

Аннотация к рабочей программе по учебному предмету «Черчение» для обучающихся 8-9 классов

Рабочая программа по учебному предмету «Черчение» для 8- 9 классов создана на основе федерального компонента государственного стандарта основного общего образования, программы общеобразовательных учреждений.

Реализация учебного предмета «Черчение» осуществляется с использованием учебно-методического комплекта: Ботвинников А.Д., Виноградов В.Н., Вышнепольский И.С. Черчение: Учебник для образовательных учреждений–М.: Дрофа:Астрель,2019г.

Основной целью учебного предмета «Черчение» является общая система развития мышления, пространственных представлений и графической грамотности обучающихся. Учебный предмет «Черчение» помогает обучающимся овладеть одним из средств познания окружающего мира; имеет большое значение для общего и политехнического образования обучающихся; приобщает их к элементам инженерно-технических знаний в области техники и технологии современного производства; содействует развитию технического мышления, познавательных способностей обучающихся. Кроме того, занятия черчением оказывают большое влияние на воспитание у обучающихся самостоятельности и наблюдательности, аккуратности и точности в работе, являющихся важнейшими элементами общей культуры труда; благоприятно воздействуют на формирование эстетического вкуса обучающихся, что способствует разрешению задач их эстетического воспитания.

Основные задачи учебного предмета «Черчение»:

1. 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;
2. Ознакомить учащихся с правилами выполнения чертежей, установленными государственными стандартами ЕСКД;
3. Научить воссоздавать образы предметов, анализировать их форму, расчленять на его составные элементы;
4. Развивать все виды мышления, соприкасающиеся с графической деятельностью школьников;
5. Обучить самостоятельно, пользоваться учебными и справочными материалами;
6. Прививать культуру графического труда.

Рабочая программа по учебному предмету «Черчение» для 8-9 классов разработана в соответствии с учебным планом ОУ.

Число учебных часов за год:

- в 8 классе составляет 34 часа (1 час в неделю);
- в 9 классе составляет 34 часа (1 час в неделю),