

# РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

календарно-тематическое планирование  
дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программы  
«КосмоРобонавтика»  
педагога дополнительного образования Васильковой О.О.  
I год обучения

№ п/п	Дата		Тема занятия	Кол-во часов	Примечание
	планируемая	фактическая			
1.			<b>Вводное занятие</b>	2	
2.			<b>Тема 1. История космических полетов</b>	2	
3.			<b>Тема 1. История космических полетов</b>	2	
4.			<b>Тема 1. История космических полетов</b>	2	
5.			<b>Тема 2. Современная космонавтика</b>	2	
6.			<b>Тема 2. Современная космонавтика</b>	2	
7.			<b>Тема 2. Современная космонавтика</b>	2	
8.			<b>Тема 2. Современная космонавтика</b>	2	
9.			<b>Тема 3. Вращение Земли и Луны</b>	2	
10.			<b>Тема 3. Вращение Земли и Луны</b>	2	
11.			<b>Тема 4. Изменение климата на Земле</b>	2	
12.			<b>Тема 5. Солнце – ближайшая звезда</b>	2	
13.			<b>Тема 6. Классы звезд. Эволюция звезд</b>	2	
14.			<b>Тема 6. Классы звезд. Эволюция звезд</b>	2	
15.			<b>Тема 7. Переселение на Луну и Марс</b>	2	
16.			<b>Тема 7. Переселение на Луну и Марс</b>	2	
17.			<b>Тема 7. Переселение на Луну и Марс</b>	2	
18.			<b>Тема 7. Переселение на Луну и Марс</b>	2	
19.			<b>Тема 8. Астероиды и кометы – источники жизни</b>	2	
20.			<b>Тема 8. Астероиды и кометы – источники жизни</b>	2	
21.			<b>Тема 9. Созвездия на звездном небе</b>	2	
22.			<b>Тема 9. Созвездия на звездном небе</b>	2	

23.			<b>Тема 9. Созвездия на звездном небе</b>	2	
24.			<b>Тема 9. Созвездия на звездном небе</b>	2	
25.			<b>Тема 9. Созвездия на звездном небе</b>	2	
26.			<b>Тема 10. Образование и строение Солнечной системы</b>	2	
27.			<b>Тема 10. Образование и строение Солнечной системы</b>	2	
28.			<b>Тема 11. Планеты Солнечной системы</b>	2	
29.			<b>Тема 11. Планеты Солнечной системы</b>	2	
30.			<b>Тема 11. Планеты Солнечной системы</b>	2	
31.			<b>Тема 12. Поиск внеземных цивилизаций</b>	2	
32.			<b>Тема 13. Строение нашей Галактики</b>	2	
33.			<b>Тема 14. Наблюдение объектов дальнего космоса</b>	2	
34.			<b>Итоговое занятие</b>	2	
35.			<b>Учебно-массовые мероприятия</b>	2	
36.			<b>Учебно-массовые мероприятия</b>	2	
			<b>ИТОГО</b>	<b>72</b>	