

## Аннотации по черчению

### 7-8 класс

Тематическое и поурочное планирование по черчению к учебнику А.Д. Ботвинникова, В.Н. Виноградова, И.С. Вышнепольского «Черчение» 7-8 классы, Москва: Экзамен, 2011

#### Цели и задачи

1. Систематическое изучение и повторение правил построения чертежа в соответствии с ГОСТ и ЕСКД.
2. Сформировать у учащихся знания о прямоугольном проектировании на одну, две, три взаимно перпендикулярные плоскости, о построении аксонометрических проекций и приемах выполнения технических рисунков.
3. Учить в процессе чтения чертежей воссоздавать образ предметов и анализировать их форму и конструкцию.
4. Способствовать развитию у учащихся технического и образного мышления, а также пространственных представлений, имеющих большое значение в трудовой производственной деятельности и техническом творчестве.
5. Научить самостоятельно пользоваться учебными и справочными пособиями в практике чтения и выполнения чертежей.
6. Способствовать привитию учащимся культуры труда при выполнении графической документации.
7. Обеспечение полного и сознательного освоения учащимися системы знаний, умений и навыков, необходимых для продолжения образования в ВУЗах.

Программа по черчению предусматривает изучение всех тем курса черчения общеобразовательной школы.

Курсу присущ систематизирующий и обобщающий характер изложения материала.

Систематическое изучение и повторение правил построения чертежа в соответствии с ГОСТ и ЕСКД.

Сформировать у учащихся знания о прямоугольном проектировании на одну, две, три взаимно перпендикулярные плоскости, о построении аксонометрических проекций и приемах выполнения технических рисунков.

Учить в процессе чтения чертежей воссоздавать образ предметов и анализировать их форму и конструкцию.

Способствовать развитию у учащихся технического и образного мышления, а также пространственных представлений, имеющих большое значение в трудовой производственной деятельности и техническом творчестве.

Научить самостоятельно пользоваться учебными и справочными пособиями в практике чтения и выполнения чертежей.

Способствовать привитию учащимся культуры труда при выполнении графической документации.

Обеспечение полного и сознательного освоения учащимися системы знаний, умений и навыков, необходимых для продолжения образования в ВУЗах.

Программа по черчению предусматривает изучение всех тем курса черчения общеобразовательной школы.