



¹
З В Е З Д Ы

²
С О Л Н Ц Е

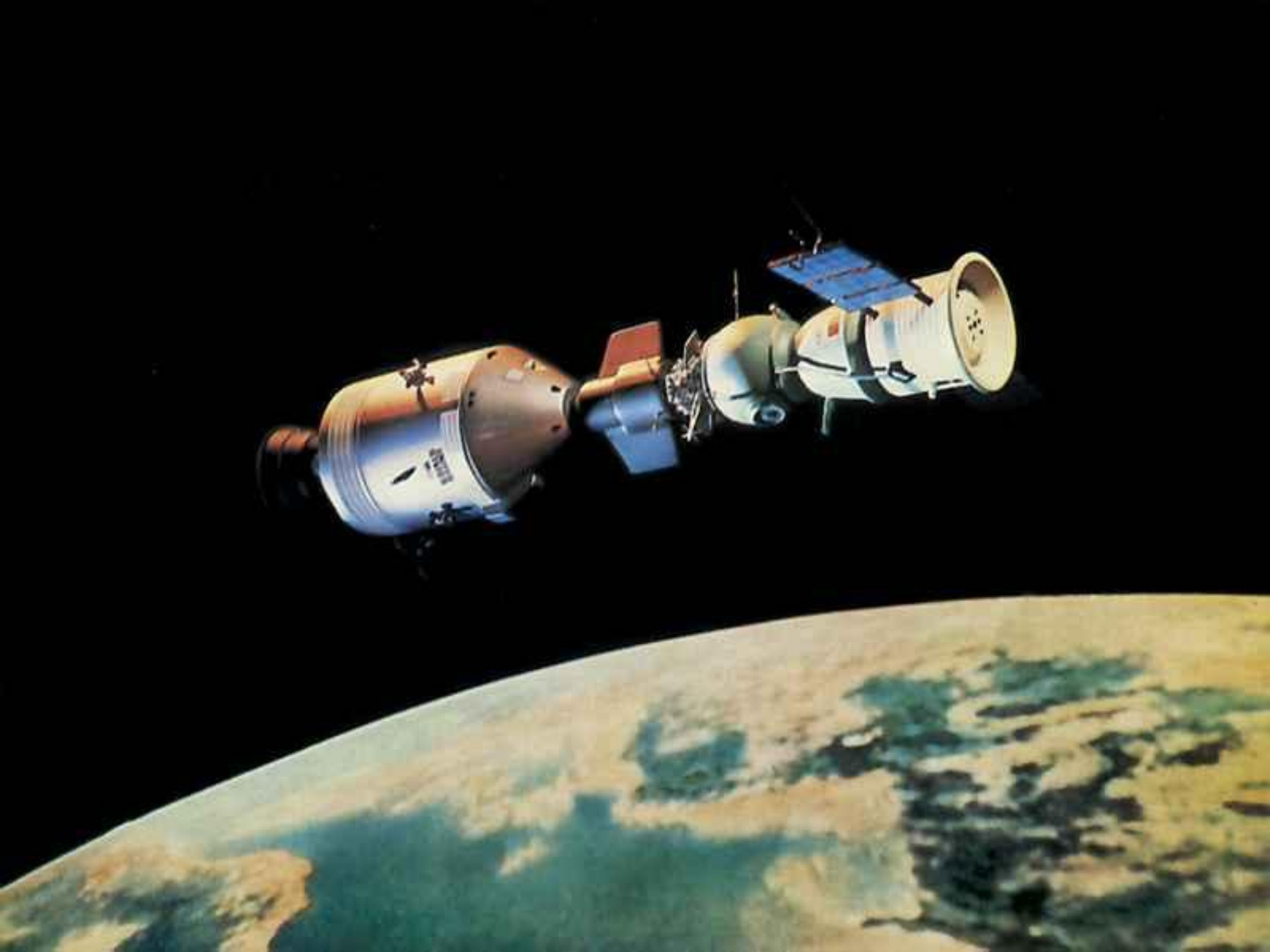
³
М А Р С

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

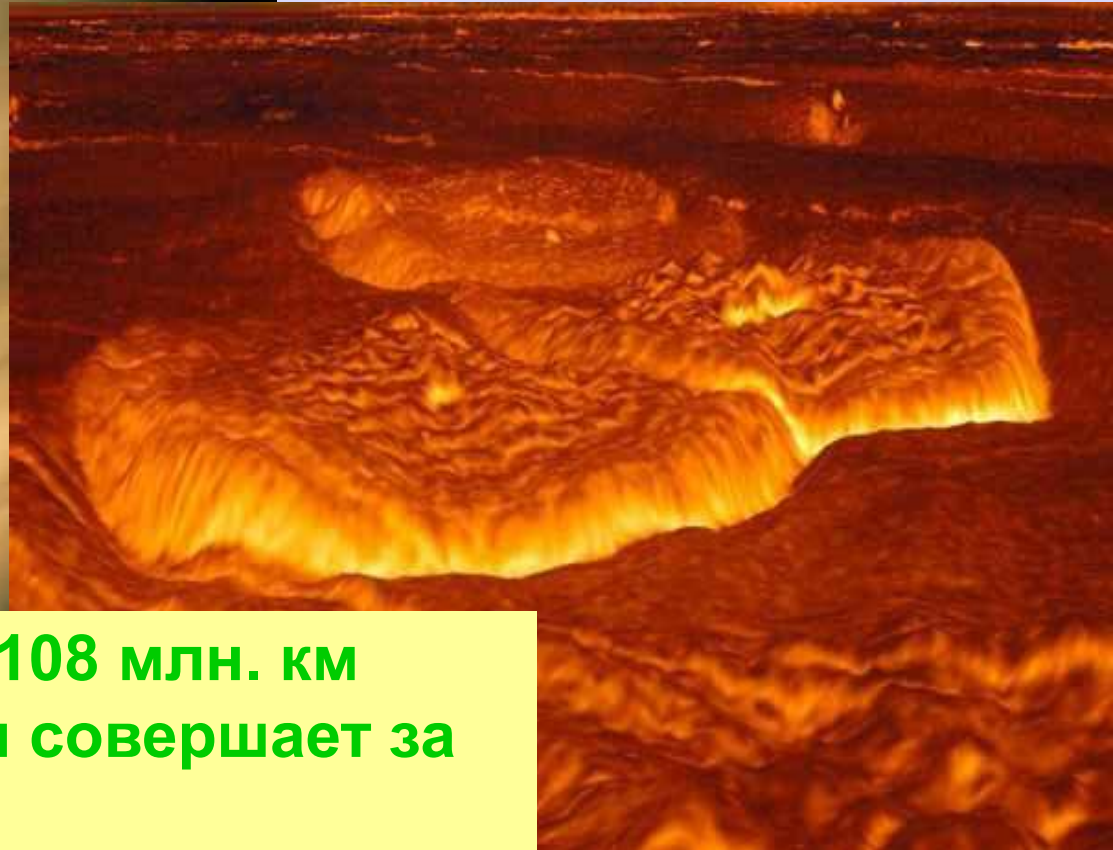
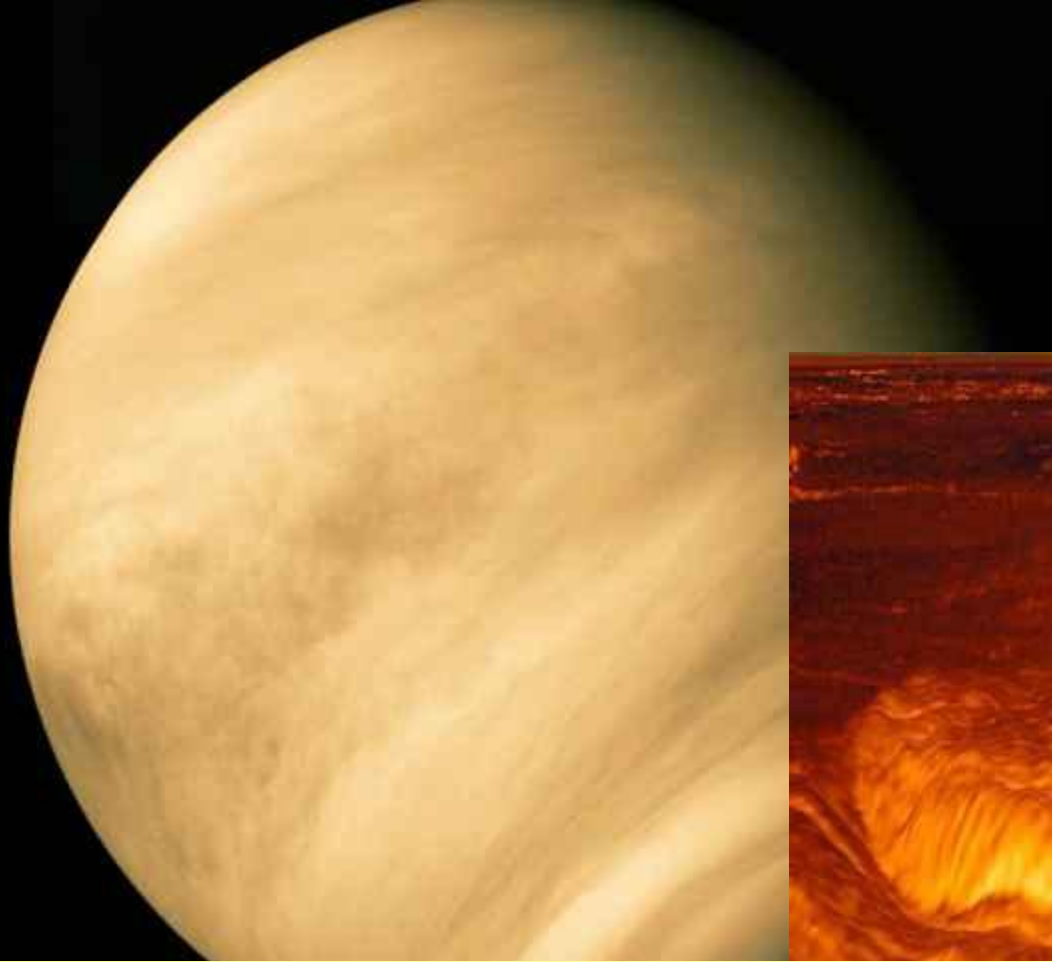
Оборот вокруг своей оси совершает за 58,7 земных суток.

Атмосфера отсутствует

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

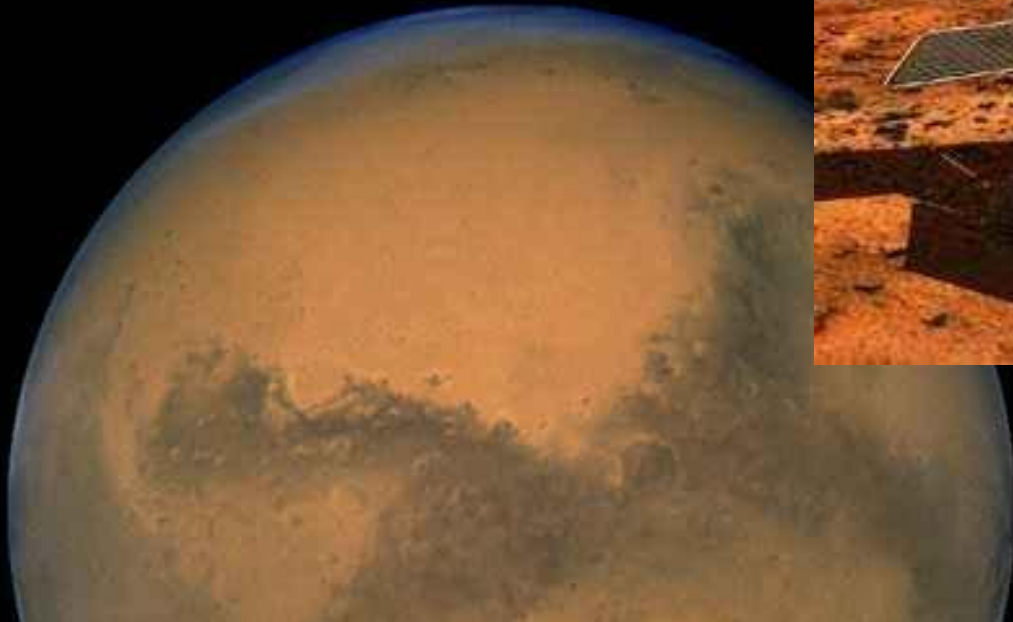
Воды нет

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.

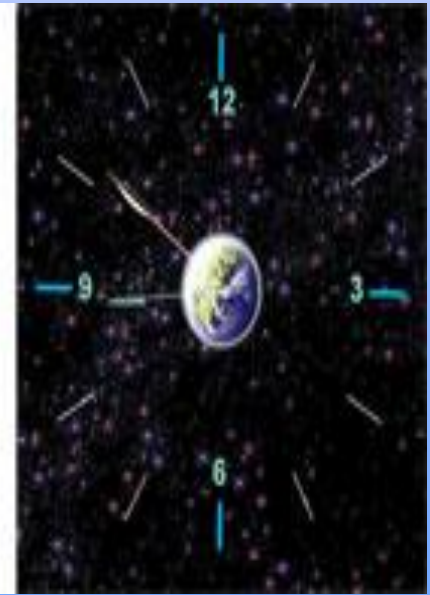
Марс



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."



An aerial photograph of Earth from space, showing the Western Hemisphere. The Americas are visible on the left, with the Atlantic Ocean to their east and the Pacific Ocean to their west. The right side of the image shows the dark, starry expanse of space. The text is overlaid on the top half of the image.

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»