Аннотации к рабочим программам

по учебным и элективным курсам формируемой части учебного плана основной образовательной программы основного общего образования

(5-9 классы, ФГОС ООО и ФОП)

|  |  |
| --- | --- |
| **Курс** | **Аннотация к рабочей программе** |
| **Информатика**  **(5-6 класс)** | Программа учебного курса по информатике составлена на основе требований к результатам освоения основной образовательной программы основного общего образования, представленных в ФГОС ООО, а также федеральной рабочей программы воспитания.  Программа даёт представление о целях, общей стратегии обучения, воспитания и развития обучающихся средствами информатики на базовом уровне, устанавливает предметное содержание, предусматривает его структурирование по разделам и темам.  Программа определяет количественные и качественные характеристики учебного материала для каждого года изучения, в том числе для содержательного наполнения разного вида контроля (промежуточной аттестации обучающихся).  Курс информатики опирается на опыт постоянного применения ИКТ, уже имеющийся у учащихся, даёт теоретическое осмысление, интерпретацию и обобщение этого опыта. Изучение информатики в 5-6 классах поддерживает непрерывность подготовки школьников в этой области и обеспечивает необходимую теоретическую и практическую базу для изучения курса информатики в 7-9 классах.  На изучение курса отводится 68 часов:  - 5 класс – 34 часа (1 час в неделю);  - 6 класс – 34 часа (1 час в неделю); |
| **«Занимательная математика»**  **(5 класс)** | Курс «Занимательная математика» предназначен для учащихся 5-х классов и имеет практико-ориентированную направленность. Курс «Занимательная математика» включает в себя задания как углубляющего, так и развивающего характера. Углубление реализуется на базе изучения некоторых тем, учитывающих перспективы изучения предмета на уровне основного общего образования.  В данном курсе дополнительно рассматриваются некоторые темы, которые вызывают наибольшие затруднения при изучении математики в пятом классе: комбинаторные задачи, логические задачи, практические геометрические задания.  В программе предусмотрено формирование пропедевтических алгебраических представлений. В рамках данного курса учащимся предлагаются различные задания на составление выражений, отыскивание чисел, разрезание фигур на части, разгадывание головоломок, числовых ребусов, решение нестандартных задач на движение и логических задач, исторические сведения.  Большое количество времени отводится для изучения пропедевтического курса геометрии, благодаря которому учащиеся будут иметь представление о свойствах разных фигур на плоскости, что позволит им избежать трудностей при изучении геометрии в седьмом классе.  Цель курса - развитие математической грамотности школьников, их логического мышления.  На изучение курса отводится 34 часа, по 1 часу в неделю. |
| **«Введение в химию»**  **(7 класс)** | Рабочая программа пропедевтического курса химии «Введение в химию» в 7 классе разработана на основе авторской программы О.С.Габриеляна «Химия. 7 класс. Вводный курс».  Курс «Введение в химию» направлен на формирование естественнонаучной грамотности, в целях подготовки учащихся к восприятию нового предмета, создания благоприятной развивающей среды в адаптационный период, формирования интереса к химии, имеющей огромное прикладное значение, представления о химии как об интегрирующей науке; в дальнейшей перспективе – подготовка части школьников к участию в региональных программах «Медицинские классы Саратовской области» и «Аграрные классы Саратовской области» с использованием возможностейдействующего на базе школы Центра образования естественнонаучной и технологической направленности «Точка роста».  Химия – наука экспериментальная. Поэтому в 7 классе рассматри-ваются такие важнейшие методологические понятия, как «эксперимент», «наблюдение», «измерение», «описание», «моделирование», «гипотеза», «вывод».  Курс состоит из четырех частей:  - «Химия в центре естествознания»  - «Математика в химии»  - «Явления, происходящие с веществами»  - «Рассказы по химии»  Изучение курса предусматривает широкое использование активных форм и методов обучения: повышение роли самостоятельной работы учащихся в обучении, в том числе подготовка сообщений для ученических конференций, защита проектов, обсуждение результатов домашнего эксперимента. Также курс предусматривает широкое развитие таких логических операций мышления, как анализ и синтез, сравнение и обобщение, выдвижение и подтверждение или опровержение гипотез и т.д.  На изучение курса отводится 34 часа, по 1 часу в неделю. |
| **«Функциональ-ная грамотность: учимся для жизни»**  **(7-8 класс)** | Программа элективного курса «Функциональная грамотность: учимся для жизни» предлагает системное предъявление содержания, обращающегося к различным направлениям функциональной грамотности.  Основной *целью* курса является формирование функционально грамотной личности, ее готовности и способности «использовать все постоянно приобретаемые в течение жизни знания, умения и навыки для решения максимально широкого диапазона жизненных задач в различных сферах человеческой деятельности, общения и социальных отношений».  Содержание курса строится по основным направлениям функциональной грамотности (читательской, математической, естественнонаучной, финансовой, а также глобальной компетентности и креативному мышлению).  В рамках каждого направления в соответствии с возрастными особенностями и интересами обучающихся, а также спецификой распределения учебного материала по классам выделяются ключевые проблемы и ситуации, рассмотрение и решение которых позволяет обеспечить обобщение знаний и опыта, приобретенных на различных предметах, для решения жизненных задач, формирование стратегий работы с информацией, стратегий позитивного поведения, развитие критического и креативного мышления.  Программа реализуется в работе с обучающимися 7-8 классов и рассчитана на два года с проведением занятий 1 раз в неделю.  Итого 34 часа в год. |
| **«Красноречие - путь к успеху»**  **(8 класс)** | Программа учебного курса «Красноречие - путь к успеху» ориентирована на обучающихся 8 класса.  Цель курса: совершенствование языковой и коммуникативной компетенций обучающихся, подготовки к итоговому собеседованию по русскому языку  Развитие устной речи, непосредственно связанное с развитием мыслительной деятельности, – одна из важнейших задач курса.  В основу отбора элементов содержания курса были положены требования федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования и ФОП по русскому языку  Курс рассчитан на 34 учебных часа (1 час в неделю). |
| **«Избранные вопросы математики»**  **(9 класс)** | Результаты основного государственного экзамена 2023 года по математике еще раз показали недостаточную подготовку выпускников основной школы по геометрии. Все проверяемые на ОГЭ знания и навыки заложены в школьной программе, но даются в совершенно другой структуре, что усложняет подготовку к экзамену.  Курс «Избранные вопросы математики» был разработан для обучающихся 9-х классов и направлен прежде всего на восполнение недостающих знаний по геометрии, отработку приемов решения заданий различных типов и уровней сложности вне зависимости от формулировки, а также отработку типовых заданий ОГЭ.  Цель курса: Подготовить учащихся к сдаче ОГЭ в соответствии с требованиями, предъявляемыми государственным образовательным стандартом.  Задачи курса: Обобщение, систематизация, расширение и углубление математических знаний, необходимых для применения в практической деятельности. Сформировать у учащихся навык решения базовых и более сложных задач и умение ориентироваться в теоретическом материале. Интеллектуальное развитие учащихся, формирование качеств мышления, характерны для математической деятельности.  Курс формирует умения и способы деятельности, связанные с решением задач повышенного уровня сложности, получение дополнительных знаний по геометрии, предполагает систематическое изучение свойств геометрических фигур на плоскости, формирование пространственных представлений, подготовку, необходимую для изучения смежных дисциплин (физики, технологии и т. д.).  Программа курса рассчитана на 34 часа (1 час в неделю). |

.