

Согласовано
 Методист МБОУ ДО УПЦ
 _____ К.С. Басова

**Календарно – тематическое планирование на 2021-2022 учебный год по
 реализации дополнительной общеобразовательной общеразвивающей
 программы технической направленности
 «Робот Lego WeDo 2.0.»
 Группа Л- 3-1 (первый год обучения)**

дата	№занятия	Название раздела, темы	Количество часов		
			всего	теория	практика
13.09.2021	1	Вводное занятие. Инструктаж по технике безопасности.	1ч30мин	1ч30мин	-
16.09.2021	2	Вводное занятие. Инструктаж по технике безопасности.	30мин	30мин	-
	2	Добро пожаловать в мир Lego WeDo 2.0.	1ч	60мин	-
20.09.2021	3	Добро пожаловать в мир Lego WeDo 2.0».	1ч30мин	30мин	60мин
23.09.2021	4	Добро пожаловать в мир Lego WeDo 2.0	1ч30мин	30мин	60мин
27.09.2021	5	Добро пожаловать в мир Lego WeDo 2.0	1ч30мин	-	1ч30мин
30.09.2021	6	Добро пожаловать в мир Lego WeDo 2.0	30мин	-	30мин
	6	Свободное конструирование	1ч	-	1ч
04.10.2021	7	Свободное конструирование	1ч30мин	-	1ч30мин
07.10.2021	8	Свободное конструирование	1ч30мин	-	1ч30мин
11.10.2021	9	Механизмы оживают	1ч30мин	30мин	60мин
14.10.2021	10	Механизмы оживают	1ч30мин	30мин	60мин
18.10.2021	11	Механизмы оживают	1ч30мин	30мин	60мин
21.10.2021	12	Механизмы оживают	1ч30мин	30мин	60мин
25.10.2021	13	Такие разные передачи	1ч30мин	60мин	30мин
28.10.2021	14	Такие разные передачи	1ч30мин	30мин	60мин

01.11.2021	15	Такие разные передачи	1ч30мин	30мин	60мин
08.11.2021	16	Такие разные передачи	1ч30мин	30мин	60мин
11.11.2021	17	Такие разные передачи	1ч30мин	30мин	60мин
15.11.2021	18	Такие разные передачи	30мин	-	30мин
	18	Зачем в механике ремень?	1ч	1ч	
18.11.2021	19	Зачем в механике ремень?	1ч30мин	30мин	60мин
22.11.2021	20	Зачем в механике ремень?	1ч30мин	30мин	60мин
25.11.2021	21	Зачем в механике ремень?	1ч30мин	-	1ч30мин
29.11.2021	22	Зачем в механике ремень?	30мин	-	30мин
	22	Механизмы и программы	1ч	1ч	-
02.12.2021	23	Механизмы и программы	1ч30мин	30 мин	60мин
06.12.2021	24	Механизмы и программы	1ч30мин	30 мин	60мин
09.12.2021	25	Механизмы и программы	1ч30мин	-	1ч30мин
13.12.2021	26	Механизмы и программы	30мин	-	30мин
	26	Применяем свои знания	1ч	30мин	30мин
16.12.2021	27	Применяем свои знания	1ч30мин	30мин	60мин
20.12.2021	28	Применяем свои знания	1ч30мин	-	1ч30мин
23.12.2021	29	Применяем свои знания	1ч30мин	-	1ч30мин
27.12.2021	30	Применяем свои знания	1ч30мин	-	1ч30мин
30.12.2021	31	Применяем свои знания	1ч	-	1ч
	31	Чистый город	30мин	30мин	-
		Итого первое полугодие	46ч30мин	14ч30мин	32ч
		Второе полугодие			
13.01.2022	32	Чистый город	1ч30мин	30мин	60мин
17.01.2022	33	Чистый город	1ч30мин	30мин	60мин
20.01.2022	34	Чистый город	1ч30мин	30мин	60мин
24.01.2022	35	Чистый город	1ч30мин	30мин	60мин
27.01.2022	36	Чистый город	1ч30мин	30мин	60мин
31.01.2022	37	Экологичный транспорт	1ч30мин	30мин	60мин
03.02.2022	38	Экологичный транспорт	1ч30мин	30мин	60мин
07.02.2022	39	Экологичный транспорт	1ч30мин	30мин	60мин
10.02.2022	40	Экологичный транспорт	1ч30мин	30мин	60мин
14.02.2022	41	Утилизация мусора	1ч30мин	60мин	30мин
17.02.2022	42	Утилизация мусора	1ч30мин	30мин	60мин
21.02.2022	43	Утилизация мусора	1ч30мин	30мин	60мин
24.02.2022	44	Утилизация мусора	1ч30мин	30мин	60мин
28.02.2022	45	Утилизация мусора	1ч30мин	30мин	60мин
03.03.2022	46	Утилизация мусора	30мин	-	30мин
	46	Новые идеи для города	1ч	30мин	30мин

07.03.2022	47	Новые идеи для города	1ч30мин	30мин	60мин
10.03.2022	48	Новые идеи для города	1ч30мин	30мин	60мин
14.03.2022	49	Новые идеи для города	1ч30мин	30мин	60мин
17.03.2022	50	Новые идеи для города	30мин	-	30мин
	50	Труд для роботов	1ч	1ч	1ч
21.03.2022	51	Труд для роботов	1ч30м	30мин	60мин
24.03.2022	52	Труд для роботов	1ч30м	30мин	60мин
28.03.2022	53	Труд для роботов	1ч30м	30мин	60мин
31.03.2022	54	Труд для роботов	30мин	-	30мин
	54	Спорт 21 века	1ч	30мин	30мин
04.04.2022	55	Спорт 21 века	1ч30мин	30мин	60мин
07.04.2022	56	Спорт 21 века	1ч30мин	30мин	60мин
11.04.2022	57	Спорт 21 века	1ч30мин	30мин	60мин
14.04.2022	58	Спорт 21 века	30мин	-	30мин
	58	Свободное конструирование	1ч	-	1ч
18.04.2022	59	Свободное конструирование	1ч	-	1ч
	59	Обобщение пройденного материала	30мин	30мин	
21.04.2022	60	Обобщение пройденного материала	1ч30мин	1ч30мин	
25.04.2022	61	Применяем свои знания	1ч30мин	30мин	60мин
28.04.2022	62	Применяем свои знания	1ч30мин	30мин	60мин
02.05.2022	63	Применяем свои знания	1ч30мин	-	1ч30мин
05.05.2022	64	Применяем свои знания	1ч30мин	-	1ч30мин
12.05.2022	65	Применяем свои знания	1ч30мин	-	1ч30мин
16.05.2022	66	Применяем свои знания	30мин	-	30мин
	66	Творческая работа	60мин	-	60мин
19.05.2022	67	Творческая работа	1ч30мин	-	1ч30мин
23.05.2022	68	Творческая работа	1ч30мин	-	1ч30мин
26.05.2022	69	Творческая работа	1ч30мин	-	1ч30мин
30.05.2022	70	Творческая работа	30мин	-	30мин
	70	Итоговое занятие	1ч	30мин	30мин
	70	Итоговое занятие	1ч30м	30мин	60мин
	70	Итоговое занятие	1ч30м	-	1ч30мин
		Итог второе полугодие	61ч30мин	17ч30мин	44ч
		Итого за год	108ч	32ч	76ч

Педагог дополнительного образования
Морозов Сергей Сергеевич 