



# Наша Земля

Земля – часть Вселенной.

*12-й урок географии в 5-м классе*

## Первые космонавты



**открыты планеты и у ряда других звёзд.**

**В чём неповторимость и уникальность Земли? Каковы причины неповторимости и уникальности Земли?**

□ Проанализируйте представленную информацию.

**«Земля — это голубая стеклянная бусинка».**

**Т. СТАФФОРД**

□ Какой вопрос у вас возникает?



***В чём неповторимость и уникальность Земли? Каковы причины неповторимости и уникальности Земли?***

**Какие у вас будут гипотезы?**

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

**Что такое Вселенная?**

\_\_\_\_\_

**Что вы знаете о планетах? Звёздах? Солнечной системе? Галактиках?**

\_\_\_\_\_





\_\_\_\_\_

**В чём неповторимость и уникальность Земли?  
Каковы причины неповторимости и  
уникальности Земли?**

- Прочитайте текст на с. 65 «В чём уникальность Земли?» в режиме технологии продуктивного чтения.**
- Выскажите предположение, о чём может говориться в тексте с таким названием.**
- Сделайте вывод: в чём уникальность Земли?**

**В чём неповторимость и уникальность Земли? Каковы причины неповторимости и уникальности Земли?**

Заполните таблицу «Уникальность Земли».

<i>Причина</i>	<i>Следствие</i>
1. _____ 	_____
2. _____ 	_____
3. _____ 	_____
4. _____ 	_____

**В чём неповторимость и уникальность Земли?  
Каковы причины неповторимости и  
уникальности Земли?**

- При описании или изучении какого-либо земного объекта географы прежде всего определяют его местоположение, дают его адрес. Географический адрес (географическое положение) указывает, где расположен данный объект по отношению к другим географическим объектам на Земле.**
- Остаётся ли космический адрес Земли постоянным во времени?**
- Зачем географам важно знать космический адрес Земли?**

**В чём неповторимость и уникальность Земли?  
Каковы причины неповторимости и  
уникальности Земли?**

**Кому**

---

**Куда**

---

---

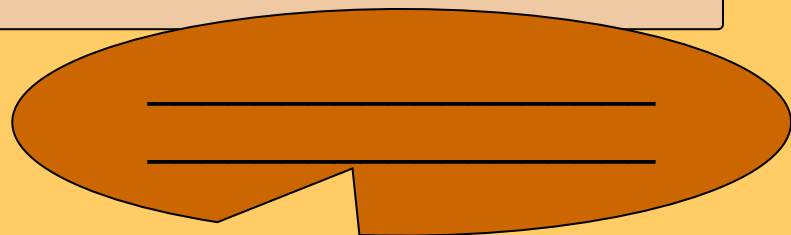
---

---

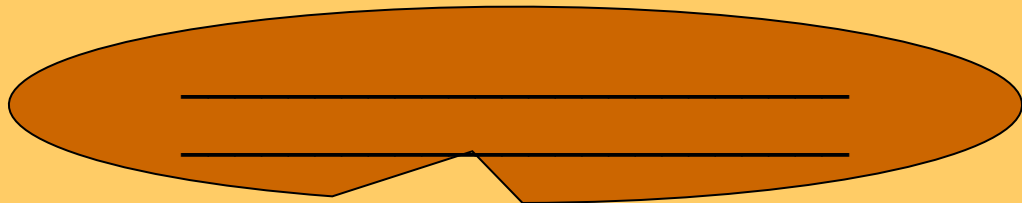


**В чём неповторимость и уникальность Земли? Каковы причины неповторимости и уникальности Земли?**

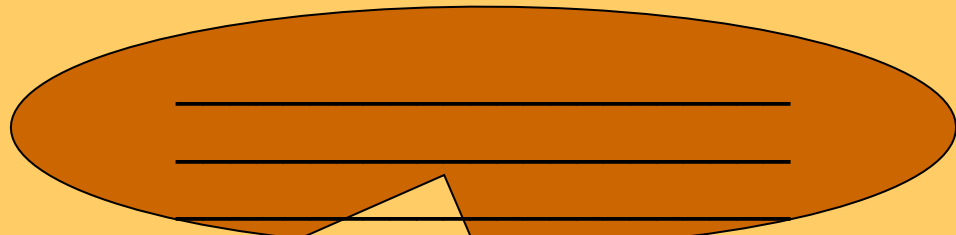
**Какой состав имеет Солнечная система?**



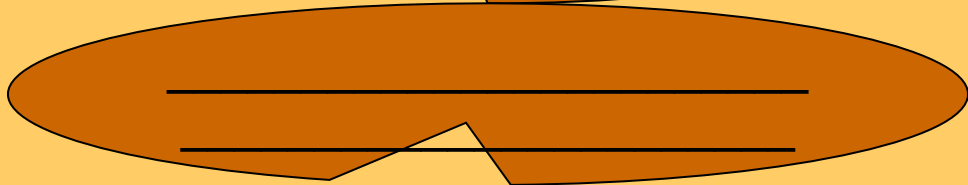
**Продолжите: планета – это ...**




**Какие планеты входят в состав Солнечной системы?**



**Галактика – это ...**







**В чём неповторимость и уникальность Земли?  
Каковы причины неповторимости и  
уникальности Земли?**

**Работая в группах, проведите репортаж из астрономической обсерватории или центра космических исследований. (Репортаж должен включать информацию об объекте исследования; роли: репортёр и представители научных групп.)**

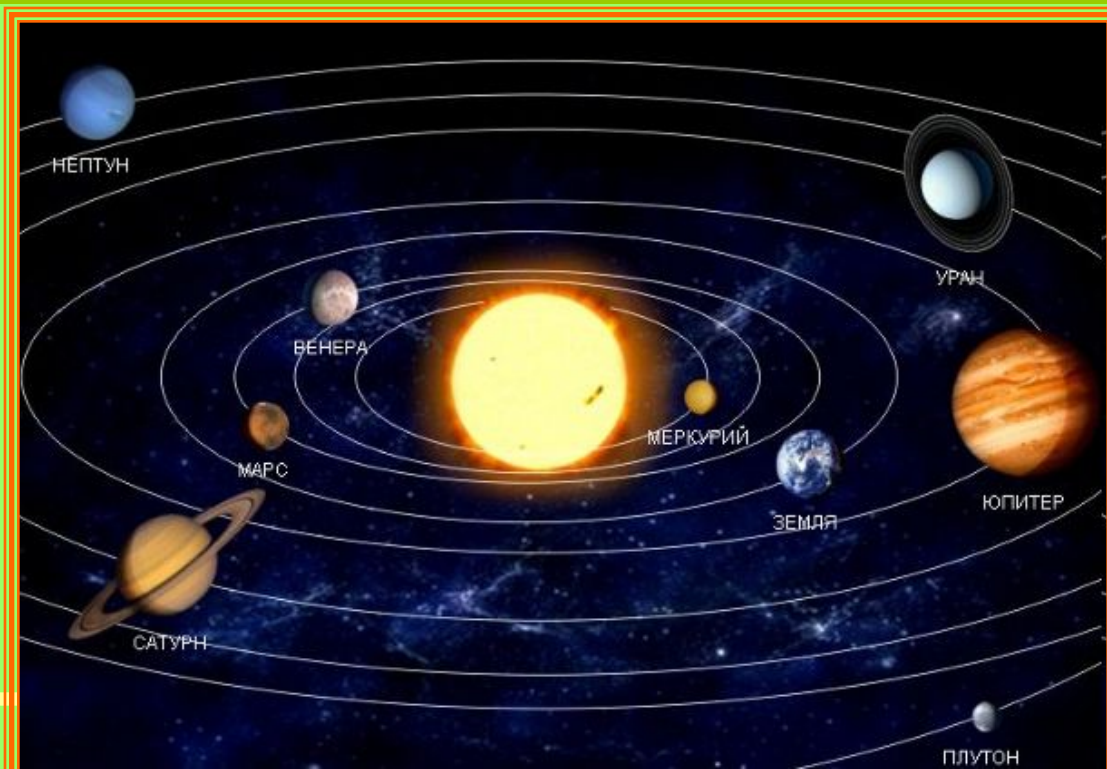
**Планета Земля**

**Солнце**

**Галактика**

**Млечный Путь**

- Какое место занимает Земля относительно других планет и Солнца?**
- У каких планет Солнечной системы тоже есть спутники?**
- В чём уникальность планеты Земля?**





**Почему астрономы не могут назвать точное число звёзд во Вселенной?**

**Как вы думаете, почему в настоящее время считают, что у космического пространства нет границ?**

**Возможен ли сейчас полёт космонавтов к другим галактикам? К центру Млечного Пути? Почему?**





**Работаем над проектом  
Как писатели и поэты  
говорят  
о неповторимости  
Земли?  
(Составьте сборник  
высказываний о  
планете Земля.)**

*Вот она летит, маленькая такая,  
Вот она грустит, в думы свои вникая.  
Вот она плывёт, тихой прохладой веет,  
Всё ещё живёт, всё ещё людям верит.  
Вот она плывёт сквозь грозовую полночь,  
Всех людей зовёт – просит прийти на помощь!  
Если сложить усилия взрослых и детей,  
Мы сохраним планету, нашу планету людей.*



**Задание на дом:**

**§ 11. Оформление проекта.**