

Аннотация
к рабочей программе по 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; авторской программы по предмету «Черчение» для 8 класса (авторы А. Д. Ботвинникова и др. «Черчение» / А. Д. Ботвинников, В. Н. Виноградов, И. С. Вышнепольский и др)

Данная программа обеспечивается линией учебно-методических комплектов по черчению в 8 классе под редакцией А. Д. Ботвинникова и др. «Черчение» / А. Д. Ботвинников, В. Н. Виноградов, И. С. Вышнепольский и др, выпускаемой издательством «АСТ».

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.