

Объединение «Робототехника»

Руководитель: педагог дополнительного образования Литвиненко Екатерина Владимировна

Возраст обучающихся: 8-12 лет

Программа: дополнительная общеобразовательная (общеразвивающая) программа «Робототехника»

Цель: создание условий для формирования у учащихся основ алгоритмизации, конструирования и программирования с помощью конструктора ЛЕГО, а так же развитие научно – технического и творческого потенциала личности обучающегося.

Для достижения поставленной цели необходимо решить следующие **задачи:**

- дать первоначальные знания по устройству робототехнических устройств;
- научить основным приемам сборки и программирования робототехнических средств;
- сформировать общенаучные и технологические навыки конструирования и проектирования;
- научить создавать конкурентоспособный продукт.

Форма проведения занятий: групповая, индивидуальная.