Дополнительная (общеразвивающая) образовательная программа

**«Техническое моделирование».**

**Направленность программы:** техническая.

**Срок реализации программы:** 2 года.

**Возраст обучающихся:** 8-17 лет.

**Цель программы:** содействовать развитию у детей от младшего школьного возраста до подросткового способностей к техническому творчеству, создать оптимальные организационно-педагогические условия для самовыражения, самоопределения ребенка, усвоения ребенком практических навыков работы с бумагой, воспитание творческой активности, общее и творческое развитие личности, развитие сотрудничества детей при создании сложных композиций, вовлечение детей в соревновательную и игровую деятельность.

**Задачи:**

**Обучающие:**

1) формировать умение использовать различные технические приемы при работе с бумагой;

2) отрабатывать практические навыки работы с инструментами;

3) формировать знания и умения работы с разными материалами и инструментами при изготовлении как простейших технических изделий так и конструировании объемных макетов транспортных средств, мебели или зданий.

**Развивающие:**

1) развивать образное и пространственное мышление, фантазию ребенка;

2) формировать художественный вкус и гармонию между формой и содержанием художественного образа.

**Воспитательные:**

1. формировать творческое мышление, стремление сделать-смастерить что-либо нужное своими руками,

2) развивать терпение и упорство, необходимые при работе с бумагой;

3) заложить основы культуры труда.