

АННОТАЦИИ РАБОЧИХ ПРОГРАММ ОСНОВНОГО ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
МБОУ "СОШ №6 ИМ. СИРИНА Н.И."

Название рабочей программы	Аннотация
Рабочая программа учебного предмета «география» для обучающихся 5 – 9 классов.	Программа реализует требования ФГОС ООО и направлена на формирование системы географических знаний о природе, населении и хозяйстве мира и России. Включает изучение географических оболочек, материков и океанов, родного края, а также основ геоэкологии и рационального природопользования. Развивает навыки работы с картой и пространственного анализа.
Рабочая программа учебного предмета «биология» для обучающихся 5 – 9 классов.	Программа обеспечивает освоение учащимися знаний о живой природе, ее целостности и многообразии, взаимосвязях организмов и среды обитания. Содержание курса охватывает основы ботаники, зоологии, анатомии человека и общей биологии. Уделяется внимание формированию научного мировоззрения, экологической культуры и навыков исследовательской деятельности.
Рабочая программа учебного предмета «Иностранный язык (английский)» для обучающихся 5 – 9 классов.	Программа нацелена на достижение обучающимися уровня А2+ (в 9 классе) по Общеевропейской шкале компетенций. Формирует иноязычную коммуникативную компетенцию в говорении, аудировании, чтении и письме. Включает изучение лексико-грамматического материала, страноведческих знаний и развитие межкультурного понимания.
Рабочая программа учебного курса «математика» для обучающихся 5 – 6 классов.	Курс является основой для последующего изучения алгебры и геометрии. Направлен на систематизацию и расширение знаний о натуральных числах, дробях, процентах, начальных понятиях алгебры (буквенные выражения, уравнения), а также на развитие пространственных представлений через изучение элементов геометрии. Формирует логическое и алгоритмическое мышление.
Рабочая программа учебного курса «алгебра» для обучающихся 7 – 9 классов.	Программа углубляет и обобщает знания учащихся об алгебраических объектах и методах. Изучаются алгебраические выражения, уравнения и неравенства, функции (линейная, квадратичная), элементы теории вероятностей и статистики. Особое внимание уделяется развитию абстрактного мышления и формально-логических способностей.
Рабочая программа учебного курса «геометрия» для обучающихся 7 – 9 классов.	Курс знакомит учащихся с геометрическими фигурами на плоскости и их свойствами, формирует понятие о доказательстве и логическом выводе. Изучаются основные теоремы планиметрии, тригонометрические функции в прямоугольном треугольнике. Программа развивает пространственное воображение и конструктивно-геометрическое мышление.
Рабочая программа учебного курса	Курс формирует основы вероятностного и статистического мышления. Учащиеся осваивают методы описания и

«вероятность и статистика» для обучающихся 7 – 9 классов.	анализа данных (таблицы, диаграммы, средние значения), решают комбинаторные задачи и знакомятся с основными понятиями теории вероятностей. Направлен на развитие умения принимать обоснованные решения в ситуациях с неопределенностью.
Рабочая программа учебного предмета «Основы программирования» для обучающихся 5 – 6 классов.	Программа знакомит учащихся с базовыми принципами алгоритмизации и программирования в визуальной и текстовой средах. Развивает логическое и алгоритмическое мышление, умение ставить и решать задачи для достижения планируемого результата. Является пропедевтическим курсом для углубленного изучения информатики.
Рабочая программа учебного предмета «Информатика. Базовый уровень» для обучающихся 5 – 6 классов.	Программа знакомит учащихся с базовыми принципами алгоритмизации и программирования в визуальной и текстовой средах. Развивает логическое и алгоритмическое мышление, умение ставить и решать задачи для достижения планируемого результата. Является пропедевтическим курсом для углубленного изучения информатики.
Рабочая программа учебного предмета «Русский язык. Базовый уровень» для обучающихся 5-9 классов.	Программа обеспечивает освоение системы русского языка, его фонетики, лексики, морфемики, словообразования, морфологии и синтаксиса. Направлена на формирование орфографической и пунктуационной грамотности, развитие устной и письменной речи, воспитание культурно-ценостного отношения к родному языку.
Рабочая программа учебного предмета «Литература» для обучающихся 5-9 классов.	Программа знакомит с лучшими произведениями отечественной и зарубежной литературы, формирует представление об историко-литературном процессе. Направлена на развитие эмоционального восприятия, аналитических способностей, устной и письменной речи, воспитание читательской культуры и нравственных идеалов.
Рабочая программа учебного курса «Русский язык (практикум по русскому языку: орфография)» для обучающихся 5, 7-8 классов.	Курс предназначен для систематизации и углубления знаний в области орфографии. Направлен на ликвидацию индивидуальных пробелов в знаниях учащихся, отработку устойчивых навыков грамотного письма и применение правил в различных языковых ситуациях.
Рабочая программа учебного предмета «Изобразительное искусство» для обучающихся 5-7 классов.	Программа способствует эстетическому развитию личности, формированию художественного вкуса и творческого воображения. Учащиеся знакомятся с различными видами и жанрами изобразительного искусства, основами цветоведения, композиции, овладевают техниками рисования, лепки и декоративно-прикладного творчества.
Рабочая программа учебного предмета «Музыка» для обучающихся 5-8 классов.	Курс нацелен на формирование музыкальной культуры учащихся как части их общей духовной культуры. Знакомит с шедеврами отечественной и мировой музыкальной классики, народной музыкой, современными направлениями. Развивает навыки восприятия, анализа и

	эмоционально-ценностного отношения к музыкальным произведениям.
Рабочая программа учебного предмета «Труд (технология)» для обучающихся 5-9 классов.	Программа обеспечивает освоение современных и традиционных технологий в областях обработки материалов, пищевых продуктов, информационных технологий, основ робототехники и проектной деятельности. Направлена на формирование практических умений, технического мышления и подготовку к осознанному выбору профессии.
Рабочая программа учебного предмета «Химия» для обучающихся 8-9 классов.	Курс формирует основополагающие знания о веществах, их составе, строении, свойствах и превращениях. Учащиеся изучают теоретические основы химии, Периодический закон, важнейшие классы неорганических и органических соединений. Развивает навыки безопасной работы в химической лаборатории и понимание роли химии в жизни общества.
Рабочая программа учебного предмета «Физическая культура» для обучающихся 5-9 классов.	Программа направлена на укрепление здоровья, развитие физических качеств и освоение основных видов двигательной деятельности. Включает легкую атлетику, гимнастику, спортивные игры (баскетбол, волейбол), лыжную подготовку. Формирует основы ЗОЖ и мотивацию к регулярным занятиям физической культурой и спортом.
Рабочая программа учебного предмета «Основы безопасности и защиты Родины» для обучающихся 8-9 классов.	Интегрированный курс, сочетающий модули основ безопасности жизнедеятельности (ОБЖ) и начальной военной подготовки. Направлен на формирование навыков безопасного поведения в ЧС, основ медицинских знаний, понимания гражданского долга и патриотическое воспитание. Изучаются вопросы обороны государства и воинской обязанности.
Рабочая программа учебного курса «Математика (математическая грамотность)» для обучающихся 5-6 классов.	Курс прикладной направленности, нацеленный на формирование умения применять математические знания для решения практических, жизненных задач. Учащиеся учатся работать с финансовыми расчетами, читать графики и диаграммы, оценивать вероятности, что способствует развитию функциональной грамотности.
Рабочая программа учебного предмета «Обществознание» для обучающихся 8-9 классов.	Программа интегрирует знания из социологии, политологии, экономики, права и философии. Формирует целостное представление об обществе, социальных нормах, политической системе, правовых основах государства. Способствует становлению гражданской идентичности и социальной ответственности учащихся.
Рабочая программа учебного предмета «Обществознание, включая основы финансовой грамотности» для обучающихся 7-9 классов.	Курс, дополненный модулем финансовой грамотности, который дает представление о бюджетном планировании, сбережениях, кредитах, налогах и основах предпринимательства. Направлен на формирование рационального финансового поведения и ответственного отношения к личным и общественным финансам.
Рабочая программа учебного предмета «Математика	Курс продолжает формирование функциональной математической грамотности на материале 7 класса. Акцент делается на применении алгебраических и

(математическая грамотность)» для обучающихся 7 классов.	геометрических знаний для анализа и решения прикладных задач из различных сфер жизни (быт, финансы, конструирование).
Рабочая программа учебного предмета «История» для обучающихся 5-9 классов.	Программа формирует системные знания об основных этапах истории России и всеобщей истории с древности до наших дней. Способствует развитию исторического мышления, умения анализировать причинно-следственные связи, воспитанию патриотизма и уважения к историческому и культурному наследию народов.
Рабочая программа учебного предмета «Физика» для обучающихся 7-9 классов.	Курс знакомит учащихся с фундаментальными физическими законами и явлениями в областях механики, молекулярной физики, электродинамики и квантовых явлений. Формирует научное мировоззрение, развивает экспериментальные умения и навыки решения физических задач, показывает роль физики в создании современной техники.