

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

(выписка из дополнительной общеобразовательной программы «РоботИКС» (6-7 лет))

Месяц	№ п/п	Виды, формы деятельности	Количество академ. часов за учебный год
Модуль 1			
Октябрь - Январь	1.	Вводное занятие. Знакомство с конструктором «LEGO Education WeDo»	2
		Название деталей.	2
		Способы креплений.	2
		Что такое простые механизмы.	2
		Зубчатые колёса	2
		Творческое задание «Парк развлечений»	2
		Колеса и оси	2
		Рычаги	1,5
	2.	Промежуточная аттестация	0,5
Модуль 2			
Февраль- апрель	3.	Шкивы и ремни	2
		Творческое задание: Подъемный кран	2
		Создание творческих проектов	3
		Создание декораций	2
		Подведение итогов. Создание театра из LEGO – моделей.	2,5
		Промежуточная аттестация	0,5
Итого (академических часов):			28
Длительность одного занятия			30 минут
Количество занятий в неделю / объем учебной нагрузки (мин.)			1/ 30 минут
Количество занятий в месяц / объем учебной нагрузки (мин.)			4 / 120 минут
Количество занятий в учебном году / объем учебной нагрузки (час, мин.)			28 / 840 мин.