**Полное наименование программы**: дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Начальное техническое моделирование (НТМ)»

**Вид программы:** модифицированная

## Направленность программы: техническая

**Цель:** формирование системы знаний, умений и навыков по средствам технического моделирования и конструирования, способствующих развитию личности на уровне творчества и дальнейшему профессиональному самоопределению.

**Задачи:**

 ***Обучающие:***

• формирование интереса к технике и техническим видам деятельности;

• обучение детей использованию в речи правильной терминологии;

• формирование навыков работы с инструментами и приспособлениями при работе с различными материалами;

• формирование умения самостоятельно решать вопросы конструирования и изготовления технических моделей.

***Развивающие:***

• развитие творческих способностей личности обучающегося, фантазии, изобретательности, пространственного воображения;

• развитие умений умственного труда (запомнить, анализировать, оценивать и т.д.)

• развитие умений организации учебного труда, развитие у обучающихся образного восприятия, чувства цвета и формы.

***Воспитательные:***

• воспитание настойчивости в преодолении трудностей, достижении поставленных задач;

• воспитание у детей внимательности, трудолюбия, усидчивости, умения довести начатое дело до конца;

• воспитание умения работать в коллективе;

• воспитывать чувство ответственности за совершенные дела и поступки;

• предупреждать антисоциальное поведение обучающихся.

**С какого года реализуется программа:**  2017 г., доработана в 2018, 2019, 2020 г.

**Срок реализации:**1 год

**Возраст обучающихся:** 7-14 лет

**Дата утверждения:** приказ № 1/3 от 01.09.2021 г.

 **Когда и где рассмотрена:** на заседании Педагогического совета протокол № 01 от 01.09.2021 г.

**Ф.И.О. составителя:** Аршинцева Э.А., педагог дополнительного образования

**Год разработки:**2017 г.

**Название детского объединения, где реализуется программа:**«Самоделкин»

**Ф.И.О. педагогов, реализующих программу:** Аршинцева Э.А**.** педагог дополнительного образования

**Количество обучающихся –** до 15 человек