

Аннотация

Название программы: «Черчение»

Направленность: техническая

Возраст обучающихся: 14 – 15 лет

Срок реализации программы: 2 года

Форма обучения: очная

Автор-составитель: Балтин С.Е., педагог дополнительного образования

Цель программы:

Создание системы начальной инженерной подготовки обучающихся в области черчения.

Задачи:

- развить интерес к техническому творчеству;
- сформировать основы знаний о черчении через знакомство с основными правилами и приемами построения чертежей
- обучить методам выполнения и чтения чертежей.
- создать условия для развития инженерно-технологических навыков школьников и формировать у наиболее одаренных обучающихся мотивации к продолжению профессионального обучения в образовательных учреждениях высшего образования;
- развить конструкторское мышление, изобретательность;
- сформировать потребность в самостоятельной практической творческой деятельности.

Данная программа знакомит обучающихся с основными принципами построения чертежей. Программа предполагает выполнение творческих заданий: графических работ, что позволяет выявлять индивидуальные возможности обучающихся. программа развивает у детей абстрактное и логическое мышление, знакомит