

Аннотация к рабочей программе курса «Черчения»

9 класс

Программа по черчению на уровне основного общего образования подготовлена на основе ФГОС ООО, ФОП ООО, федеральной рабочей программы воспитания.

Школьный курс черчения помогает школьникам овладеть одним из средств познания окружающего мира; имеет большое значение для общего и политехнического образования учащихся; приобщает школьников к элементам инженерно-технических знаний в области техники и технологии современного производства; содействует развитию технического мышления, познавательных способностей учащихся. Занятия черчением оказывают большое влияние на воспитание у школьников самостоятельности и наблюдательности, аккуратности и точности в работе, являющихся важнейшими элементами общей культуры труда; благоприятно воздействуют на формирование эстетического вкуса учащихся, что способствует разрешению задач их эстетического воспитания.

Цель: обучение учащихся графической грамоте и элементам графической культуры.

Задачи:

- формировать и развивать образное (пространственное), логическое и абстрактное мышление учащихся;
- ознакомить их с процессом проектирования, построением чертежей и аксонометрических проекций деталей, осуществляемых средствами графики;
- формировать у школьников навыки аккуратно работать, правильно
- научить самостоятельно пользоваться учебным материалом;
- организовывать рабочее место, рационально применять чертежные и измерительные инструменты;
- использовать интернет-ресурсы в процессе поиска информации; формировать умение применять графические знания в новых ситуациях;
- развивать творческие способности учащихся.

Описание места учебного предмета в учебном плане

В соответствии с учебным планом гимназии РУТ (МИИТ) на изучение черчения в 9 классе отводится 1 час в неделю, 34 часа в год.

Срок реализации учебной программы – 1 учебный год