

Образовательный курс помогает освоить основные правила и приёмы черчения карандашом, учит создавать технические изображения и выполнять практические задания, приближенные к требованиям вступительных испытаний в высших учебных заведениях.



Чертежи
и проекции



Конструкторское
и пространственное
мышление



Оформление
чертежей
по ГОСТу



Проектирование
конструкций
и механизмов



Техническая
и конструкторская
документация

Чертежи и проекции

Ребята осваивают технику выполнения чертежей и проекций, которое помогает точно передавать форму, размеры и взаимное расположение объектов на плоскости.

Конструкторское и пространственное мышление

Ребята развивают навык конструкторского и пространственного представления объёмных объектов, разбору их на элементы и пониманию взаимосвязи между деталями.

Оформление чертежей по ГОСТу

Блок направлен на изучение требований ГОСТа, помогающего правильно оформлять чертежи, соблюдать установленные обозначения, масштабы, линии и правила нанесения размеров.

Проектирование конструкций и механизмов

Ребята развивают навык проектирования инженерных конструкций и механизмов, включающего разработку их формы и взаимного расположения деталей с учётом назначения и принципов работы.

Техническая и конструкторская документация

Слушатели осваивают умение работать с технической и конструкторской документацией, позволяющее читать, создавать и корректно оформлять материалы, необходимые для разработки и изготовления объектов.

ДЛЯ КОГО ЭТОТ КУРС?

Курс помогает будущим абитуриентам освоить основы черчения карандашом и получить необходимую практику для успешного прохождения экзаменов при поступлении в технический вуз