

«ПРИНЯТО»:

на заседании Педагогического совета
ГБУ ДО ЦДЮТТ Кировского района
Санкт-Петербурга

Протокол № 1
«30 августа» 2017.

«УТВЕРЖДАЮ»:

Директор ГБУ ДО ЦДЮТТ
Кировского района Санкт-Петербурга
Е.С. Ясинская

«31 августа» 2017
№ 64-02



Календарно-тематическое планирование

дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программы

«Перворобот»

педагога дополнительного образования Иванова Р.В.

Группа № 800

Дата занятия		Название раздела, темы	Всего (час)	Примечание
Планируемая	Фактическая			
Введение			2	
11.09.2017		Введение. Режим работы коллектива. Охрана труда. Техника безопасности при работе с компьютером, при работе с конструкторами.	1 ✓	
13.09.2017		Введение. История робототехники	1 ✓	
Тема 1. Знакомство с конструктором Lego			4	
18.09.2017		Виды и количество деталей	1 ✓	
20.09.2017		Способы соединения деталей	1 ✓	
25.09.2017		Простые конструкции	1 ✓	
27.09.2017		Простые конструкции	1 ✓	
Тема 2. Работа с конструктором Lego (без элементов робототехники)			8	
02.10.2017		Конструкции с осями качения	1 ✓	
04.10.2017		Конструкции с осями качения	1 ✓	
09.10.2017		Конструкции с осями качения	1 ✓	
11.10.2017		Конструкции с зубчатой передачей	1 ✓	
16.10.2017		Конструкции с зубчатой передачей	1 ✓	
18.10.2017		Конструкции с зубчатой передачей	1 ✓	
23.10.2017		Конструкции с несколькими зубчатыми передачами	1 ✓	
25.10.2017		Конструкции с несколькими зубчатыми передачами	1 ✓	
Тема 3. Работа с конструктором Wedo (по готовым схемам).			14	
30.10.2017		Виды и количество деталей	1 ✓	
01.11.2017		Способы соединения деталей	1 ✓	
08.11.2017		Конструкции с осями качения	1 ✓	
13.11.2017		Конструкции с зубчатой передачей	1 ✓	
15.11.2017		Конструкции с редуктором	1 ✓	
20.11.2017		Конструкции с редуктором	1 ✓	
22.11.2017		Конструкции с редуктором	1 ✓	
27.11.2017		Конструкции с редуктором	1 ✓	
29.11.2017		Конструкции с редуктором	1 ✓	
04.12.2017		Сборка конструкций качения с несколькими осями вращения	1 ✓	
06.12.2017		Сборка конструкций качения с несколькими осями вращения	1 ✓	
11.12.2017		Сборка конструкций качения с несколькими осями вращения	1 ✓	
13.12.2017		Сборка конструкций качения с несколькими осями вращения	1 ✓	
18.12.2017		Сборка конструкций качения с несколькими осями вращения	1 ✓	

		осями вращения		
Тема 4. Работа с конструктором Wedo (творческие проекты).			20	
20.12.2017		Творческая работа	1 ✓	
25.12.2017		УММ. Показ работ для родителей	1 ✓	
27.12.2017		УММ. Новогодний праздник роботов	1 ✓	
10.01.2018		Творческая работа	1 ✓	
15.01.2018		Творческая работа	1 ✓	
17.01.2018		Творческая работа	1 ✓	
22.01.2018		Творческая работа	1 ✓	
24.01.2018		Творческая работа	1 ✓	
29.01.2018		Основы алгоритмизации	1 ✓	
31.01.2018		Основы алгоритмизации	1 ✓	
05.02.2018		Основы алгоритмизации	1 ✓	
07.02.2018		Программирование простейших команд	1 ✓	
12.02.2018		Программирование простейших команд	1 ✓	
14.02.2018		Программирование простейших команд	1 ✓	
19.02.2018		Программирование простейших команд	1 ✓	
21.02.2018		Программирование простейших команд	1 ✓	
26.02.2018		Программирование простейших команд	1 ✓	
28.02.2018		Программирование простейших команд	1 ✓	
05.03.2018		Программирование простейших команд	1 ✓	
07.03.2018		Творческая работа	1 ✓	
12.03.2018		Творческая работа	1 ✓	
14.03.2018		Творческая работа	1 ✓	
19.03.2018		УММ. Показ работ для родителей	1 ✓	
Тема 5. Работа с конструктором «Физика роботов»			10	
21.03.2018		Виды и количество деталей	1 ✓	
26.03.2018		Способы соединения деталей	1 ✓	
28.03.2018		Создание активных моделей	1 ✓	
02.04.2018		Создание активных моделей	1	
04.04.2018		Создание активных моделей	1	
09.04.2018		Создание активных моделей	1	
11.04.2018		Создание активных моделей	1	
16.04.2018		Создание активных моделей	1	
18.04.2018		Создание активных моделей	1	
23.04.2018		Создание активных моделей	1	
Тема 6. Творческий проект			8	
25.04.2018		Моделирование проекта	1	
28.04.2018		Моделирование проекта	1	
07.05.2018		Моделирование проекта	1	
14.05.2018		Моделирование проекта	1	
16.05.2018		Программирование проекта	1	
21.05.2018		Программирование проекта	1	
23.05.2018		Программирование проекта	1	
28.05.2018		Программирование проекта	1	
Итоговые занятия			2	
30.05.2018		Смотр творческих работ	1	
04.06.2018		Анализ выполненных работ	1	
06.06.2018		УММ. Итоговый праздник роботов	1	