



**Программа
дополнительного образования
«Робототехника»**



Занятия проводит
педагог дополнительного образования

Занятия направлены на:

- формирование знаний о технике, электронике и возможностях изготовления моделей роботов и технологических приспособлений;
- формирование общенаучных и технологических навыков конструирования и проектирования;
- формирование технического мышления;
- воспитание интереса к инженерно-техническим профессиям.

Знания и навыки, полученные обучающимися:

- знание основ механики и кинематики;
- умение применить на практике знания, выразив свои технические решения в сборке модели;
- совершенствование навыков работы с компьютером, так как собранную модель необходимо автоматизировать, т. е. написать программу к данной модели;
- знание основ проектной деятельности в области робототехники;
- смогут участвовать в соревнованиях по робототехнике.

Занятия построены по модульному принципу и предполагают практическое выполнение индивидуальных и групповых заданий.

Приглашаем на занятия школьников от 8 до 14 лет.

**Занятия проводятся
2 раза в неделю/ 8 занятий в месяц,
Длительность 1 занятия - 40 минут.
Стоимость 1 занятия – 500 рублей.**

Предварительная запись и информация по тел.: 584-94-55