

№ п/п Месяц	Виды, формы деятельности		Количество академических часов за учебный год
<b>Модуль 1</b>			
1.Октябрь	1	Техника безопасности. Знакомство с набором LEGO 9689 «Простые механизмы».	1
	2	Знакомство с простыми и сложными механизмами	1
	3	Зубчатые колеса.	1
	4	Зубчатые передачи.	1
2.Ноябрь	5	Повышающая передача.	1
	6	Волчок.	1
	7	Карусель.	1
	8	Тележка с попкорном.	1
3.Декабрь	9	Свободная тема.	1
	10	Колеса и оси.	1
	11	Машинка на резиномоторе	1
	12	Машинка с рулем.	1
4.Январь	13	Поворачивающая машинка	1
	14	Рычаги и оси.	1
	15	Рычаг и оси	1
	16	Промежуточная аттестация. Творческая деятельность. Выставка детских работ.	1
<b>Модуль 2</b>			
5.Февраль	17	Уравновешивание грузов.	1
	18	Применение рычагов для поднятия грузов.	1
	19	. Катапульта.	1
	20	. Катапульта с резинкой	1
6.Март	21	Творческое задание. Железнодорожный переезд со шлагбаумом	1
	22	Свободная модель.	1
	23	Забавные механизмы: обезьянка барабанщица.	1
	24	Рычащий лев	1
7.Апрель	25	Футбол: нападающие	1
	26	Футбол: вратарь	1
	27	Моделирование стадиона	1
	28	Свободная модель.	1
8.Май	29	Творческое задание «Модель по собственному замыслу»	1
	30	Создание модели по заданию её свойств.	1
	31	Комплекс приключений (три модели на выбор)	1
	32	Промежуточная аттестация. Творческая деятельность. Выставка детских работ.	1
Итого:			32часа
Длительность одного занятия			30 мин
Количество занятий в неделю/объем учебной нагрузки(мин.)			1/30мин

Количество занятий в месяц/объем учебной нагрузки(мин.)	4/120 мин
Количество занятий в году/объем учебной нагрузки(мин.)	32/960мин