

**Учебный план**  
**ДООП «Увлекательная астрономия»**

№ п/п	Название раздела, темы	Количество часов			Формы контроля
		Всего	Теория	Практика	
<b>1.</b>	<b>Планета Земля</b>				
1.1	Вводное занятие	1	1	-	Викторина
1.2	Уникальность Земли	1	0,5	0,5	Игра, опрос
1.3	Происхождение жизни на Земле	1	0,5	0,5	Практическая работа, опрос
	<b>Итого:</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	
<b>2</b>	<b>Космическая эра</b>				
2.1	Освоение космического пространства	1	0,5	0,5	Творческое задание, опрос
2.2	Пионеры космоса	1	0,5	0,5	Практическая работа, опрос
2.3	История пилотируемых полетов	1	0,5	0,5	Творческое задание, опрос
	<b>Итого:</b>	<b>3</b>	<b>1,5</b>	<b>1,5</b>	
<b>3</b>	<b>История космических исследований</b>				
3.1	Роль животных в освоении космоса	1	0,5	0,5	Творческое задание, опрос
3.2	История полёта человека в космос	1	0,5	0,5	Викторина, опрос
3.3	История исследований солнечной системы космическими аппаратами	1	1	-	Опрос
3.4	Разновидности космических кораблей	1	0,5	0,5	Практическая работа, опрос
3.5	Космические полеты на Луну	1	0,5	0,5	Творческое задание, опрос
	<b>Итого:</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	
<b>4</b>	<b>Зачем космонавтам астрономия</b>				

4.1	Секреты звездного неба	1	0,5	0,5	Практическая работа, опрос
4.2	Самые яркие звезды ночного неба	1	0,5	0,5	Практическая работа, опрос
4.3	Создание карты звездного неба	1	0,5	0,5	Практическая работа, опрос
	<b>Итого:</b>	<b>3</b>	<b>1,5</b>	<b>1,5</b>	
<b>5</b>	<b>Космический рейд</b>				
5.1	Путешествие по планетам Солнечной системы	1	0,5	0,5	Творческое задание, опрос
5.2	Космические миссии	1	0,5	0,5	Игра, опрос
5.3	Эксперименты на борту МКС	1	0,5	0,5	Викторина, опрос
5.4	Изоляционный эксперимент	1	-	1	Игра
5.5	Портрет космонавта будущего	1	0,5	0,5	Творческое задание, опрос
5.6	Итоговое занятие	1	-	1	Игра
	<b>Итого:</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	
	<b>Итого:</b>	<b>20</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	