

Рабочая программа модуля 1-го года обучения

№	Название раздела	Кол-во часов			Форма контроля
		всего	теория	практика	
1	Вводное занятие.	2	1	1	Собеседование, игра
2	Первые шаги в робототехнику. Знакомство с основным набором конструктора ЛЕГО Mindstorms Wedo-2.0	10	5	5	Тестирование, наблюдение, участие в конкурсах выставка, конкурс, соревнование.
3	Конструирование	31	9	22	Тестирование, наблюдение, выставка, конкурс, соревнование.
4	Программирование	67	23	44	Тестирование, наблюдение, участие в конкурсах выставка, конкурс, соревнование.
5	Проектная деятельность	16	4	12	Презентация проектов
6	Промежуточная аттестация	4	2	2	Тестирование, наблюдение, участие в конкурсах
7	Мероприятия воспитательного характера (подготовка к конкурсам и соревнованиям)	14		14	
ИТОГО		144	44	100	

Рабочая программа модуля 2-го года обучения

№	Название раздела	Кол-во часов			Форма контроля
		всего	теория	практика	
1	Вводное занятие	2	1	1	Собеседование,
2	Первые шаги в робототехнику. Знакомство с расширенным набором конструктора ЛЕГО Mindstorms Wedo-2.0	6	2	4	Тестирование, педагогическое наблюдение, выставка, конкурс, соревнование.
3	Конструирование	31	9	22	Тестирование, наблюдение, выставка, конкурс, соревнование.
4	Программирование	39	4	35	Тестирование,

					наблюдение, выставка, конкурс, соревнование.
5	Проектная деятельность	42	4	38	Презентация проектов
6	Промежуточная аттестация	4	2	2	участие в конкурсах
7	Мероприятия воспитательного характера (подготовка к конкурсам и соревнованиям)	20		20	Педагогическое наблюдение
	ИТОГО	144	22	122	

Рабочая программа модуля 3-го год обучения

№	Название раздела	Кол-во часов			Форма контроля
		всего	теория	практика	
1	Вводное занятие	2	1	1	Собеседование
2	Первые шаги в робототехнику. Знакомство с основным набором конструктора ЛЕГО Mindstorms EV3 45544	8	2	6	Тестирование, наблюдение, выставка, конкурс, соревнование.
3	Конструирование	34	10	24	Тестирование, наблюдение, выставка, конкурс, соревнование.
4	Программирование	60	16	44	Тестирование, наблюдение, выставка, конкурс, соревнование.
5	Проектная деятельность	16	2	14	Презентация проектов
6	Промежуточная аттестация	4	2	2	Тестирование, наблюдение, участие в конкурсах
7	Мероприятия воспитательного характера	20		20	Педагогическое наблюдение
	ИТОГО	144	33	111	