**Аннотация к рабочей программе курса внеурочной деятельности «Черчение»**

Рабочая программа по внеурочной деятельности в 8 классе составлена на основании Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования, образовательной программы основного общего образования,

***Аннотация курса***

Черчение относится к предметной области «Технология». Программа внеурочной деятельности «Черчение» направлена в формировании предпрофильного и предпрофессионального самоопределения учащихся. Современный уровень развития производства, техники, строительства немыслимы без художественного проектирования, обеспечивающего не только технологичность, прочность конструкций, но и эстетический вид изделий, предметов, построек, малых архитектурных форм.Программа детализирует и раскрывает содержание стандарта, определяет общую стратегию обучения, воспитания и развития, учащихся средствами учебного предмета в соответствии с целями изучения черчения, которые определены стандартом. В процессе освоения программы, обучающиеся смогут повысить уровень знаний по различным разделам школьного курса технологии и оценить свою степень готовности к продолжению обучения в этом направлении.

Программа рассчитана на учащихся 8-го класса

* ***Цель курса*:** - развитие мышления, пространственного представления, графической грамотность учащихся. Применение полученных знаний не только при чтении и построении простых чертежей и аксонометрических проекций, а также решении задач с творческим содержанием.

- ***Задачи курса***:

* развитие практических навыков работы с чертежными инструментами;
* развитие пространственного мышления и культуры графического труда;
* понимание необходимости применения правил при выполнении чертежей, установленных государственными стандартами ЕСКД;
* умение воссоздавать образы предметов, анализировать их форму, расчленять на составные элементы;
* формирование личности обучающихся, развитие характера, воли, усидчивости, аккуратности, самостоятельности, умение концентрировать внимание, наблюдательность и др.;
* оказание помощи в усвоению таких учебных дисциплин, как геометрия, физика, химия и т.д.

***Описание места курса в учебном плане***: в соответствии с учебным планом МБОУ «Гимназия» курс внеурочной деятельности в 8 классе изучается 2 час в неделю.

Срок реализации программы: 1 год.

При нормативной продолжительности учебного года 34 недели на прохождение программного материала отводится 68 часа в год