

«Робототехника: конструирование и программирование».

Для ребят и родителей, не обучающихся в МАОУ СамЛИТ г.о. Самара

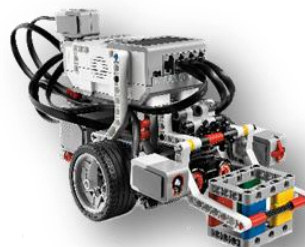
Ведущее образовательное учреждение по робототехнике в Самарской области МАОУ СамЛИТ г.о. Самара проводит ограниченный набор на платный курс **«Робототехника: конструирование и программирование».**

Занятия предусмотрены для участников начального уровня подготовки, а именно:

- «Я никогда не видел конструктор»;
- «Я видел его на мастер-классе, хочу больше»;
- «Я занимался неделю в лагере»;
- «У меня есть конструктор дома, я из него собирал и программировал».

Основные тематические блоки курса:

1. Принципы робототехники, конструирование базового робота EV3.
2. Алгоритмическое мышление, идеи программирования роботов.
3. Датчик расстояния, ориентирование в пространстве.
4. Распознавание цвета объектов, световые градации.
5. Манипулятор и его программирование.



Возраст участников	10-13 лет
Уровень подготовки	Нулевой
Условие зачисления	Заключение договора
Количество учебных часов	60 (30 занятий)
Длительность занятия	2 академических часа
Периодичность занятий	1 раз в неделю
Стоимость курса	9000 рублей
Количество человек в группе	10-14

Организационное собрание для родителей и учащихся – 30 сентября, в 18.00, по адресу: ул. Больничная, 14-а, МАОУ СамЛИТ г.о. Самара. Начало занятий -3 октября 2015 года.

Тел: +79277686648 e-mail: licey@samlit.net