

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
средняя общеобразовательная школа № 3 г. Канска
МБОУ СОШ № 3 г. Канска

АННОТАЦИИ
к рабочим программам 5-9 классов
на 2025-2026 учебный год

Аннотация к учебному предмету «Алгебра»

Федеральная рабочая программа по алгебре на уровне основного общего образования (7–9 классы) является частью единой программы по математике и нацелена на развитие алгоритмического и логического мышления учащихся.

Основные цели программы:

Освоение ключевых алгебраических понятий и операций, включая преобразование выражений, решение уравнений, неравенств и их систем.

Формирование функциональных представлений и навыков работы с функциями и их графиками.

Обучение использованию алгебраического аппарата как универсального инструмента для моделирования и решения задач из различных областей знаний.

Программа предусматривает систематизацию знаний, полученных в начальной и основной школе, и их углубление, обеспечивая прочную основу для дальнейшего учебно-профессионального развития.

Аннотация к учебному предмету «Биология»

Федеральная рабочая программа по биологии на уровне основного общего образования (5–9 классы) направлена на формирование у школьников системных знаний о живой природе, её многообразии и эволюции. Курс помогает осмыслить место человека в природе и развивает экологическое мышление.

Ключевые цели программы:

Освоение фундаментальных биологических понятий, от строения клетки до закономерностей развития экосистем.

Изучение многообразия и классификации живых организмов, включая растения, животных, грибы и бактерии.

Формирование представлений о наследственности и изменчивости, а также об эволюции живого мира.

Развитие практических умений проводить наблюдения, биологические эксперименты и работать с учебным оборудованием.

Программа способствует воспитанию бережного отношения к природе и пониманию роли биологических знаний в современном мире.

Аннотация к учебному предмету «Вероятность и статистика»

Федеральная рабочая программа по вероятности и статистике на уровне основного общего образования (7–9 классы) направлена на формирование у школьников вероятностно-статистического мышления как одного из компонентов математической грамотности. Курс является обязательным и вводится для развития у учащихся способности к анализу данных и принятию решений в условиях неопределённости.

Основные цели программы:

Формирование понятий о случайных явлениях, событиях и их вероятностях.

Обучение навыкам сбора, представления и анализа данных, используя таблицы, диаграммы и графики.

Изучение основных статистических показателей (средние значения, частота) для описания и интерпретации числовых данных.

Развитие умений оценивать и моделировать ситуации, связанные со случайностью.

Программа помогает учащимся видеть и применять математику в повседневной жизни, в частности, в областях, где необходимо работать с информацией и прогнозировать результаты.

Аннотация к учебному предмету «География»

Федеральная рабочая программа по географии на уровне основного общего образования (5–9 классы) направлена на формирование у школьников целостного представления о Земле как о природно-общественной системе. Её ключевая цель — развитие географического мышления, картографической грамотности и умения ориентироваться в глобальном и региональном пространстве.

Ключевые аспекты программы:

Географическая картина мира: изучение общих закономерностей развития природы, населения и хозяйства Земли.

География России: углубленное освоение природы, населения, хозяйства и регионов нашей страны.

Практические умения: формирование навыков работы с картами, планами, глобусом, статистическими данными и геоинформационными системами.

Экологическое воспитание: развитие понимания взаимосвязи между человеком и природой, формирование ответственного отношения к окружающей среде.

Программа помогает учащимся осознать свою роль в жизни общества и ответственность за сохранение природы.

Аннотация к учебному предмету «Геометрия»

Федеральная рабочая программа по геометрии на уровне основного общего образования (7–9 классы) является частью единой программы по математике и направлена на развитие пространственного и логического мышления, а также наглядно-образного представления у учащихся.

Основные цели программы:

Освоение ключевых геометрических понятий (точка, прямая, плоскость, фигура) и аксиом планиметрии.

Формирование умений строить и исследовать геометрические фигуры, а также находить их свойства и величины.

Обучение использованию геометрического аппарата для решения практических и теоретических задач.

Развитие навыков логического обоснования рассуждений и доказательств.

Программа закладывает прочную основу для понимания и описания окружающего мира с помощью геометрического языка.

Аннотация к учебному предмету «ИЗО»

Федеральная рабочая программа по изобразительному искусству на уровне основного общего образования (5–7 классы) направлена на развитие творческих способностей и формирование эстетического отношения к миру через художественную деятельность. Курс помогает учащимся освоить основы изобразительной грамотности и приобщиться к миру искусства.

Основные цели программы:

Освоение языка изобразительного искусства: учащиеся изучают средства художественной выразительности, такие как линия, цвет, форма, объем и композиция.

Развитие практических навыков: программа включает занятия по рисованию, живописи, лепке и другим видам художественной практики.

Знакомство с шедеврами мирового искусства: школьники изучают выдающиеся произведения русских и зарубежных художников.

Воспитание художественного вкуса: курс способствует развитию умения анализировать и оценивать произведения искусства, понимать их исторический и культурный контекст.

Программа закладывает основу для самовыражения, развивает наблюдательность и воображение, а также способствует развитию мелкой моторики.

Аннотация к учебному предмету «Иностранный язык (английский)»

Федеральная рабочая программа по иностранному языку (английскому) на уровне основного общего образования (5–9 классы) направлена на достижение учащимися допорогового уровня (A2) владения иностранным языком.

Программа имеет коммуникативно-деятельностную направленность и ставит своей целью развитие всех компонентов иноязычной коммуникативной компетенции:

Речевая компетенция: формирование навыков говорения, аудирования, чтения и письма в рамках заданных тем и ситуаций общения.

Языковая компетенция: освоение необходимого лексического и грамматического материала для построения связных высказываний.

Социокультурная компетенция: знакомство с культурой, традициями и реалиями стран изучаемого языка для адекватного участия в межкультурном общении.

Компенсаторная компетенция: развитие умения выходить из затруднительных положений в процессе общения, используя языковую догадку и другие стратегии.

Учебно-познавательная компетенция: формирование общеучебных и специальных учебных умений, необходимых для дальнейшего изучения языка.

Аннотация к учебному предмету «Информатика»

Федеральная рабочая программа по информатике на уровне основного общего образования (7–9 классы) направлена на формирование цифровой грамотности и алгоритмического мышления у школьников. Курс знакомит с базовыми принципами работы с информацией и информационными технологиями, что является основой для жизни в современном цифровом обществе.

Основные цели программы:

Освоение теоретических основ информатики, включая понятия информации, алгоритма и модели.

Развитие практических навыков работы с современными программными средствами для обработки данных, создания документов, таблиц и презентаций.

Изучение основ алгоритмизации и программирования, что позволяет решать задачи с помощью компьютера.

Формирование представлений о цифровых коммуникациях и правилах информационной безопасности.

Программа ориентирована на развитие творческого подхода к решению задач и подготовку учащихся к дальнейшему освоению информационных технологий.

Аннотация к учебному предмету «История»

Федеральная рабочая программа по истории на уровне основного общего образования (5–9 классы) направлена на формирование у школьников целостной картины исторического пути человечества, рассматривая историю России как неотъемлемую часть мировой истории.

Основные цели программы:

Освоение ключевых знаний о важнейших событиях, процессах и явлениях всеобщей и отечественной истории с древнейших времён до наших дней.

Развитие умений анализировать и оценивать исторические факты и источники, устанавливать причинно-следственные связи и работать с историческими картами.

Формирование критического мышления и способности к осмыслению прошлого и настоящего.

Воспитание гражданственности и патриотизма, уважения к истории и культуре своей страны и других народов.

Программа предусматривает синхронное изучение всеобщей истории и истории России, что позволяет формировать единое историческое пространство.

Аннотация к учебному предмету «Литература»

Федеральная рабочая программа по литературе на уровне основного общего образования (5–9 классы) направлена на приобщение школьников к русской и мировой литературе как искусству слова. Она способствует формированию духовного облика и нравственных ориентиров, а также развитию эмоционального, интеллектуального и эстетического потенциала учащихся.

Ключевые цели программы:

Развитие потребности в качественном чтении и формирование культуры читательского восприятия.

Освоение системы знаний о литературе, включая теоретические и историко-литературные аспекты.

Формирование умений анализировать и интерпретировать художественные произведения в историко-культурном контексте.

Воспитание уважения к ценностям, отражённым в литературных произведениях, таким как добро, справедливость, патриотизм и гуманизм.

Программа предусматривает обязательную (инвариантную) часть содержания, которая подлежит непосредственному применению в образовательном процессе.

Аннотация к учебному предмету «Математика»

Федеральная рабочая программа по математике для 5–6 классов на уровне основного общего образования направлена на систематизацию и углубление знаний, полученных в начальной школе. Она закладывает основы для дальнейшего изучения алгебры, геометрии и вероятности.

Основные цели программы:

Расширение понятий о числах: учащиеся углубляют знания о натуральных числах, дробях и знакомятся с рациональными числами.

Совершенствование вычислительных навыков: программа включает освоение арифметических действий с различными видами чисел, а также решение текстовых задач.

Формирование базовых геометрических представлений: школьники изучают фигуры на плоскости, их свойства, а также учатся выполнять измерения и построения.

Подготовка к изучению алгебры: вводятся простейшие алгебраические понятия, включая числовые и буквенные выражения, уравнения.

Изучение элементов статистики: учащиеся осваивают простые способы представления данных (диаграммы) и их анализа.

Программа помогает школьникам развить логическое мышление, пространственное воображение и научиться применять математические знания в повседневной жизни.

Аннотация к учебному предмету «Музыка»

Федеральная рабочая программа по музыке на уровне основного общего образования (5–8 классы) направлена на формирование музыкальной культуры учащихся как неотъемлемой части их духовной культуры. Курс призван развить эстетический вкус и эмоциональную отзывчивость на музыку.

Основные цели программы:

Освоение музыкального искусства как уникального вида художественного творчества и средства общения.

Развитие практических умений, включая навыки хорового пения, а также элементарное музицирование.

Знакомство с шедеврами русской, зарубежной и народной музыки, изучение их исторического и культурного контекста.

Воспитание активного слушателя, способного воспринимать и анализировать музыкальные произведения.

Программа закладывает основу для понимания музыки как средства познания мира и самовыражения, что способствует гармоничному развитию личности.

Аннотация к учебному предмету «Основы безопасности и защиты Родины»

Федеральная рабочая программа по учебному предмету «Основы безопасности и защита Родины» на уровне основного общего образования (8–9 классы) — это новый курс, направленный на формирование у школьников культуры безопасного поведения и гражданско-патриотической позиции. Он объединяет знания о личной безопасности с пониманием задач по защите государства.

Основные цели программы:

Освоение навыков безопасного поведения в чрезвычайных ситуациях, а также основ оказания первой помощи.

Изучение структуры и роли Вооружённых Сил Российской Федерации, основ воинской службы и гражданской обороны.

Развитие физических качеств и готовности к выполнению обязанностей по защите Отечества.

Воспитание патриотизма, гордости за историю страны и уважения к её защитникам.

Программа имеет практическую направленность и готовит учащихся к ответственному отношению к личной и общественной безопасности, а также к выполнению своего гражданского долга.

Аннотация к учебному предмету «Русский язык»

Федеральная рабочая программа по русскому языку на уровне основного общего образования (5–9 классы) разработана в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта (ФГОС) и направлена на формирование языковой, лингвистической и коммуникативной компетенций учащихся.

Программа ставит следующие ключевые цели:

Изучение языка: усвоение основных сведений о русском языке, его фонетике, лексике, морфемике, словообразовании, морфологии и синтаксисе.

Развитие речи: формирование навыков всех видов речевой деятельности (говорения, аудирования, чтения и письма), а также овладение нормами современного русского литературного языка.

Культурное воспитание: приобщение к ценностям русской национальной культуры через изучение русского языка и литературы.

Программа также направлена на развитие у школьников умения анализировать и оценивать языковые явления, работать с различными типами текстов, а также использовать язык для решения коммуникативных задач в повседневной жизни и учебной деятельности.

Аннотация к учебному предмету «Труд (технология)»

Федеральная рабочая программа по учебному предмету «Труд (технология)» на уровне основного общего образования (5–9 классы) направлена на формирование у школьников технологической культуры и практических навыков, необходимых для жизни и труда в современном мире.

Ключевые цели программы:

Освоение основ инженерной грамотности, включая навыки проектирования, моделирования и конструирования.

Формирование умений работать с различными материалами и инструментами, используя современные технологии.

Развитие творческого мышления и способности к решению нестандартных технологических задач.

Ознакомление с миром профессий, связанным с технологиями, и помощь в профессиональном самоопределении.

Программа имеет ярко выраженную практико-ориентированную направленность, позволяя учащимся применять теоретические знания на практике и создавать собственные технологические продукты.

Аннотация к учебному предмету «Физика»

Федеральная рабочая программа по физике на уровне основного общего образования (7–9 классы) направлена на формирование у школьников научной картины мира и понимания фундаментальных физических законов, лежащих в основе природных явлений. Курс помогает развить экспериментальные и практические умения для изучения окружающего мира.

Основные цели программы:

Освоение ключевых разделов физики: механики, тепловых, электромагнитных и световых явлений.

Формирование навыков наблюдения и описания физических явлений, проведения простых экспериментов и измерений.

Обучение решению физических задач и использованию физических законов для объяснения явлений.

Понимание роли физики в развитии техники, технологий и в повседневной жизни.

Программа способствует развитию логического и аналитического мышления, а также закладывает основу для дальнейшего изучения естественнонаучных дисциплин.

Аннотация к учебному предмету «Физическая культура»

Федеральная рабочая программа по физической культуре на уровне основного общего образования (5–9 классы) направлена на укрепление здоровья школьников, гармоничное развитие их физических качеств и формирование культуры здорового и безопасного образа жизни.

Программа включает в себя следующие основные направления:

Теоретические знания: получение информации о влиянии физических упражнений на организм, правилах личной гигиены и основах здорового образа жизни.

Практические умения: развитие основных двигательных навыков, таких как сила, выносливость, скорость, гибкость и координация.

Спортивные игры и прикладные виды спорта: освоение техники и тактики популярных спортивных игр и упражнений, имеющих прикладное значение.

Воспитательная работа: формирование волевых, нравственных и коммуникативных качеств в процессе спортивных занятий и игр.

Главная цель — привить учащимся устойчивую потребность в физической активности и подготовить их к самостоятельным занятиям спортом.

Аннотация к учебному предмету «Химия»

Федеральная рабочая программа по химии на уровне основного общего образования (8–9 классы) направлена на формирование у школьников базовых знаний о веществах, их свойствах и химических превращениях. Курс помогает освоить основы химической науки и развить экспериментальные умения.

Ключевые цели программы:

Освоение фундаментальных законов и теорий химии, включая Периодический закон Д. И. Менделеева, строение атома и типы химических связей.

Развитие практических навыков работы с химическими реактивами и лабораторным оборудованием, проведение простых экспериментов и наблюдений.

Формирование представлений о взаимосвязи химии с жизнью и производством, а также о её роли в решении экологических проблем.

Обучение химическому языку, включая составление формул и уравнений реакций, и решению расчётных задач.

Программа закладывает основу для понимания окружающего мира на молекулярном уровне и помогает сформировать естественно-научное мировоззрение.