

## **Аннотация к рабочей программе по учебному курсу «Черчение» уровень основного общего образования (8-9 кл.)**

Данная рабочая программа составлена на основе авторской программы для общеобразовательных учреждений: Черчение 8-9 классы авторы: А.Д. Ботвинников, И.С. Вышнепольский, В.А. Гервер, М. М. Селиверстов.- М.: Просвещение, 2006. Программа предусматривает использование учебника «Черчение» 9 класс А.Д. Ботвинников, В.Н. Виноградов, И.С. Вышнепольский, Дрофа Астрель. Москва 2018

Рабочая программа по черчению для обучающихся 8-9 классов разработана с целью обеспечения гарантий в получении обучающимися обязательного минимума образования, в соответствии с обновленным ФГОС ООО. Данная программа позволяет всем участникам образовательного процесса получить представление о целях, содержании, общей стратегии обучения, воспитания и развития обучающихся средствами данного учебного предмета, конкретизирует содержание предметных тем, дает распределение учебных часов по разделам курса и рекомендуемую последовательность изучения тем и разделов учебного предмета с учетом межпредметных и внутрипредметных связей, логики учебного процесса, возрастных особенностей обучающихся, определяет минимальный набор видов учебной и творческой деятельности обучающихся.

### **Программа ставит цель:**

- научить школьников читать и выполнять чертежи деталей и сборочных единиц, а также применять графические знания при решении задач с творческим содержанием. В процессе обучения черчению ставятся задачи:
- сформировать у учащихся знания об ортогональном (прямоугольном) проецировании на одну, две и три плоскости проекций, о построении аксонометрических проекций (диметрии и изометрии) и приемах выполнения технических рисунков;
- ознакомить учащихся с правилами выполнения чертежей, установленными государственными стандартами ЕСКД;
- обучить воссоздавать образы предметов, анализировать их форму, расчленять на его составные элементы; -развивать все виды мышления, соприкасающиеся с графической деятельностью школьников;
- обучить самостоятельно, пользоваться учебными и справочными материалами;
- прививать культуру графического труда.

### **Место предмета в учебном плане**

Учебный курс программы «Черчение и графика» рассчитана для обучающихся 8,9 классов. Изучение курса «Черчение и графика» рассчитано на два года обучения (8 и 9 классы), 1 час в неделю, соответственно 8 класс – 34 часа в год, 9 класс – 34 часа в год.