

«ПРИНЯТО»:
 на заседании Педагогического совета
 ГБУ ДО ЦДЮТТ Кировского района
 Санкт-Петербурга
 Протокол № 1
 «31августа 2020 г.

«УТВЕРЖДАЮ»:
 Директор ГБУ ДО ЦДЮТТ
 Кировского района Санкт-Петербурга
 Е.С. Ясинская
 пр 40-ОД от «31» августа 2020 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

**календарно-тематическое планирование
 дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программы
 «Лего-робототехника»
 педагога дополнительного образования Еременок О.В.
 1 год обучения
 Группа Е4**

Дата занятия		Название раздела, темы	Всего (час)	Примечание
Планируемая	Фактическая			
19.09.20		Введение	2	
20.09.20		Тема 1. Вступительный курс	2	
26.09.20		Тема 1. Вступительный курс	2	
27.09.20		Тема 1. Вступительный курс	2	
03.10.20		Тема 1. Вступительный курс	2	
04.10.20		Тема 1. Вступительный курс	2	
10.10.20		Тема 1. Вступительный курс	2	
11.10.20		Тема 1. Вступительный курс	2	
17.10.20		Тема 1. Вступительный курс	2	
18.10.20		Тема 1. Вступительный курс	2	
24.10.20		Тема 1. Вступительный курс	2	
25.10.20		Учебно-массовые мероприятия	2	
31.10.20		Тема 2. Физика роботов	2	
01.11.20		Тема 2. Физика роботов	2	
07.11.20		Тема 2. Физика роботов	2	
08.11.20		Тема 2. Физика роботов	2	
14.11.20		Тема 2. Физика роботов	2	
15.11.20		Тема 2. Физика роботов	2	
21.11.20		Учебно-массовые мероприятия	2	
22.11.20		Тема 3. Программирование роботов	2	
28.11.20		Тема 3. Программирование роботов	2	
29.11.20		Тема 3. Программирование роботов	2	
05.12.20		Тема 3. Программирование роботов	2	
06.12.20		Тема 3. Программирование роботов	2	
12.12.20		Тема 3. Программирование роботов	2	
13.12.20		Тема 3. Программирование роботов	2	
19.12.20		Тема 3. Программирование роботов	2	
20.12.20		Тема 3. Программирование роботов	2	
26.12.20		Тема 3. Программирование роботов	2	
27.12.20		Учебно-массовые мероприятия	2	
09.01.21		Тема 4. Удаленное управление	2	
10.01.21		Тема 4. Удаленное управление	2	
16.01.21		Тема 4. Удаленное управление	2	
17.01.21		Тема 4. Удаленное управление	2	
23.01.21		Учебно-массовые мероприятия	2	
24.01.21		Тема 5. Переменные	2	
30.01.21		Тема 5. Переменные	2	

31.01.21		Тема 5. Переменные	2	
06.02.21		Тема 5. Переменные	2	
07.02.21		Тема 5. Переменные	2	
13.02.21		Тема 5. Переменные	2	
14.02.21		Тема 5. Переменные	2	
20.02.21		Тема 5. Переменные	2	
21.02.21		Тема 5. Переменные	2	
27.02.21		Тема 5. Переменные	2	
28.02.21		Учебно-массовые мероприятия	2	
06.03.21		Тема 6. Работа с датчиками	2	
07.03.21		Тема 6. Работа с датчиками	2	
13.03.21		Тема 6. Работа с датчиками	2	
14.03.21		Тема 6. Работа с датчиками	2	
20.03.21		Тема 6. Работа с датчиками	2	
21.03.21		Тема 6. Работа с датчиками	2	
27.03.21		Тема 6. Работа с датчиками	2	
28.03.21		Учебно-массовые мероприятия	2	
03.04.21		Тема 7. Творческое задание	2	
04.04.21		Тема 7. Творческое задание	2	
10.04.21		Тема 7. Творческое задание	2	
11.04.21		Тема 7. Творческое задание	2	
17.04.21		Учебно-массовые мероприятия	2	
18.04.21		Тема 8. Пропорциональный регулятор	2	
24.04.21		Тема 8. Пропорциональный регулятор	2	
25.04.21		Тема 8. Пропорциональный регулятор	2	
02.05.21		Тема 8. Пропорциональный регулятор	2	
03.05.21		Тема 8. Пропорциональный регулятор	2	
08.05.21		Тема 8. Пропорциональный регулятор	2	
10.05.21		Учебно-массовые мероприятия	2	
15.05.21		Тема 9. Творческий проект	2	
16.05.21		Тема 9. Творческий проект	2	
22.05.21		Тема 9. Творческий проект	2	
23.05.21		Тема 9. Творческий проект	2	
29.05.21		Тема 9. Творческий проект	2	
30.05.21		Итоговое занятие	2	
		Итого	144	