

**АННОТАЦИЯ
К ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ
ОБЩЕРАЗВИВАЮЩЕЙ ПРОГРАММЕ
«ДЕТалька»**

Направленность: техническая

Уровень программы: базовый

Возраст учащихся: 6 – 8 лет

Срок реализации: 1 год

Количество часов в год: 68

Количество обучающихся в группе: 8 - 10 человек

Дополнительная общеразвивающая программа «ДЕТалька» знакомит обучающихся с основами конструирования и моделирования с использованием популярного конструктор LEGO. Программа, соответствует начальному общему образованию и образовательным технологиям, которые отражены: в принципах обучения (индивидуальности, доступности, преемственности, системности, результативности), формах и методах обучения и в использовании передовых средств обучения. Для обучения по программе принимаются все желающие, занятия проводятся со всем составом учебной группы.

Практическая значимость: ориентирована на систематизацию знаний и умений конструирования и моделирования. Практические задания, выполняемые в ходе изучения материала в данной программе, готовят обучающихся к решению ряда задач, связанных с построением объектов техники, зданий и сооружений.

Отличительной особенностью программы является то, что содержание программы спланировано по принципу от простого к сложному. Обучающиеся постепенно, шаг за шагом осваивают основные принципы конструирования, раскрывают в себе творческие возможности. Программа личностно ориентирована и составлена с учетом возможности самостоятельного выбора, обучающимся наиболее интересного объекта работы, приемлемого для него.

Режим занятий: занятия проводятся один раз в неделю по 2 часа. Продолжительность занятий – 40 минут, перерыв между занятиями 15 минут. Занятия проводятся в центре образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста» на базе МАОУ СОШ №10 (зона формирования цифровых и гуманитарных компетенций), П. Морозова, д.56.