

**Учебный план
1 года обучения
Объединение Робототехника «Прометей»**

№ п/п	Тема занятия	Теория	Практика	Кол-во часов	Формы аттестации/ контроля
1.	Вводное занятие	2	-	2	Экспресс-опрос
2.	Ознакомление с комплектом LEGO MINDSTORMSE ducation NXT 9797	4	25	29	Творческий отчет
3.	3D Моделирование. Знакомство с программой LEGO Digital	2	9	11	Творческий отчет
4.	Знакомство с Анимационной средой программирования Scratch	7	23	30	Творческий отчет
Итого часов:		15	57	72	

**Учебный план
2 год обучения
Объединение Робототехника «Прометей»**

№ п/п	Тема занятия	Теория	Практика	Кол-во часов	Формы аттестации/ контроля
1.	Вводное занятие	2	-	2	Экспресс-опрос
2.	Ознакомление с визуальной средой программирования LEGO.	3	17	20	Творческий отчет, Экспресс-опрос
3.	Знакомство с графическими и текстовыми редакторами	4	14	18	Творческий отчет, Экспресс-опрос
4.	Знакомство с комплектом LEGO MINDSTORMSE EV3	6	14	20	Творческий отчет, Экспресс-опрос
5.	Подготовка к соревнованию по робототехнике	1	11	12	Соревнования
Итого часов:		16	56	72	