

Аннотация к рабочей программе по математике.

10 класс

Учителя:

Базовый уровень: Кузнецова О.Е.

Профильный уровень: Гордеева Н.М.

Рабочая программа по математике для обучающихся 10 классов разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования утвержденным приказом Минпросвещения от 31.05.2021 № 287; приказа Министерства просвещения Российской Федерации № 568 от 18.07.2022 “О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования”, приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 18.05.2023 № 370 “Об утверждении федеральной образовательной программы основного общего образования” с учётом современных мировых требований, предъявляемых к математическому образованию и традиций российского образования, которые обеспечивают овладение ключевыми компетенциями, составляющими основу для непрерывного образования и саморазвития, а также целостность общекультурного, личностного и познавательного развития обучающихся.

При изучении курса математики в 10 классе на базовом и профильном уровне продолжают развиваться содержательные линии: «Алгебра», «Функции», «Уравнения и неравенства», «Геометрия», «Элементы комбинаторики, теории вероятностей, статистики и логики». Вводится линия «Начала математического анализа». В рамках указанных содержательных линий решаются следующие задачи: систематизация сведений о числах; изучение новых видов числовых выражений и формул; совершенствование практических навыков и вычислительной культуры, расширение и совершенствование алгебраического аппарата, сформированного в основной школе, и его применение к решению математических и нематематических задач. Расширение и систематизация общих сведений о функциях, пополнение класса изучаемых функций, иллюстрация широты применения функций для описания и изучения реальных зависимостей.

Развитие представлений о вероятностно-статистических закономерностях в окружающем мире, совершенствование интеллектуальных и речевых умений путем обогащения математического языка, развития логического мышления.

В соответствии с учебным планом на изучение алгебры и начала анализа в 10 классе на базовом уровне отводится 3 часа в неделю, всего 102 часа; на профильном уровне 4 часа в неделю, всего 136 часов, на изучение курса «Теория вероятности. Статистика» - 1 час в неделю. Всего 34 часа на базовом и профильном уровне.

Средством реализации данной программы является: учебник Алимов Ш. А., Колягин Ю. М., Ткачёва М. В. и др. Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия. Алгебра и начала математического анализа 10-11 класс: М: Просвещение, 2023

Курс «Геометрия» — развивается у учащихся пространственное воображение и логическое мышление путем систематического изучения свойств геометрических фигур на плоскости и в пространстве и применения этих свойств при решении задач вычислительного и конструктивного характера. Существенная роль при этом отводится развитию геометрической интуиции. Материал, относящийся к блокам «Координаты» и «Векторы», в значительной степени несет в себе межпредметные знания, которые находят применение, как в различных математических дисциплинах, так и в смежных предметах.

Данная рабочая программа рассчитана на 68 часов на базовом уровне (2ч в неделю) и 102 часа на профильном уровне, 3 часа в неделю.

Средством реализации данной программы является учебник - Атанасян Л.С., Бутузов В.Ф., Кадомцев С.Б. Геометрия: учебник для 10-11 классов: М.: Просвещение, 2020.

Аннотация к рабочей программе 10-11 классов

Неудахина Н.В., Самусенко Я.А. Рабочая программа учебного курса «Иностранный язык (английский)», 10-11 классы.

Программа по английскому языку даёт представление о целях образования, развития, воспитания и социализации обучающихся на уровне среднего общего образования, путях формирования системы знаний, умений и способов деятельности у обучающихся на базовом уровне средствами учебного предмета «Иностранный (английский) язык», определяет инвариантную (обязательную) часть содержания учебного курса по английскому языку как учебному предмету, за пределами которой остаётся возможность выбора вариативной составляющей содержания образования в плане порядка изучения тем, некоторого расширения объёма содержания и его детализации.

Личностные, метапредметные и предметные результаты представлены в программе по английскому языку с учётом особенностей преподавания английского языка на уровне среднего общего образования на базовом уровне на основе отечественных методических традиций построения школьного курса английского языка и в соответствии с новыми реалиями и тенденциями развития общего образования.

В соответствии с учебным планом на изучение иностранного (английского) языка рекомендовано – 204 часа: в 10 классе – 102 часа (3 часа в неделю), в 11 классе – 102 часа (3 часа в неделю).

Аннотация к рабочей программе 10-11 классов углубленный уровень

Ролдугина О.М., Самусенко Я.А. Рабочая программа учебного курса «Английский язык» (углубленный уровень), 10-11 классы.

Программа по английскому языку на уровне среднего общего образования разработана на основе требований к результатам освоения основной образовательной программы среднего общего образования, представленных в ФГОС СОО с учётом распределённых по классам проверяемых требований к результатам освоения основной образовательной программы среднего общего образования, а также на основе характеристики планируемых результатов духовно-нравственного развития, воспитания и социализации обучающихся, представленной в федеральной рабочей программе воспитания.

Личностные, метапредметные и предметные результаты представлены в программе с учётом особенностей преподавания английского языка на уровне среднего общего образования на углубленном уровне на основе отечественных методических традиций построения школьного курса английского языка и в соответствии с новыми реалиями и тенденциями развития общего образования.

В соответствии с учебным планом общее число часов, рекомендованных для углублённого изучения иностранного языка – 340 часов: в 10 классе - 170 часов (5 часов в неделю), в 11 классе – 170 часа (5 часов в неделю).

Аннотация
на рабочую программу курса внеурочной деятельности
«Начальная военная подготовка»

Аннотация на рабочую программу курса внеурочной деятельности «Начальная военная подготовка» написана на основании **Инструктивного письма** от 14.02.2023 № 03-287 «Об организации изучения вопросов начальной военной подготовки в образовательных организациях в рамках освоения образовательных программ основного общего и среднего общего образования» Департамента государственной политики и управления в сфере общего образования Минпросвещения России.

Рабочая программа курса внеурочной деятельности «Начальная военная подготовка» предназначена для юношей (для девушек по выбору) и предусматривает изучение военного дела в объеме одиночной подготовки военнослужащего мотострелковых войск, что позволяет в короткие сроки овладеть знаниями и навыками, необходимыми для скорейшей адаптации при призыве на военную службу и при поступлении в высшие учебные заведения Минобороны России, Росгвардии, МВД России, МЧС России, ФСБ России.

Содержательную основу данной программы составляют знания об обороне государства, составе и структуре Вооруженных Сил Российской Федерации. Программа позволяет овладеть начальными элементами тактической, инженерной и технической подготовки, приобрести практические навыки обращения с оружием, оказания первой помощи на поле боя, действий в условиях радиационного, химического и биологического заражения местности. Одновременно реализация данной программы позволит юношам получить физическую и психологическую закалку.

Программа рассчитана на 35 часов, в рамках которых предусмотрены такие формы работы, как теоретические, практические и комплексные занятия, беседы и встречи с военнослужащими и ветеранами, показательные занятия, экскурсии в воинские части (на корабли), военно-тактические и военно-спортивные игры.

Решениями федерального учебно-методического объединения по общему образованию одобрены программы:

учебного предмета «Основы военной подготовки» для уровня основного общего образования (протокол от 28 сентября 2021 г. № 4/21). Предназначена для изучения в 5-9 классах, а также может изучаться в 10-11 классах из расчета 1 час в неделю для каждой параллели. Кроме этого, предусмотрено проведение в 10 классе практических полевых занятий (12 учебных дней в соответствии с дополнительными образовательными программами и учебным планом). Всего на изучение предмета за весь период обучения отведено 335 часов; учебных курсы «Основы военно-морской подготовки» для уровней основного общего и среднего общего образования (протокол от 12 апреля 2021 г. № 1/21). На уровне основного общего образования изучается на протяжении пяти лет из расчета 1 час в неделю для каждого класса с 5 по 9 (всего 174 часа), на уровне среднего общего образования – на протяжении двух лет из расчета 1 час в неделю для каждого класса с 10 по 11 класс всего 69 часов (35+34).

Программы размещены на сайте «Реестр примерных основных общеобразовательных программ» (<https://fgosreestr.ru/>).

Таким образом, к 1 сентября 2023 г. образовательные организации должны включить в образовательную программу среднего общего образования федеральную рабочую программу по учебному предмету «Основы безопасности жизнедеятельности», предусмотрев обязательные модули по изучению НВП, а также обязательное проведение 5-дневных учебных сборов в соответствии с образовательной программой «Начальная военная подготовка» (учебные сборы по основам военной службы).

При этом общеобразовательная организация самостоятельно определяет порядок проведения учебных сборов, распределение часов в течение учебного года. (Письмо Минпросвещения от 14.02.2023 № 03-287). Начальную военную подготовку в школе, также предусматривает ФГОС СОО в рамках учебного предмета ОБЖ, который обязателен для уровня СОО. Навыки НВП, которые должны приобрести старшеклассники, отражают требования к предметным результатам освоения учебного предмета на базовом уровне (п.9.16 ФГОС СОО). Занятия в рамках курса направлены на выполнение требований, устанавливаемых ФГОС к результатам освоения основной образовательной программы (личностным, метапредметным и предметным), которые должны демонстрировать выпускники по завершении обучения.

Преподаватель – организатор ОБЖ

Глинский В.В.

Аннотация

к рабочей программе по ОБЖ для 10-11 классов в соответствии с ФООП СОО учебного предмета ОБЖ вариант 1,

Рабочая программа по учебному предмету «Основы безопасности жизнедеятельности» (предметная область «Физическая культура и основы безопасности жизнедеятельности») – (далее – программа ОБЖ) разработана на основе требований к результатам освоения основной образовательной программы среднего общего образования, представленных в ФГОС СОО, федеральной рабочей программы воспитания, Концепции преподавания учебного предмета «Основы безопасности жизнедеятельности» и предусматривает непосредственное применение при реализации ФООП СОО.

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

ФООП обеспечивает реализацию практико-ориентированного подхода в преподавании ОБЖ, системность и непрерывность приобретения обучающимися знаний и формирования у них навыков в области безопасности жизнедеятельности при переходе с уровня основного общего образования; продолжения освоения содержания материала в логике последовательного нарастания факторов опасности: опасная ситуация, экстремальная ситуация, чрезвычайная ситуация и разумного построения модели индивидуального и группового безопасного поведения в повседневной жизни с учётом актуальных вызовов и угроз в природной, техногенной, социальной и информационной сферах.

МЕСТО ПРЕДМЕТА В УЧЕБНОМ ПЛАНЕ

Изучение учебного предмета ОБЖ предусматривается в течение двух лет, в 10–11 классах по 1 часу в неделю. Всего на изучение предмета ОБЖ отводится 68 часов, из них по 34 часа в каждом классе.

Данная программа обеспечивается УМК • «Основы безопасности жизнедеятельности 10-11 класс/ Б.О. Хренников; под редакцией Егорова С.Н., Акционерное общество «Издательство «Просвещение», 3-е издание, 2023 г.

ЦЕЛЬ ИЗУЧЕНИЯ УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА «ОБЖ»:

- формирование личности выпускника с высоким уровнем культуры и мотивации ведения безопасного, здорового и экологически целесообразного образа жизни;
- достижение выпускниками базового уровня культуры безопасности жизнедеятельности, соответствующего интересам обучающихся и потребностям общества в формировании полноценной личности безопасного типа;
- взаимосвязь личностных, метапредметных и предметных результатов освоения учебного предмета ОБЖ на уровнях основного общего и среднего общего образования;
- подготовку выпускников к решению актуальных практических задач безопасности жизнедеятельности в повседневной жизни.

В целях обеспечения преемственности в изучении учебного предмета ОБЖ на уровне среднего общего образования рабочая программа предполагает внедрение универсальной структурно-логической схемы изучения учебных модулей

(тематических линий) в парадигме безопасной жизнедеятельности: «предвидеть опасность, по возможности её избегать, при необходимости безопасно действовать».

Содержание учебного предмета ОБЖ структурно представлено отдельными модулями (тематическими линиями), обеспечивающими системность и непрерывность изучения предмета на уровнях основного общего и среднего общего образования:

Модуль No 1. «Основы комплексной безопасности».

Модуль No 2. «Основы обороны государства».

Модуль No 3. «Военно-профессиональная деятельность».

Модуль No 4. «Защита населения Российской Федерации от опасных и чрезвычайных ситуаций».

Модуль No 5. «Безопасность в природной среде и экологическая безопасность».

Модуль No 6. «Основы противодействия экстремизму и терроризму».

Модуль No 7. «Основы здорового образа жизни».

Модуль No 8. «Основы медицинских знаний и оказание первой помощи».

Модуль No 9. «Элементы начальной военной подготовки».

Преподаватель-организатор ОБЖ Глинский В.В.

Аннотация к рабочей программе по математике.

11 класс

Учителя:

Базовый уровень: Бобровская М.В.

Профильный уровень: Кузнецова О.Е.

Рабочая программа по математике для обучающихся 11 класса разработана в соответствии с ФГОС, на основе Примерной ООП СОО и учебного плана ТОГАОУ "Мичуринский лицей" на 2022-2023 учебный год. В соответствии с ФГОС среднего общего образования в 10-11 классах изучается учебный предмет «Математика»: модуль «Алгебра и начала математического анализа», модуль «Геометрия». Для каждого из которых составлена рабочая программа.

При изучении курса математики на базовом и профильном уровне продолжают и получают развитие содержательные линии: «Алгебра», «Функции», «Уравнения и неравенства», «Геометрия», «Элементы комбинаторики, теории вероятностей, статистики и логики», вводится линия «Начала математического анализа». В рамках указанных содержательных линий решаются следующие задачи: систематизация сведений о числах; изучение новых видов числовых выражений и формул; совершенствование практических навыков и вычислительной культуры, расширение и совершенствование алгебраического аппарата, сформированного в основной школе, и его применение к решению математических и нематематических задач; расширение и систематизация общих сведений о функциях, пополнение класса изучаемых функций, иллюстрация широты применения функций для описания и изучения реальных зависимостей; развитие представлений о вероятностно-статистических закономерностях в окружающем мире, совершенствование интеллектуальных и речевых умений путем обогащения математического языка, развития логического мышления. Межпредметные и межкурсовые связи: физика – «Действительные числа», «Степенная функция», химия – «Действительные числа», биология – «Действительные числа», «Показательная функция». Модуль алгебра и начала математического анализа изучает темы: Многочлены; Степени и корни. Степенные функции; Показательная и логарифмическая функции; Первообразная и интеграл. Элементы комбинаторики, статистики и теории вероятностей. Уравнения и неравенства. Системы уравнений неравенств.

Модуль геометрия изучает следующие темы: Метод координат в пространстве; Тела и поверхности вращения; Объемы тел и площади их поверхностей.

В соответствии с учебным планом ОУ: на изучение алгебры и начала анализа на профильном уровне в 11 классе отводится 5 часов в неделю, всего 170 часов; на базовом уровне 3 часа в неделю, всего 102 часа.

На изучение геометрии -2 часа в неделю на базовом и углубленном уровне, всего 68 часов.

Средством реализации данной программы является учебный комплект:

Модуль алгебра: А.Г. Мордкович, П.В. Семенов и др. Алгебра и начала математического анализа. 11 класс. Учебник для общеобразовательных организаций (базовый и профильный уровни), часть 1; часть 2. Мнемозина, 2020.

Модуль геометрия: Атанасян Л.С., Бутузов В.Ф., Кадомцев С.Б. Геометрия: учебник для 10-11 классов: М.: Просвещение, 2015.