

«ПРИНЯТО»:

на заседании Педагогического совета
ГБУ ДО ЦДЮТТ Кировского района
Санкт-Петербурга
Протокол № 1
«30» августа 2024 г.

«УТВЕРЖДАЮ»:

Директор ГБУ ДО ЦДЮТТ
Кировского района Санкт-Петербурга
Е.Б. Хавренкова _____
Приказ 78-ОД от
«30» августа 2024 г.

Рабочая программа
Календарно-тематическое планирование
дополнительной общеразвивающей программы
«Научная лаборатория роботов»
Год обучения 1

Дата занятия		Название раздела, темы	Всего (час)	Примечание
Планируемая	Фактическая			
		Введение	3	
		Тема 1. Основы научного мышления	3	
		Тема 1. Основы научного мышления	3	
		Тема 1. Основы научного мышления	3	
		Тема 1. Основы научного мышления	3	
		Тема 1. Основы научного мышления	3	
		Тема 1. Основы научного мышления	3	
		Тема 2. Основы кибернетики и ТРИЗ	3	
		Тема 2. Основы кибернетики и ТРИЗ	3	
		Тема 2. Основы кибернетики и ТРИЗ	3	
		Тема 2. Основы кибернетики и ТРИЗ	3	
		Тема 3. Знакомство с различными науками	3	
		Тема 3. Знакомство с различными науками	3	
		Тема 3. Знакомство с различными науками	3	
		Тема 3. Знакомство с различными науками	3	
		Тема 3. Знакомство с различными науками	3	
		Тема 4. Робототехника и приборостроение	3	
		Тема 4. Робототехника и приборостроение	3	
		Тема 4. Робототехника и приборостроение	3	
		Тема 4. Робототехника и приборостроение	3	
		Тема 4. Робототехника и приборостроение	3	
		Тема 4. Робототехника и приборостроение	3	
		Тема 5. Индивидуальный проект	3	
		Тема 5. Индивидуальный проект	3	
		Тема 5. Индивидуальный проект	3	
		Тема 5. Индивидуальный проект	3	
		Тема 5. Индивидуальный проект	3	
		Тема 6. Групповой проект	3	
		Тема 6. Групповой проект	3	
		Тема 6. Групповой проект	3	
		Тема 6. Групповой проект	3	
		Тема 6. Групповой проект	3	
		Тема 6. Групповой проект	3	
		Итоговое занятие	3	
		Учебно-массовые мероприятия	3	
		Итого	108	