

### Календарный учебный график

детского объединения «ЛЕГО: первые шаги», год обучения – 1, количество часов - 72 (1 раз в неделю по 2 академических часа)

№	Месяц	Число	Время проведения занятия	Форма занятия	Кол-во часов	Тема занятия	Место проведения	Форма контроля
1.	сентябрь			Беседа	2	Вводное занятие История создания конструктора		Наблюдение
2.	сентябрь			Комбинированное занятие	2	Что внутри ящичка?		Наблюдение
3.	сентябрь			Комбинированное занятие	2	Знакомство с деталями конструктора Lego Education WeDo		Наблюдение
4.	сентябрь			Комбинированное занятие	2	Знакомство с деталями конструктора Lego Education WeDo		Наблюдение
5.	октябрь			Практикум	2	Устойчивость конструкции Выставка «Лего-город»		Наблюдение, опрос
6.	октябрь			Комбинированное занятие	2	Устойчивость конструкции Выставка «Лего-город»		Наблюдение, опрос
7.	октябрь			Практикум	2	Рычаг		Наблюдение, опрос
8.	октябрь			Комбинированное занятие	2	Ременная передача		Наблюдение, опрос
9.	ноябрь			Практикум	2	Зубчатые колеса		Наблюдение, опрос
10.	ноябрь			Комбинированное занятие	2	Повышающая зубчатая передача		Наблюдение, опрос
11.	ноябрь			Комбинированное занятие	2	Понижающая зубчатая передача		Наблюдение, опрос
12.	ноябрь			Комбинированное занятие	2	Промежуточное зубчатое колесо		Наблюдение, опрос

13.	декабрь			Практикум	2	Коронная зубчатая передача		Наблюдение, опрос
14.	декабрь			Комбинированное	2	Червячная зубчатая передача		Наблюдение, опрос
15.	декабрь			Практикум	2	Кулачок		Наблюдение, опрос
16.	декабрь			Комбинированное занятие.	2	Датчик расстояния		Наблюдение, опрос
17.	январь			Практикум	2	Датчик наклона		Наблюдение, опрос
18.	январь			Комбинированное занятие.	2	Управление несколькими моторами.		Наблюдение, опрос
19.	январь			Практикум	2	Дистанционное управление		Наблюдение, опрос
20.	январь			Комбинированное занятие.	2	Мини-проект «Лего-фантазии»		Наблюдение, защита проекта
21.	февраль			Практикум	2	Мини-проект «Лего-фантазии»		Соревнование, защита проекта
22.	февраль			Комбинированное занятие.	2	Модель Нападающий		Наблюдение, опрос
23.	февраль			Практикум	2	Модель Вратарь		Наблюдение, опрос
24.	февраль			Комбинированное занятие.	2	Модель Ликующие болельщики		Наблюдение, опрос
25.	март			Комбинированное занятие	2	Творческий мини-проект «Спорт в моём городе»		Наблюдение, защита проекта
26.	март			Комбинированное занятие	2	Творческий мини-проект «Спорт в моём городе»		Соревнование, защита проекта
27.	март			Комбинированное занятие	2	Творческий мини-проект «Спорт в моём городе» Выставка творческих работ		Соревнование, защита проекта

28.	март			Комбинированное занятие	2	Модель «Парк аттракционов»		Наблюдение, опрос
29.	апрель			Комбинированное занятие	2	Модель «Парк аттракционов»		Наблюдение, опрос
30.	апрель			Комбинированное занятие.	2	Модель «Парк аттракционов»		Наблюдение, опрос
31.	апрель			Комбинированное занятие	2	Мини-проект «Я строю город для детей»		Наблюдение, защита проекта
32.	апрель			Комбинированное занятие.	2	Мини-проект «Я строю город для детей»		Наблюдение, защита проекта
33.	май			Комбинированное занятие	2	Мини-проект «Я строю город для детей» Выставка творческих работ		Наблюдение, защита проекта
34.	май			Комбинированное занятие	2	Соревновательная деятельность		Соревнование
35.	май			Комбинированное занятие	2	Соревновательная деятельность		Соревнование
36.	май			Комбинированное занятие	2	Соревновательная деятельность		Соревнование

