

Календарно-тематическое планирование 1 класс

№ урока	Содержание	Количество часов	Даты проведения		Материально-техническое оснащение	Универсальные учебные действия
			план	факт		
1-2	Введение. Организация рабочего места. Техника безопасности.	2	01.09-06.09			Инструктаж по технике безопасности. Знакомство детей с конструктором с ЛЕГО-детальями, с цветом ЛЕГО-элементов.
3-4	Знакомство с LEGO, его составляющими частями.	2	08.09-13.09		Конструктор ЛЕГО	
5-6	Элементы конструктора LEGO	2	15.09-20.09		Конструктор ЛЕГО	Продолжение знакомства детей с конструктором ЛЕГО.
7-8	Элементы конструктора LEGO	2	22.09-27.09		Конструктор ЛЕГО	Построение модели, показанной на картинке.
9-10	Устойчивость LEGO моделей.	2	29.09-04.10		Конструктор ЛЕГО	Выработка навыка.
11-12	Забавные механизмы. Танцующие птицы. Конструирование (сборка)	2	06.10-11.10		Конструктор ЛЕГО	
13-14	Забавные механизмы. Танцующие птицы. Конструирование (сборка)	2	13.10-18.10		Конструктор ЛЕГО	

15-16	Забавные механизмы. Обезьянка-барабанщица. Конструирование (сборка)	2	20.10-25.10		Конструктор ЛЕГО	Выработка навыка различения деталей в коробке, умения слушать инструкцию педагога.
17-18	Забавные механизмы. Обезьянка-барабанщица. Конструирование (сборка)	2	27.10-08.11		Конструктор ЛЕГО	Сборка и программирование действующей модели. Демонстрация модели. Составление собственной программы, демонстрация модели.
19-20	Звери. Голодный аллигатор. Конструирование (сборка)	2	10.11-15.11		Конструктор ЛЕГО	
21-22	Звери. Голодный аллигатор. Конструирование (сборка)	2	17.11-22.11		Конструктор ЛЕГО	Демонстрация модели.
23-24	Звери. Рычащий лев. Конструирование (сборка)	2	24.11-29.11		Конструктор ЛЕГО	Демонстрация модели.
25-26	Звери. Порхающая птица. Конструирование (сборка)	2	01.12-06.12		Конструктор ЛЕГО	
27-28	Сравнение механизмов. Танцующие птицы, умная вертушка, обезьянка-барабанщица, голодный аллигатор, рычащий лев.	2	08.12-13.12		Конструктор ЛЕГО	Закрепление навыка соединения деталей, обучение учащихся расположению деталей в рядах в порядке убывания, развитие

						ассоциативного мышления, развитие умения делать прочную, устойчивую постройку, умения работы в группе.
29-30	Разработка, сборка и программирование своих моделей.	2	15.12-20.12		Конструктор ЛЕГО	
31-32	Звери. Лягушка. Конструирование (сборка).	2	22.12-27.12		Конструктор ЛЕГО	Сборка и программирование действующей модели. Демонстрация модели.
33-34	Звери. Лягушка. Рефлексия (измерения, расчеты, оценка возможностей модели)	2	10.01-12.01		Конструктор ЛЕГО	Закрепление навыка соединения деталей, развитие умения делать прочную, устойчивую постройку, умения работы в группе, умения слушать инструкцию педагога.
35-36	Разработка, сборка и программирование своих моделей	2	17.01-19.01		Конструктор ЛЕГО	Сборка и программирование действующей модели. Демонстрация модели. Составление собственной программы, демонстрация модели.

37-38	Футбол. Нападающий. Конструирование (сборка).	2	24.01-26.01		Конструктор ЛЕГО	
39-40	Футбол. Нападающий. Конструирование (сборка).Рефлексия (измерения, расчеты, оценка возможностей модели)	2	31.01-02.02		Конструктор ЛЕГО	
41-42	Футбол. Вратарь. Конструирование (сборка)	2	07.02-09.02		Конструктор ЛЕГО	
43-44	Футбол. Вратарь. Рефлексия (измерения, расчеты, оценка возможностей модели)	2	14.02-16.02		Конструктор ЛЕГО	Сборка и программирование действующей модели. Демонстрация модели. Составление собственной программы, демонстрация модели.
45-46	Сравнение механизмов: нападающий, вратарь (сборка, программирование, измерения и расчеты)	2	28.02-02.03		Конструктор ЛЕГО	
47-48	Разработка, сборка и программирование своих моделей	2	07.03-09.03		Конструктор ЛЕГО	
49-50	Футбол. Ликующие болельщики. Конструирование (сборка)	2	14.03-16.03		Конструктор ЛЕГО	Сборка и программирование действующей модели. Демонстрация модели. Составление собственной программы, демонстрация

						модели.
51-52	Футбол. Ликующие болельщики. Рефлексия (измерения, расчеты, оценка возможностей модели)	2	28.03-30.03		Конструктор ЛЕГО	
53-54	Футбол. Ликующие болельщики. Развитие (создание и программирование модели с более сложным поведением)	2	04.04-06.04		Конструктор ЛЕГО	Сборка и программирование действующей модели. Демонстрация модели. Составление собственной программы, демонстрация модели.
55-56	Разработка, сборка и программирование своих моделей	2	11.04-13.04		Конструктор ЛЕГО	
57-58	Приключения. Спасение от великана. Конструирование (сборка)	2	18.04-20.04		Конструктор ЛЕГО	Сборка и программирование действующей модели. Демонстрация модели. Составление собственной программы, демонстрация модели.
59-60	Приключения. Спасение от великана. Развитие (создание и программирование модели с более сложным поведением, написание и обыгрывание сценария пробуждение великана)	2	25.04-27.04		Конструктор ЛЕГО	

61-62	Приключения. Спасение от великана. Составление и обыгрывание рассказа "Волшебная палочка и великан"	2	УДЕ		Конструктор ЛЕГО	Закрепление навыка соединения деталей, обучение учащихся расположению деталей в рядах в порядке убывания, развитие ассоциативного мышления, развитие умения делать прочную, устойчивую постройку, умения работы в группе, умения слушать инструкцию педагога.
63-64	Показ модели LEGO и приключения.	2	02.05-04.05		Конструктор ЛЕГО	
65-66	Показ модели LEGO и животные.	2	УДЕ		Конструктор ЛЕГО	Сборка и программирование. Показ модели.
67-68	Итоговое занятие. Разработка, сборка и программирование своих моделей	2	11.05-16.05		Конструктор ЛЕГО	
	Всего	68				