



¹
З В Е З Д Ы

²
С О Л Н Ц Е

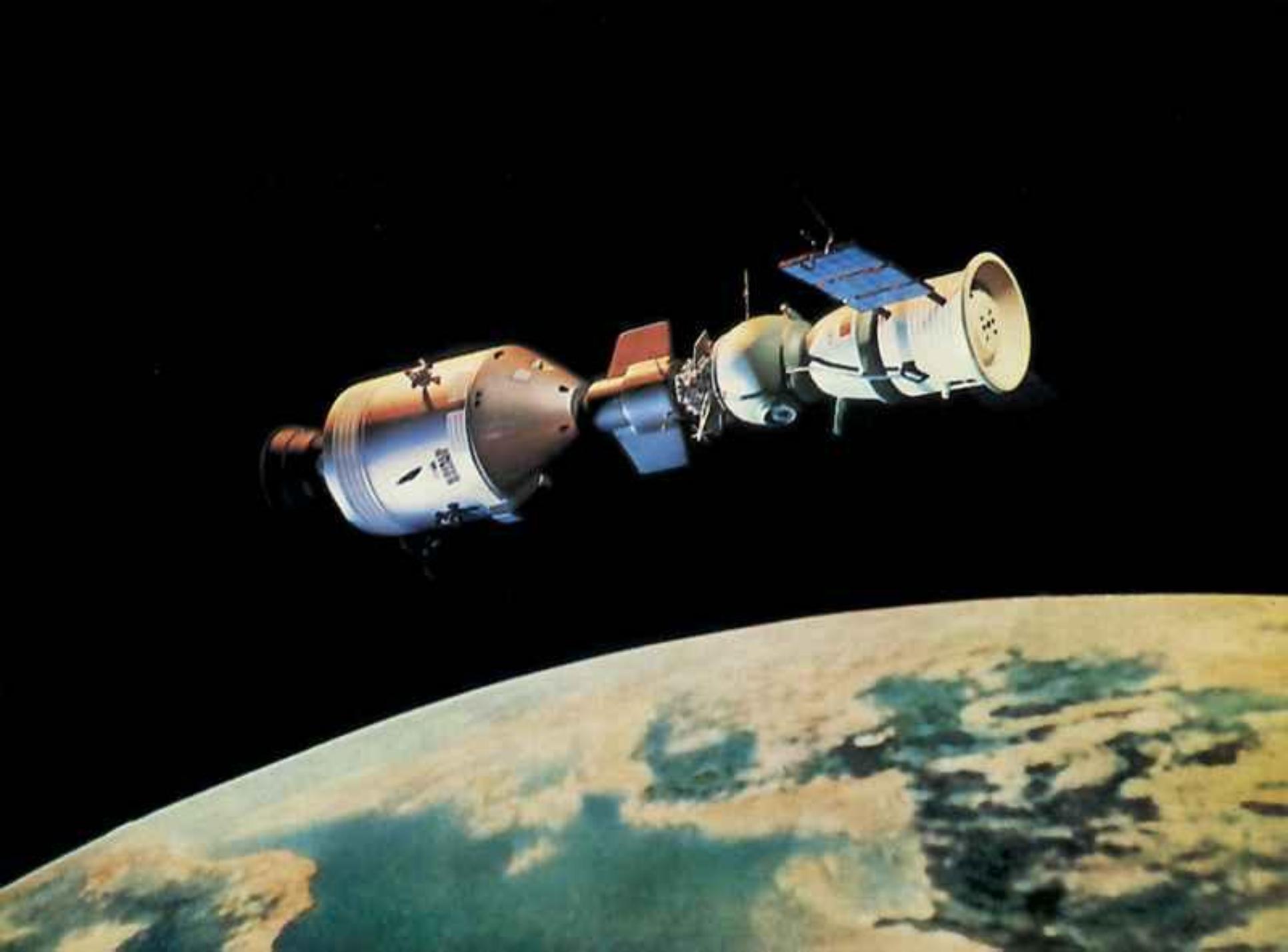
³
М А Р С

⁴
П Л У Т О Н

⁵
А С Т Р О Н О М И Я

1. Светящиеся газовые шары в космосе
2. Звезда, вокруг которой вращаются планеты
3. Красная планета
4. Самая маленькая планета
5. Наука о космических телах





Меркурий



Расстояние от Солнца – 58 млн. км

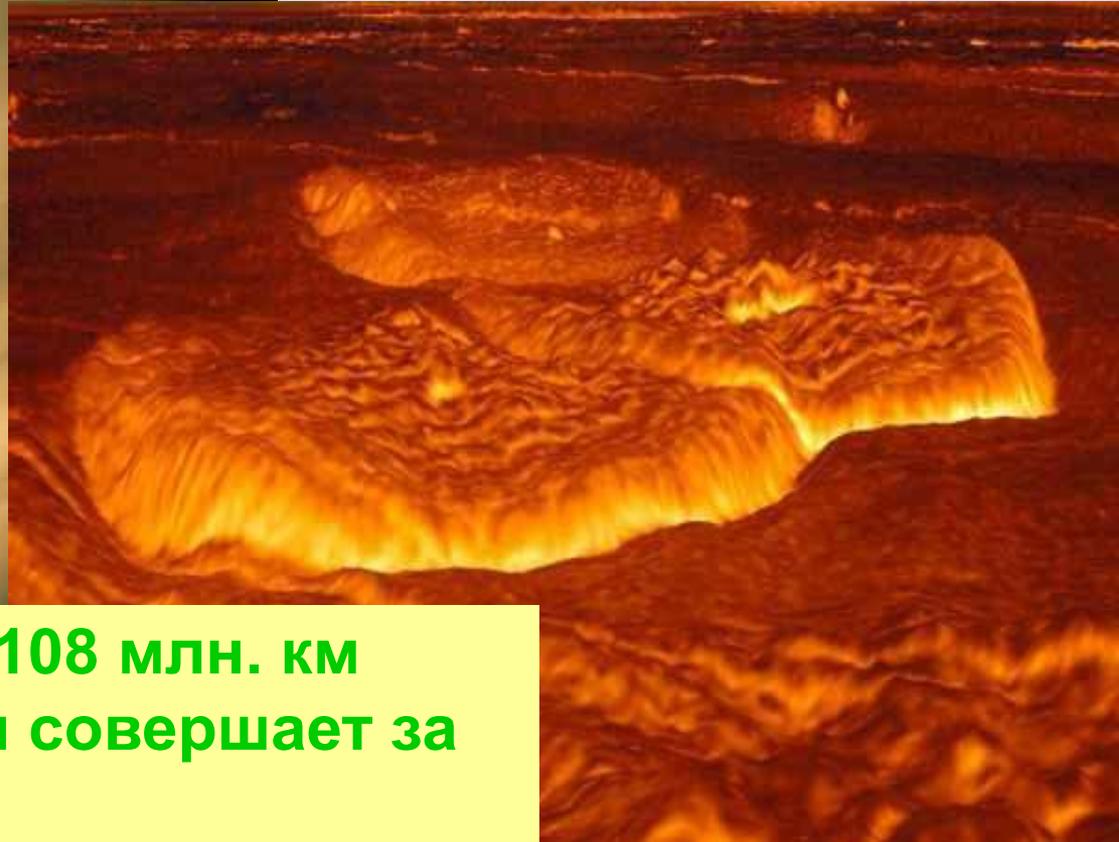
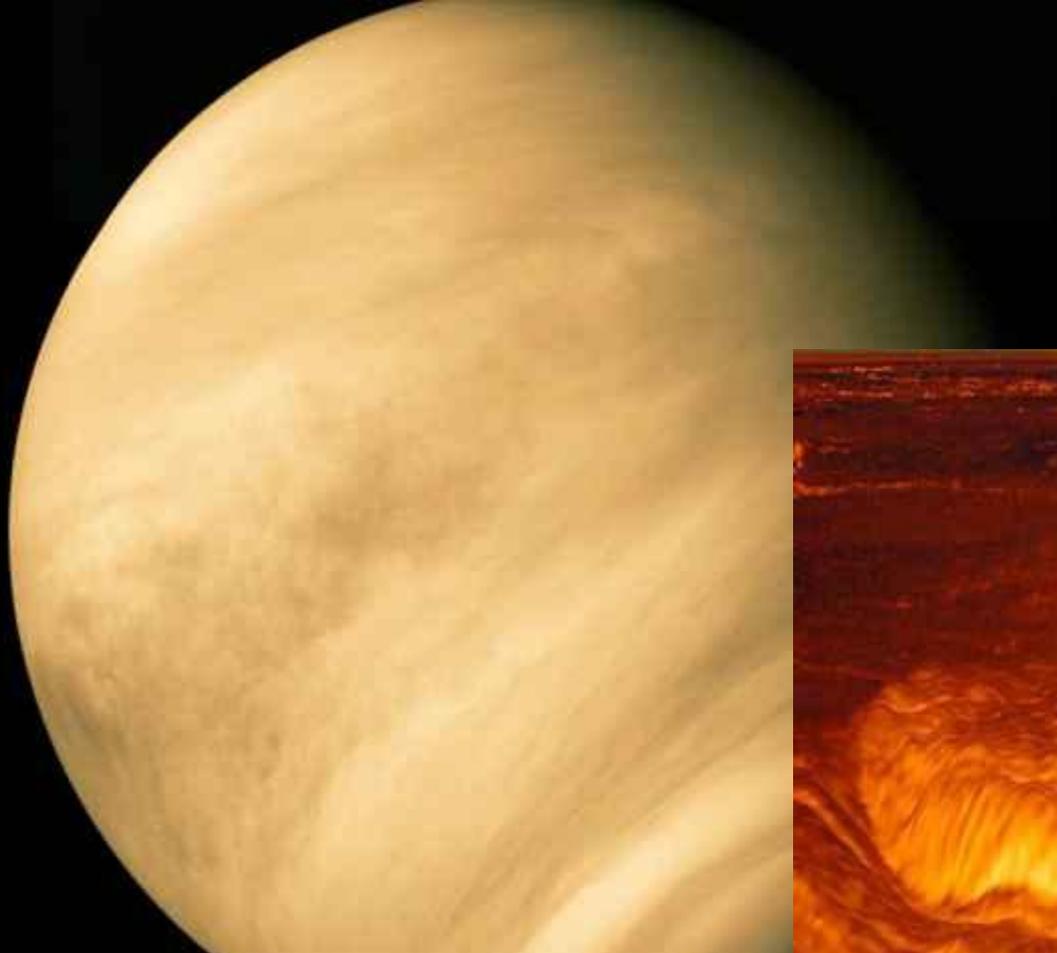
Оборот вокруг своей оси совершает за 58,7 земных суток.

Атмосфера отсутствует

**Температура на дневной стороне +400°C, а на ночной -
-100°C**

Воды нет

Венера



Расстояние от Солнца – 108 млн. км
Оборот вокруг своей оси совершает за
243 земных суток.
Атмосфера плотная из углекислого газа
Температура достигает +500°C
Вода отсутствует.

Марс



Расстояние от Солнца – 228 млн. км
Оборот вокруг своей оси совершает за 24 земных суток.
Атмосфера тонкая разреженная из углекислого газа
Температура средняя – -70°C
Вода отсутствует

Тема :

" Уникальность планеты Земля."





Особенности Земли, обеспечивающие существование жизни:

1. Расположение и движение земли в космическом пространстве.
2. Наличие атмосферы.
3. Обладание большими запасами воды.
4. Наличие почвы.

Атмосфера



Гидросфера



Почвы



Проверим тест:

1 вариант

1. в)

2. а)

3. в)

4. б)

5. Почва

2 вариант

1. б)

2. в)

3. б)

4. б)

5. Жизнь



Итоги урока

Балл

Оценка

14

«5»

11-13

«4»

7-10

«3»