

Название образовательной программы	«Развитие»
Название объединения	«Юный конструктор», «Юный умелец»
Направленность	Техническая
Ключевые слова для поиска программы	Авиамоделирование, судомоделирование, автомоделирование
Материальная база	Учебный класс, оснащенный инструментами и оборудованием для занятий. Методические разработки и дидактические пособия
Возраст детей	7 – 13 лет
Срок реализации	2 года
Краткое описание	Программа направлена на развитие знаний, умений, навыков в области конструирования, моделирования действующих технических моделей и игрушек
Содержание	Обучающиеся знакомятся с материалами и инструментами, с первоначальными графическими элементами, с моделированием на плоскости и объемным моделированием, элементами электротехники, конструируют и изготавливают действующие технические модели и игрушки, учатся составлять технологические карты на изготовление разработанных моделей.
Цели и задачи	Развитие творческого потенциала ребенка посредством технического творчества. Формирование знаний, умений, навыков в моделировании, конструировании. Воспитание настойчивости, ответственности, культуры труда
Результат	По окончании обучения дети будут знать основы конструирования, моделирования, принципы изготовления действующих технических моделей, игрушек. Участие в соревнованиях, мероприятиях технической направленности