

Аннотация
к рабочей программе по предмету «Черчение»
9 классе

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 9 класса (авторы А.Д. Ботвинников, В.Н. Виноградов, И.С. Вышнепольский.)

Данная программа обеспечивается линией учебно-методических комплектов по черчению для 9 класса под редакцией А.Д. Ботвинников, В.Н. Виноградов, И.С. Вышнепольский, выпускаемой издательством «Астрель».

Цель изучения предмета «Черчение »:

- поэтапное, последовательное формирование овладение учащимися графического языка техники и способность применять полученные знания для решения практических и графических задач с творческим содержанием.

Данная цель решает следующие образовательные задачи:

- развитие инновационной творческой деятельности в процессе решения прикладных задач;
- овладение методами проектной деятельности, решения творческих задач, моделирования, конструирования;
- овладение средствами и формами графического отображения объектов или процессов, правилами выполнения графической документации;
- формирование умений устанавливать взаимосвязь знаний по разным предметам для решения прикладных учебных задач;
- формирование представлений о мире профессий, связанных с изучаемыми технологиями, и их востребованностью на рынке труда;
- приобщение школьников к графической культуре – совокупности достижений человечества в области освоения графических способов передачи информации.

Федеральный базисный план отводит 35 часа для образовательного изучения черчения в 9 классе из расчёта 1 час в неделю.

Рабочая программа содержит следующие разделы:

1. Введение
2. Основные правила оформления чертежей
3. Геометрические построения
4. Проецирование и чтение чертежей
5. Аксонометрические проекции
6. Сечения и разрезы
7. Чертежи соединений и сборочные чертежи

Предусмотрены следующие виды контроля: входной и промежуточный.