



Наша Земля

Земля – часть Вселенной.

12-й урок географии в 5-м классе

Первые космонавты



открыты планеты и у ряда других звёзд.

□ 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?

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.)

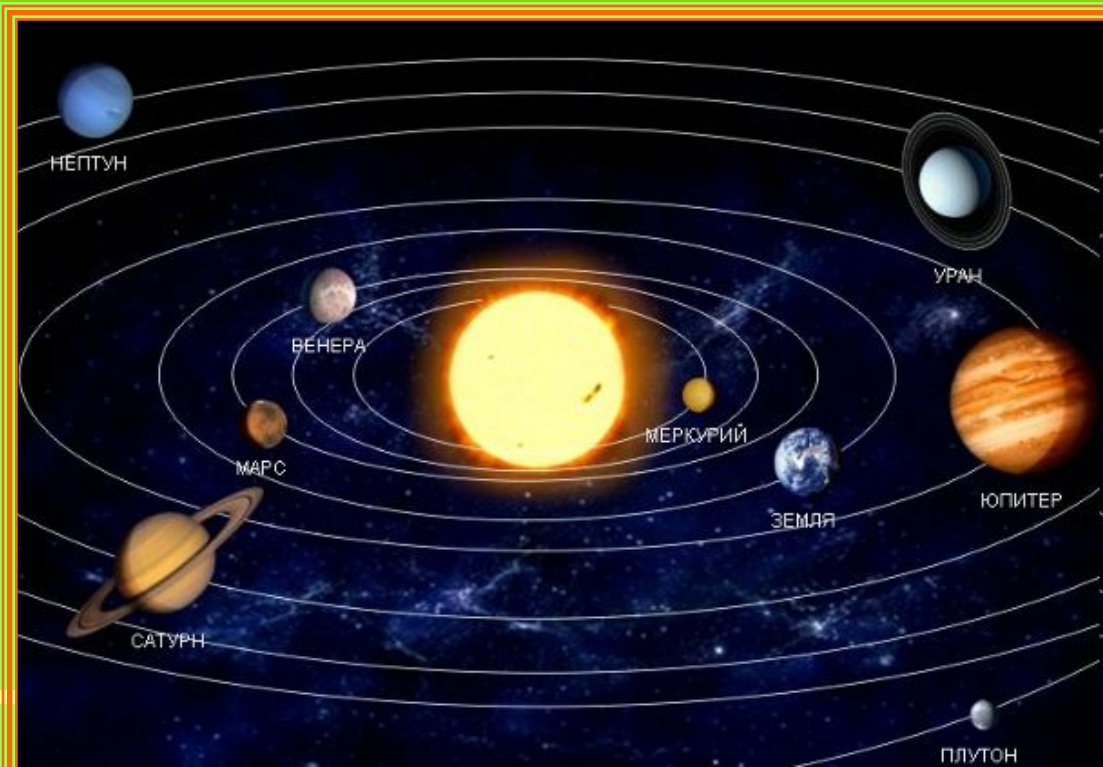
Планета Земля

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.