

Черчение

9 класс. 1 час в неделю. Всего 33 часа.

Составитель: Шаповалова Лилия Алексеевна.

Цели курса:

- 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.

Структура курса:

1. Техника выполнения чертежей и правила их оформления
2. Геометрические построения
3. Чтение и выполнение чертежей, эскизов и схем
4. Сечения и разрезы
5. Сборочные чертежи
6. Прикладная графика