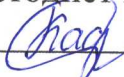


Согласовано  
 Методист МБОУ ДО УПЦ  
 К.С. Басова

**Календарно – тематическое планирование на 2021-2022 учебный год по реализации дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программы технической направленности «Lego-конструирование»  
 Группа Л- 2-1 (второй год обучения)**

дата	№ занятия	Название раздела, темы	Количество часов		
			всего	теория	практика
14.09.2021	1	<b>Вводное занятие. Инструктаж по технике безопасности.</b>	1ч	1ч	-
	1	Коронное зубчатое колесо. Карусель	30мин	30мин	-
17.09.2021	2	Коронное зубчатое колесо. Карусель	1ч30мин	30мин	1ч
21.09.2021	3	Червячная зубчатая передача. Тягач	1ч30мин	30мин	60мин
24.09.2021	4	Кулачок и кривошипно-шатунный механизм. Рычаг	1ч30мин	30мин	60мин
28.09.2021	5	Блок «Цикл». Программа-попугай	1ч30мин	30мин	60мин
01.10.2021	6	Блоки «Прибавить к экрану», «Вычесть из экрана»	1ч30мин	30мин	60мин
05.10.2021	7	Калькулятор	1ч30мин	30мин	60мин
08.10.2021	8	Блок «Начать при получении письма». Лотерея	1ч30мин	-	1ч30мин
12.10.2021	9	Маркировка моторов и датчиков	1ч30мин	30мин	60мин
15.10.2021	10	Игра «Инженер и конструктор»	1ч30мин	-	1ч30мин
		<u>Забавные механизмы</u>			
19.10.2021	11	Танцующие птицы	1ч30мин	-	1ч30мин
22.10.2021	12	Умная вертушка	1ч30мин	-	1ч30мин
26.10.2021	13	Обезьянка-барабанщица	1ч30мин	-	1ч30мин
		<u>Звери</u>			
29.10.2021	14	Голодный аллигатор.	1ч30мин	-	1ч30мин
02.11.2021	15	Рычащий лев.	1ч30мин	-	1ч30мин
05.11.2021	16	Порхающая птица	1ч30мин	-	1ч30мин

09.11.2021	17	Любимое животное	1ч30мин	-	1ч30мин
		<u>Футбол</u>			
12.11.2021	18	Нападающие	1ч30мин	-	1ч30мин
16.11.2021	19	Вратарь	1ч30мин	-	1ч30мин
19.11.2021	20	Ликующие болельщики	1ч30мин	-	1ч30мин
23.11.2021	21	Футбольный матч	1ч30мин	30мин	60мин
		<u>Приключения</u>			
26.11.2021	22	Спасение самолета	1ч30мин	-	1ч30мин
30.11.2021	23	Спасение от великана	1ч30мин	-	1ч30мин
03.12.2021	24	Непотопляемый парусник	1ч30мин	-	1ч30мин
07.12.2021	25	Большое путешествие	1ч30мин	-	1ч30мин
10.12.2021	26	Игра «Инженер и конструктор»	1ч30мин	-	1ч30мин
14.12.2021	27	Игра «Инженер и конструктор»	1ч30мин	-	1ч30мин
		<u>Город.</u>			
17.12.2021	28	Насос	1ч30мин	30мин	60мин
21.12.2021	29	Насос	1ч30мин	30мин	60мин
24.12.2021	30	Насос	1ч30мин	30мин	60мин
28.12.2021	31	Автопогрузчик.	1ч30мин	-	1ч30мин
		<b>Итого за первое полугодие</b>	<b>46ч30мин</b>	<b>7ч</b>	<b>39ч30мин</b>
		<b>Второе полугодие</b>			
14.01.2022	32	Автопогрузчик.	1ч30мин	-	1ч30мин
18.01.2022	33	Батискаф	1ч30мин	30мин	60мин
21.01.2022	34	Батискаф	1ч30мин	30мин	60мин
25.01.2022	35	Биплан	1ч30мин	30мин	60мин
28.01.2022	36	Биплан	1ч30мин	30мин	60мин
01.02.2022	37	Вертолет	1ч30мин	30мин	60мин
04.02.2022	38	Вертолет	1ч30мин	30мин	60мин
08.02.2022	39	Ветряная мельница	1ч30мин	30мин	60мин
11.02.2022	40	Ветряная мельница	1ч30мин	30мин	60мин
15.02.2022	41	Кран	1ч30мин	30мин	60мин
18.02.2022	42	Кран	1ч30мин	30мин	60мин
22.02.2022	43	Лифт	1ч30мин	30мин	60мин
25.02.2022	44	Лифт	1ч30мин	30мин	60мин
01.03.2022	45	Манипулятор	1ч30мин	30мин	60мин
04.03.2022	46	Манипулятор	1ч30мин	30мин	60мин
11.03.2022	47	Пожарная машина	1ч30мин	30мин	60мин
15.03.2022	48	Самолет	1ч30мин	30мин	60мин
18.03.2022	49	Вагонетка	1ч30мин	30мин	60мин



		<u>Сафари</u>			
22.03.2022	50	Горилла.	1ч30мин	-	1ч30мин
25.03.2022	51	Жираф	1ч30мин	-	1ч30мин
29.03.2022	52	Лошадь.	1ч30мин	-	1ч30мин
01.04.2022	53	Бык	1ч30мин	-	1ч30мин
05.04.2022	54	Черепаша	1ч30мин	-	1ч30мин
08.04.2022	55	Венера-мухоловка	1ч30мин	-	1ч30мин
12.04.2022	56	Пеликан	1ч30мин	-	1ч30мин
15.04.2022	57	Стрекоза	1ч30мин	-	1ч30мин
19.04.2022	58	Скорпион.	1ч30мин	-	1ч30мин
22.04.2022	59	Попугай	1ч30мин	-	1ч30мин
26.04.2022	60	Гнездо с птицами	1ч30мин	-	1ч30мин
29.04.2022	61	Лягушки	1ч30мин	-	1ч30мин
		<u>Космос</u>			
03.05.2022	62	Астрономическая модель	1ч30мин	30мин	60мин
06.05.2022	63	Астрономическая модель	1ч30мин	30мин	60мин
10.05.2022	64	Спутники	1ч30мин	30мин	60мин
13.05.2022	65	Спутники	1ч30мин	30мин	60мин
17.05.2022	66	Космический корабль	1ч30мин	30мин	60мин
20.05.2022	67	Космический корабль	1ч30мин	30мин	60мин
24.05.2022	68	Посадка корабля	1ч30мин	30мин	60мин
		<u>Техническое творчество</u>			1ч30мин
27.05.2022	69	Создание моделей по предложенным инструкциям	1ч30мин	-	1ч30мин
31.05.2022	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
		<b>Итого за второе полугодие</b>	<b>61ч30мин</b>	<b>12ч</b>	<b>49ч30мин</b>
		<b>Итого за год</b>	<b>108ч</b>	<b>19ч</b>	<b>89ч</b>

Педагог дополнительного образования  
Морозов Сергей Сергеевич 