

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
календарно-тематическое планирование
дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программы
«Юный исследователь»
педагога дополнительного образования Логинова Надежда Викторовна
(Ф.И.О.)

Дата занятия		Название раздела, темы	Всего (час)	Примечание
Планируем ая	факти ческая			
		Вводное занятие	2	
		Тема 1. Температура, способы измерения	2	
		Тема 1 Температура, способы измерения	2	
		Тема 2. . Звук, диапазон звуковых волн	2	
		Тема 2. Звук, диапазон звуковых волн	2	
		Тема 3. Свет, природа света, освещенность	2	
		Тема 3. Свет, природа света, освещенность	2	
		Тема 3 Свет, природа света, освещенность	2	
		Тема 3 Свет, природа света, освещенность	2	
		Тема 4 Электричество, природа, свойства	2	
		Тема 4. Электричество, природа, свойства	2	
		Тема 5 Кислотность среды, продуктов	2	
		Тема 5 Кислотность среды, продуктов	2	
		Тема 6. Пульс, физическая природа пульса	2	
		Тема 6. Пульс, физическая природа пульса	2	
		Тема 7. Магнитное поле, компас	2	
		Тема 7. Магнитное поле, компас	2	
		Тема 8. Сила, проявления силы	2	
		Тема 8. Сила, проявления силы	2	

		Тема 9. Виды энергии, превращения	2	
		Тема 10. Разложение света, радуга	2	
		Тема 11. Ход лучей в телескопе	2	
		Тема 11. Ход лучей в телескопе	2	
		Тема 12. Химические реакции. фотосинтез	2	
		Тема 12. Химические реакции. фотосинтез	2	
		Тема 13. Процессы на Солнце	2	
		Тема 14. Поиск внеземных цивилизаций	2	
		Тема 15. Строение нашей Галактики	2	
		Тема 15. Типы галактик	2	
		Итоговое занятие	2	
		Учебно-массовые мероприятия	2	
		Учебно-массовые мероприятия	2	
32 занятия			64 ч	