

Учебный план (объем, содержание)

№	Разделы программы	Подготовительная группа		Общее кол-во занятий
		Теория	Практика	
1.	Правила поведения и ТБ в кабинете робототехники при работе с конструкторами, нетбуками	4	2	6
2	знакомство с программным обеспечением (интерфейс программы), знакомство с названием деталей, датчиков, соотнесение числа и звука	12	12	24
3	Самостоятельная работа		4	4
4	Игра «Проверим знания»		2	2
5	Конструирование моделей на основе конструктора Lego «Забавные механизмы» <ul style="list-style-type: none"> • «Танцующие птицы» • «Умная вертушка» • «Обезьянка-барабанщица» 		6	6
6	«Звери» <ul style="list-style-type: none"> • «Голодный аллигатор» • «Рычащий лев» • «Порхающая птица» 		6	6
7	«Футбол» <ul style="list-style-type: none"> • «Нападающий» • «Вратарь» • «Ликующие болельщики» 		9	9
8	«Приключения» <ul style="list-style-type: none"> • «Спасение самолета» • «Спасение от великана» • «Непотопляемый парусник» 		9	9
9	Итоговая Викторина «Знатоки робототехники»	2	4	6
10	Итого в год	18	54	72
11	Итого полный курс обучения			72