

Согласовано
 Методист МБОУ ДО УПЦ
 _____ К.С. Басова

**Календарно – тематическое планирование на 2023-2024 уч. год по
 реализации программы «Lego-конструирование»
 второй год обучения группа Л- 2-1**

дата	№занятия	Название раздела, темы	Количество часов всего		
				теория	практика
11.09.2023	1	Вводное занятие. Инструктаж по технике безопасности.	1ч	1ч	-
	1	Коронное зубчатое колесо. Карусель	30мин	30мин	-
13.09.2023	2	Коронное зубчатое колесо. Карусель	1ч30мин	30мин	1ч
18.09.2023	3	Червячная зубчатая передача. Тягач	1ч30мин	30мин	60мин
20.09.2023	4	Кулачок и кривошипно-шатунный механизм. Рычаг	1ч30мин	30мин	60мин
25.09.2023	5	Блок «Цикл». Программа-попугай	1ч30мин	30мин	60мин
27.09.2023	6	Блоки «Прибавить к экрану», «Вычесть из экрана»	1ч30мин	30мин	60мин
02.10.2023	7	Калькулятор	1ч30мин	30мин	60мин
04.10.2023	8	Блок «Начать при получении письма». Лотерея	1ч30мин	-	1ч30мин
09.10.2023	9	Маркировка моторов и датчиков	1ч30мин	30мин	60мин
11.10.2023	10	Игра «Инженер и конструктор»	1ч30мин	-	1ч30мин
		<i>Забавные механизмы</i>			
16.10.2023	11	Танцующие птицы	1ч30мин	-	1ч30мин
18.10.2023	12	Умная вертушка	1ч30мин	-	1ч30мин
23.10.2023	13	Обезьянка-барабанщица	1ч30мин	-	1ч30мин
		<i>Звери</i>			
25.10.2023	14	Голодный аллигатор.	1ч30мин	-	1ч30мин
30.10.2023	15	Рычащий лев.	1ч30мин	-	1ч30мин
01.11.2023	16	Порхающая птица	1ч30мин	-	1ч30мин

06.11.2023	17	Любимое животное	1ч30мин	-	1ч30мин
		<u>Футбол</u>			
08.11.2023	18	Нападающие	1ч30мин	-	1ч30мин
13.11.2023	19	Вратарь	1ч30мин	-	1ч30мин
15.11.2023	20	Ликующие болельщики	1ч30мин	-	1ч30мин
20.11.2023	21	Футбольный матч	1ч30мин	30мин	60мин
		<u>Приключения</u>			
22.11.2023	22	Спасение самолета	1ч30мин	-	1ч30мин
27.11.2023	23	Спасение от великана	1ч30мин	-	1ч30мин
29.11.2023	24	Непотопляемый парусник	1ч30мин	-	1ч30мин
04.12.2023	25	Большое путешествие	1ч30мин	-	1ч30мин
06.12.2023	26	Игра «Инженер и конструктор»	1ч30мин	-	1ч30мин
11.12.2023	27	Игра «Инженер и конструктор»	1ч30мин	-	1ч30мин
		<u>Город.</u>			
13.12.2023	28	Насос	1ч30мин	30мин	60мин
18.12.2023	29	Насос	1ч30мин	30мин	60мин
20.12.2023	30	Насос	1ч30мин	30мин	60мин
25.12.2023	31	Автопогрузчик.	1ч30мин	-	1ч30мин
27.12.2023	32	Автопогрузчик.	1ч30мин	-	1ч30мин
		Итого за первое полугодие	48ч	7ч	41ч
		Второе полугодие			
10.01.2024	33	Батискаф	1ч30мин	30мин	60мин
15.01.2024	34	Батискаф	1ч30мин	30мин	60мин
17.01.2024	35	Биплан	1ч30мин	30мин	60мин
22.01.2024	36	Биплан	1ч30мин	30мин	60мин
24.01.2024	37	Вертолет	1ч30мин	30мин	60мин
29.01.2024	38	Вертолет	1ч30мин	30мин	60мин
31.01.2024	39	Ветряная мельница	1ч30мин	30мин	60мин
05.02.2024	40	Ветряная мельница	1ч30мин	30мин	60мин
07.02.2024	41	Кран	1ч30мин	30мин	60мин
12.02.2024	42	Кран	1ч30мин	30мин	60мин
14.02.2024	43	Лифт	1ч30мин	30мин	60мин
19.02.2024	44	Лифт	1ч30мин	30мин	60мин
21.02.2024	45	Манипулятор	1ч30мин	30мин	60мин
26.02.2024	46	Манипулятор	1ч30мин	30мин	60мин
28.02.2024	47	Пожарная машина	1ч30мин	30мин	60мин
04.03.2024	48	Самолет	1ч30мин	30мин	60мин
06.03.2024	49	Вагонетка	1ч30мин	30мин	60мин

		<u>Сафари</u>			
11.03.2024	50	Горилла.	1ч30мин	-	1ч30мин
13.03.2024	51	Жираф	1ч30мин	-	1ч30мин
18.03.2024	52	Лошадь.	1ч30мин	-	1ч30мин
20.03.2024	53	Бык	1ч30мин	-	1ч30мин
25.03.2024	54	Черепаша	1ч30мин	-	1ч30мин
27.03.2024	55	Венера-мухоловка	1ч30мин	-	1ч30мин
01.04.2024	56	Пеликан	1ч30мин	-	1ч30мин
03.04.2024	57	Стрекоза	1ч30мин	-	1ч30мин
08.04.2024	58	Скорпион.	1ч30мин	-	1ч30мин
10.04.2024	59	Попугай	1ч30мин	-	1ч30мин
15.04.2024	60	Гнездо с птицами	1ч30мин	-	1ч30мин
17.04.2024	61	Лягушки	1ч30мин	-	1ч30мин
		<u>Космос</u>			
22.04.2024	62	Астрономическая модель	1ч30мин	30мин	60мин
24.04.2024	63	Астрономическая модель	1ч30мин	30мин	60мин
29.04.2024	64	Спутники	1ч30мин	30мин	60мин
06.05.2024	65	Спутники	1ч30мин	30мин	60мин
08.05.2024	66	Космический корабль	1ч30мин	30мин	60мин
13.05.2024	67	Космический корабль	1ч30мин	30мин	60мин
15.05.2024	68	Посадка корабля	1ч30мин	30мин	60мин
		<u>Техническое творчество</u>			1ч30мин
20.05.2024	69	Создание моделей по предложенным инструкциям	1ч30мин	-	1ч30мин
22.05.2024	70	Создание моделей по предложенным инструкциям	1ч30мин	-	1ч30мин
	70	Создание игровых сюжетов с использованием моделей собранных в течении учебного года.	1ч30мин	-	1ч30мин
	70	Заключительное занятие. Подведение общих итогов курса	1ч30мин	-	1ч30мин
		Итого за второе полугодие	60ч	12ч	48ч
		Итого за год	108ч	19ч	89ч

Составил педагог доп. образования
по реализации программы «Lego-конструирование»
Морозов Сергей Сергеевич *С.М.*