы и формы работы

В программе предусмотрены разнообразные методы и формы работы, такие как:

- Лекции и беседы, способствующие пониманию теоретического материала
- Практические занятия и эксперименты, позволяющие учащимся самостоятельно исследовать физические явления
- Групповые проекты, направленные на совместное изучение определенных тем
- Наблюдения за природными явлениями и их обсуждение в классе
- Использование мультимедийных материалов и интерактивных заданий для лучшего восприятия информации

Оценивание

Система оценивания учащихся включает:

- Итоговый контроль
- Текущие тесты, контрольные работы и оценка домашних заданий
- Оценка практических работ и экспериментов
- Устные ответы и активность на уроках
- Использование критериев для объективного оценивания творческих проектов и групповым работ

Фонд оценочных средств представляет комплексный инструментарий оценки планируемых результатов и является приложением к основной образовательной программе.

Дополнительные ресурсы

- Учебное пособие
- Научно-популярные книги и журналы о науке
- Видеоматериалы, документальные фильмы и обучающие программы
- Разрешенные онлайн-ресурсы, компьютерные симуляции научных экспериментов

- Работы по следованию безопасности при проведении экспериментов и наблюдений на природе
Эти ресурсы помогут учащимся не только усвоить теоретические знания, но и развить практические навыки исследовательской деятельности.