Учебный план

№	Раздел, тема	Количество часов			Форма аттестации/ контроля
		Теория	Практика	Всего	
1.	Вводное занятие. Техника безопасности на занятиях. Входная диагностика.	1	1	2	Входная диагностика
2.	3D-моделирование в виртуальной среде LDD.	2	4	6	Наблюдение Опрос
3.	Особенности использования и программирования конструктора EV3	5	15	20	Наблюдение Опрос
4.	Среда программирования Microsoft SmallBasic EV3	4	10	14	Наблюдение Опрос
5.	Классические соревнования роботов (сумо, кегельринг, S-линия)	10	10	20	Наблюдение Текущая диагностика
6.	Соревнования по регламентам «Hello, Robot!»	4	12	16	Наблюдение Опрос
7.	Творческие проекты и прочие виды соревнований (в зависимости от доступных проводимых соревнований)	10	20	30	Наблюдение Защита проекта
8.	Подготовка к соревнованиям	5	15	20	Наблюдение
9.	Участие в выставках и соревнованиях	0	10	14	Соревнования
10.	Заключительное занятие.	1	1	2	
	Всего	44	100	144	