

Аннотация к рабочей программе по черчению для 9 класса

Данная рабочая программа ориентирована на учащихся 9 класса и реализуется на основе следующих документов:

1. Федерального компонента государственного стандарта основного общего образования (приказ МО РФ от 05.03.2004г. №1089)
2. Примерной программы по технологии Министерства образования и науки РФ (www.mon.gov.ru)

Цели и задачи изучения учебного предмета - черчения:

- научить учащихся чтению и выполнению различных видов графических изображений, формирование у учащихся графической грамотности;
- всестороннее развитие логического и образного мышления, пространственных представлений; качеств мышления,
- развитие инженерного мышления у учащихся, усиление политехнической направленности обучения;
- развитие творческих способностей, знакомство с требованиями технической эстетики;

формирование у учащихся знания об ортогональном (прямоугольном) проецировании на одну, две и три плоскости проекций, о построении аксонометрических проекций (косоугольной диметрической и прямоугольной изометрической);

- знакомство учащихся с важнейшими правилами выполнения чертежей, установленными государственными стандартами ЕСКД;
- научить в процессе чтения чертежей воссоздавать образы предметов, анализировать их форму и конструкцию;
- развивать все виды мышления, сопрягающиеся с графической деятельностью школьников;
- научить пользоваться учебными и справочными материалами.

Место предмета в базисном учебном плане.

Федеральный базисный учебный план для образовательных учреждений Российской Федерации отводит на изучение черчения в 9 классе отводится 35 часов в год, из расчета 1 учебный час в неделю.

Учебный методический комплекс.

1. Учебник: Черчение 9 класс, А.Д. Ботвинников, В.Н. Виноградов, И. С. Вышнепольский, Москва «Астрель» 2007 год.
2. УМК «Тематическое и поурочное планирование по черчению» В.Н. Виноградов, издательство «Экзамен», Москва 2006.