

## Аннотация к рабочей программе учебного предмета

Учебный предмет	Черчение (элективный курс)
Класс(ы)	11 класс
Индекс предмета в реестре рабочих программ (при наличии)	
УМК	Ботвинников, А. Д. Черчение: учеб. для общеобразоват. учреждений / А.Д. Ботвинников, В.Н. Виноградов, И.С. Вышнепольский. — 4-е изд., дораб. — М.: АСТ: Астрель
Цель	Приоритетной <b>целью</b> школьного курса черчения является общая система развития мышления, пространственных представлений и графической грамотности учащихся. 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. Кроме того, 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.
Место предмета в учебном плане и общая трудоемкость	Настоящая учебная программа предназначена для 11 классов общеобразовательных школ. Изучение элективного курса рассчитано на 1 год обучения, один час в неделю. Всего за год 33 часа.
Основные разделы для изучения	Линии чертежа Чертеж плоской детали Моделирование по чертежу Чертежи и аксонометрические проекции предметов Построение третьей проекции по двум данным Чертеж детали Устное чтение чертежей Чертеж предмета в трех видах Эскиз и технический рисунок детали Эскиз деталей с включением элементов конструирования Чертеж предмета (контрольная работа)
Формы текущего контроля	Практические работы
Форма промежуточной аттестации	Практическая работа