

**Аннотация к дополнительной (общеразвивающей) образовательной программе «Техническое моделирование».**

**Направленность:** техническая.

**Возраст обучающихся:** 8 – 17 лет.

**Срок реализации программы:** 2 года.

**Цель программы** – формирование у обучающихся системы знаний, умений и навыков в области технического моделирования.

**Задачи программы.**

**Обучающие:**

- 1) сформировать базовые навыки самостоятельной трудовой деятельности и работы с канцелярскими принадлежностями и инструментами;
- 2) освоить навыки по работе с чертежами любой сложности;

**Развивающие:**

- 1) развить творческое мышление через самостоятельную деятельность по разработке схем макетов;
- 2) увеличить конструкторские и аналитические способности обучающегося;

**Воспитательные:**

- 1) развить в обучающихся дисциплину и самоконтроль, умение работать в коллективе;
- 2) при помощи лекционных занятий о истории отечественной техники воспитать патриотические чувства и любовь к Родине;