


Согласовано  
 Методист МБОУ ДО УПЦ  
 К.С. Басова

**Календарно – тематическое планирование на 2020-2021 уч. год по реализации программы «Lego-конструирование» второй год обучения группа Л- 2-4**

дата	№занятия	Название раздела, темы	Количество часов		
			всего	теория	практика
15.09.2020	1	Вводное занятие. Инструктаж по технике безопасности.	1ч30м	1ч30м	-
18.09.2020	2	Коронное зубчатое колесо. Карусель	1ч30м	30мин	60мин
22.09.2020	3	Червячная зубчатая передача. Тягач	1ч30м	30мин	60мин
25.09.2020	4	Кулачок и кривошипно-шатунный механизм. Рычаг	1ч30м	30мин	60мин
29.09.2020	5	Блок «Цикл». Программа-попугай	1ч30м	30мин	60мин
02.10.2020	6	Блоки «Прибавить к экрану», «Вычесть из экрана»	1ч30м	30мин	60мин
06.10.2020	7	Калькулятор	1ч30м	30мин	60мин
09.10.2020	8	Блок «Начать при получении письма». Лотерея	1ч30м	-	1ч30м
13.10.2020	9	Маркировка моторов и датчиков	1ч30м	30мин	60мин
16.10.2020	10	Игра «Инженер и конструктор»	1ч30м	-	1ч30м
		<u>Забавные механизмы</u>			
20.10.2020	11	Танцующие птицы	1ч30м	-	1ч30м
23.10.2020	12	Умная вертушка	1ч30м	-	1ч30м
27.10.2020	13	Обезьянка-барabanщица	1ч30м	-	1ч30м
		<u>Звери</u>			
30.10.2020	14	Голодный аллигатор.	1ч30м	-	1ч30м

16.02.2021	43	Лифт	1ч30м	30мин	60мин
19.02.2021	44	Лифт	1ч30м	30мин	60мин
26.02.2021	45	Манипулятор	1ч30м	30мин	60мин
02.03.2021	46	Манипулятор	1ч30м	30мин	60мин
05.03.2021	47	Пожарная машина	1ч30м	30мин	60мин
09.03.2021	48	Самолет	1ч30м	30мин	60мин
16.03.2021	49	Вагонетка	1ч30м	30мин	60мин
		<i>Сафари</i>			
19.03.2021	50	Горилла.	1ч30м	-	1ч30м
23.03.2021	51	Жираф	1ч30м	-	1ч30м
26.03.2021	52	Лошадь.	1ч30м	-	1ч30м
30.03.2021	53	Бык	1ч30м	-	1ч30м
02.04.2021	54	Черепаша	1ч30м	-	1ч30м
06.04.2021	55	Венера-мухоловка	1ч30м	-	1ч30м
09.04.2021	56	Пеликан	1ч30м	-	1ч30м
13.04.2021	57	Стрекоза	1ч30м	-	1ч30м
16.04.2021	58	Скорпион.	1ч30м	-	1ч30м
20.04.2021	59	Попугай	1ч30м	-	1ч30м
23.04.2021	60	Гнездо с птицами	1ч30м	-	1ч30м
27.04.2021	61	Лягушки	1ч30м	-	1ч30м
		<i>Космос</i>			
30.04.2021	62	Астрономическая модель	1ч30м	30мин	60мин
04.05.2021	63	Астрономическая модель	1ч30м	30мин	60мин
07.05.2021	64	Спутники	1ч30м	30мин	60мин
11.05.2021	65	Спутники	1ч30м	30мин	60мин
14.05.2021	66	Космический корабль	1ч30м	30мин	60мин
18.05.2021	67	Космический корабль	1ч30м	30мин	60мин
21.05.2021	68	Посадка корабля	1ч30м	30мин	60мин
		<i>Техническое творчество</i>			1ч30м
21.05.2021	69	Создание моделей по предложенным инструкциям	1ч30м	-	1ч30м
25.05.2021	70	Создание моделей по предложенным	1ч30м	-	1ч30м

03.11.2020	15	Рычащий лев.	1ч30м	-	1ч30м
06.11.2020	16	Порхающая птица	1ч30м	-	1ч30м
10.11.2020	17	Любимое животное	1ч30м	-	1ч30м
		<i>Футбол</i>			
13.11.2020	18	Нападающие	1ч30м	-	1ч30м
17.11.2020	19	Вратарь	1ч30м	-	1ч30м
20.11.2020	20	Ликующие болельщики	1ч30м	-	1ч30м
24.11.2020	21	Футбольный матч	1ч30м	30мин	60мин
		<i>Приключения</i>			
27.11.2020	22	Спасение самолета	1ч30м	-	1ч30м
01.12.2020	23	Спасение от великана	1ч30м	-	1ч30м
04.12.2020	24	Непотопляемый парусник	1ч30м	-	1ч30м
08.12.2020	25	Большое путешествие	1ч30м	-	1ч30м
11.12.2020	26	Игра «Инженер и конструктор»	1ч30м	-	1ч30м
15.12.2020	27	Игра «Инженер и конструктор»	1ч30м	-	1ч30м
		<i>Город.</i>			
18.12.2020	28	Насос	1ч30м	30мин	60мин
22.12.2020	29	Насос	1ч30м	30мин	60мин
25.12.2020	30	Насос	1ч30м	30мин	60мин
29.12.2020	31	Автопогрузчик.	1ч30м	-	1ч30м
		<b>Первое полугодие</b>	<b>46 ч 30 мин</b>	<b>7ч</b>	<b>39ч30мин</b>
15.01.2021	32	Автопогрузчик.	1ч30м	-	1ч30м
19.01.2021	33	Батискаф	1ч30м	30мин	60мин
19.01.2021	34	Батискаф	1ч30м	30мин	60мин
22.01.2021	35	Биплан	1ч30м	30мин	60мин
22.01.2021	36	Биплан	1ч30м	30мин	60мин
26.01.2021	37	Вертолет	1ч30м	30мин	60мин
29.01.2021	38	Вертолет	1ч30м	30мин	60мин
02.02.2021	39	Ветряная мельница	1ч30м	30мин	60мин
05.02.2021	40	Ветряная мельница	1ч30м	30мин	60мин
09.02.2021	41	Кран	1ч30м	30мин	60мин
12.02.2021	42	Кран	1ч30м	30мин	60мин

		<b>инструкциям</b>			
25.05.2021	71	Создание игровых сюжетов с использованием моделей собранных в течении учебного года.	1ч30м	-	1ч30м
28.05.2021	72	Заключительное занятие. Подведение общих итогов курса.	1ч30м	-	1ч30м
		<b>Второе полугодие</b>	<b>61ч30м</b>	<b>12ч</b>	<b>49ч30м</b>
		<b>Итого за год</b>	<b>108ч</b>	<b>19ч</b>	<b>89ч</b>
		<b>Всего</b>	<b>108ч</b>		

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