

Учебно-тематический план

№ п/ п	Содержание программы	Количество часов по формам деятельности			Форма контроля, аттестаци и
		Всего	Теория	Практика	
1.	Введение в программу	4	3	1	опрос
2.	Основы построения конструкций	8	3	5	проект
3.	Простые механизмы и их применение	12	3	9	проект
4.	Передаточные механизмы	12	5	7	проект
5.	Датчики и сенсоры	12	2	10	проект
6.	Алгоритм	22	8	14	проект
7.	Программирование в среде EV3	26	10	16	проект
8.	Программно-управляемые модели	44	6	38	проект
	Итого	144	40	104	