

Аннотация РП по учебному предмету «Черчение». 8 класс

Рабочая программа учебного предмета «Черчение» составлена на основе: Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования; примерной основной образовательной программы основного общего образования.

Цель изучения предмета «Черчение»:

- поэтапное, последовательное формирование умений 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 должны быть соблюдены все этапы формирования, развития и применения полученных знаний на практике по правилам решения графических задач как репродуктивного, так и творческого характера.

Данная цель решает следующие образовательные **задачи**:

- ознакомить учащихся с правилами выполнения чертежей, установленными государственным стандартом ЕСКД;
 - научить выполнять несложные чертежи в системе прямоугольных проекций, эскизы, аксонометрические проекции, технические рисунки деталей различного назначения;
- научить школьников читать и анализировать форму предметов и объектов по чертежам, эскизам, аксонометрическим проекциям и техническим рисункам;
- сформировать у обучающихся знания об основных способах проецирования;
- развивать образно - пространственное мышление, умения самостоятельного подхода к решению различных задач, развитие конструкторских, технических способностей учащихся.
- научить самостоятельно пользоваться учебными материалами.

Федеральный базисный план отводит 35 часов для образовательного изучения черчения в 8 классе из расчёта 1 час в неделю.

Рабочая программа содержит следующие разделы:

1. Введение. Т/Б на уроке. Техника выполнения чертежей и правила их оформления
2. Чертежи в системе прямоугольных проекций
3. Аксонометрические проекции. Технический рисунок
4. Чтение и выполнение чертежей.
5. Творческие и проектные работы

Предусмотрены следующие виды контроля: входной и промежуточный.