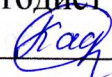


Согласовано
 Методист МБОУ ДО УПЦ
 К.С. Басова

**Календарно – тематическое планирование на 2022-2023 учебный год
 по реализации дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программы
 технической направленности «Робот Lego WeDo 2.0»
 первый год обучения группа Л- 3-3**

дата	№занятия	Название раздела, темы	Количество часов		
			всего	теория	практика
13.09.2022	1	Вводное занятие. Инструктаж по технике безопасности.	1ч30мин	1ч30мин	-
14.09.2022	2	Вводное занятие. Инструктаж по технике безопасности.	30мин	30мин	-
	2	Добро пожаловать в мир Lego WeDo 2.0.	1ч	60мин	-
20.09.2022	3	Добро пожаловать в мир Lego WeDo 2.0».	1ч30мин	30мин	60мин
21.09.2022	4	Добро пожаловать в мир Lego WeDo 2.0	1ч30мин	30мин	60мин
27.09.2022	5	Добро пожаловать в мир Lego WeDo 2.0	1ч30мин	-	1ч30мин
28.09.2022	6	Добро пожаловать в мир Lego WeDo 2.0	30мин	-	30мин
	6	Свободное конструирование	1ч	-	60мин
04.10.2022	7	Свободное конструирование	1ч30мин	-	1ч30мин
05.10.2022	8	Свободное конструирование	1ч30мин	-	1ч30мин
11.10.2022	9	Механизмы оживают	1ч30мин	30мин	60мин
12.10.2022	10	Механизмы оживают	1ч30мин	30мин	60мин
18.10.2022	11	Механизмы оживают	1ч30мин	30мин	60мин
19.10.2022	12	Механизмы оживают	1ч30мин	30мин	60мин
25.10.2022	13	Такие разные передачи	1ч30мин	60мин	30мин
26.10.2022	14	Такие разные передачи	1ч30мин	30мин	60мин
01.11.2022	15	Такие разные передачи	1ч30мин	30мин	60мин
02.11.2022	16	Такие разные передачи	1ч30мин	30мин	60мин
08.11.2022	17	Такие разные передачи	1ч30мин	30мин	60мин
09.11.2022	18	Такие разные передачи	30мин	-	30мин

	18	Зачем в механике ремень?	60мин	60мин	
15.11.2022	19	Зачем в механике ремень?	1ч30мин	30мин	60мин
16.11.2022	20	Зачем в механике ремень?	1ч30мин	30мин	60мин
22.11.2022	21	Зачем в механике ремень?	1ч30мин	-	1ч30мин
23.11.2022	22	Зачем в механике ремень?	30мин	-	30мин
	22	Механизмы и программы	1ч	60 мин	-
29.11.2022	23	Механизмы и программы	1ч30мин	30 мин	60мин
30.11.2022	24	Механизмы и программы	1ч30мин	30 мин	60мин
06.12.2022	25	Механизмы и программы	1ч30мин	-	1ч30мин
07.12.2022	26	Механизмы и программы	30мин	-	30мин
	26	Применяем свои знания	1ч	30мин	30мин
13.12.2022	27	Применяем свои знания	1ч30мин	30мин	60мин
14.12.2022	28	Применяем свои знания	1ч30мин	-	1ч30мин
20.12.2022	29	Применяем свои знания	1ч30мин	-	1ч30мин
21.12.2022	30	Применяем свои знания	1ч30мин	-	1ч30мин
27.12.2022	31	Применяем свои знания	60мин	-	60мин
	31	Чистый город	30мин	30мин	-
28.01.2022	32	Чистый город	1ч30мин	30мин	60мин
		Итого за первое полугодие	48ч	15ч	33ч
		Второе полугодие			
17.01.2023	33	Чистый город	1ч30мин	30мин	60мин
18.01.2023	34	Чистый город	1ч30мин	30мин	60мин
24.01.2023	35	Чистый город	1ч30мин	30мин	60мин
25.01.2023	36	Чистый город	1ч30мин	30мин	60мин
31.01.2023	37	Экологичный транспорт	1ч30мин	30мин	60мин
01.02.2023	38	Экологичный транспорт	1ч30мин	30мин	60мин
07.02.2023	39	Экологичный транспорт	1ч30мин	30мин	60мин
08.02.2023	40	Экологичный транспорт	1ч30мин	30мин	60мин
14.02.2023	41	Утилизация мусора	1ч30мин	60мин	30мин
15.02.2023	42	Утилизация мусора	1ч30мин	30мин	60мин
21.02.2023	43	Утилизация мусора	1ч30мин	30мин	60мин
22.02.2023	44	Утилизация мусора	1ч30мин	30мин	60мин
28.02.2023	45	Утилизация мусора	1ч30мин	30мин	60мин
01.03.2023	46	Утилизация мусора	30мин	-	30мин
	46	Новые идеи для города	1ч	30мин	30мин
07.03.2023	47	Новые идеи для города	1ч30мин	30мин	60мин
14.03.2023	48	Новые идеи для города	1ч30мин	30мин	60мин
15.03.2023	49	Новые идеи для города	1ч30мин	30мин	60мин
21.03.2023	50	Новые идеи для города	30мин	-	30мин

	50	Труд для роботов	1ч	30мин	30мин
22.03.2023	51	Труд для роботов	1ч30м	30мин	60мин
28.03.2023	52	Труд для роботов	1ч30м	30мин	60мин
29.03.2023	53	Труд для роботов	1ч30м	30мин	60мин
04.04.2023	54	Труд для роботов	30мин	-	30мин
	54	Спорт 21 века	1ч	30мин	30мин
05.04.2023	55	Спорт 21 века	1ч30мин	30мин	60мин
11.04.2023	56	Спорт 21 века	1ч30мин	30мин	60мин
12.04.2023	57	Спорт 21 века	1ч30мин	30мин	60мин
18.04.2023	58	Спорт 21 века	30мин	-	30мин
	58	Свободное конструирование	1ч	-	60мин
19.04.2023	59	Свободное конструирование	1ч	-	60мин
	59	Обобщение пройденного материала	30мин	30мин	
25.04.2023	60	Обобщение пройденного материала	1ч30мин	1ч30мин	
26.04.2023	61	Применяем свои знания	1ч30мин	30мин	60мин
02.05.2023	62	Применяем свои знания	1ч30мин	30мин	60мин
03.05.2023	63	Применяем свои знания	1ч30мин	-	1ч30мин
10.05.2023	64	Применяем свои знания	1ч30мин	-	1ч30мин
16.05.2023	65	Применяем свои знания	1ч30мин	-	1ч30мин
17.05.2023	66	Применяем свои знания	30мин	-	30мин
	66	Творческая работа	60мин	-	60мин
23.05.2023	67	Творческая работа	1ч30мин	-	1ч30мин
24.05.2023	68	Творческая работа	1ч30мин	-	1ч30мин
30.05.2023	69	Творческая работа	1ч30мин	-	1ч30мин
31.05.2023	70	Творческая работа	30мин	-	30мин
	70	Итоговое занятие	1ч	30мин	30мин
31.05.2023	71	Итоговое занятие	1ч30м	30мин	60мин
	71	Итоговое занятие	1ч30м	-	1ч30мин
		Итого за второе полугодие	61ч30мин	17ч30мин	44ч
		Итого за год	108ч	32ч	76ч

Составил педагог доп. образования
по реализации программы «Робот Lego WeDo 2.0»
Морозов Сергей Сергеевич 