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 языкуРазвитие 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 языкуКурс 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). |

.