

## Учебный (тематический) план

№ п/п	Название раздела. Темы	Количество часов			Формы аттестации/контроля
		Всего	Теория	Практика	
1	Вводное занятие. Техника безопасности	4	4	0	Опрос, беседа, диагностические игры
2	Робототехника для начинающих	8	4	4	
<b>Тематический раздел №1 «Технология NXT»</b>					
3	Основы технологии NXT	16	4	12	Конкурсы работ, организация выставок лучших работ. Представление собственных моделей. Защита проектных работ. Соревнования различных уровней.
4	Знакомство с конструктором	16	4	12	
5	Начало работы с конструктором	16	4	12	
6	Программное обеспечение NXT	16	4	12	
<b>Тематический раздел №2 «Сборка и программирование моделей»</b>					
7	Первая модель	16	4	12	Конкурсы работ, организация выставок лучших работ. Представление собственных моделей. Защита проектных работ. Соревнования различных уровней.
8	Модели с датчиками	16	4	12	
9	Составление программ	16	4	12	
10	Показательные соревнования	16	4	12	
11	Итоговое занятие	4	4	0	
<b>Всего:</b>		<b>144</b>	<b>44</b>	<b>100</b>	