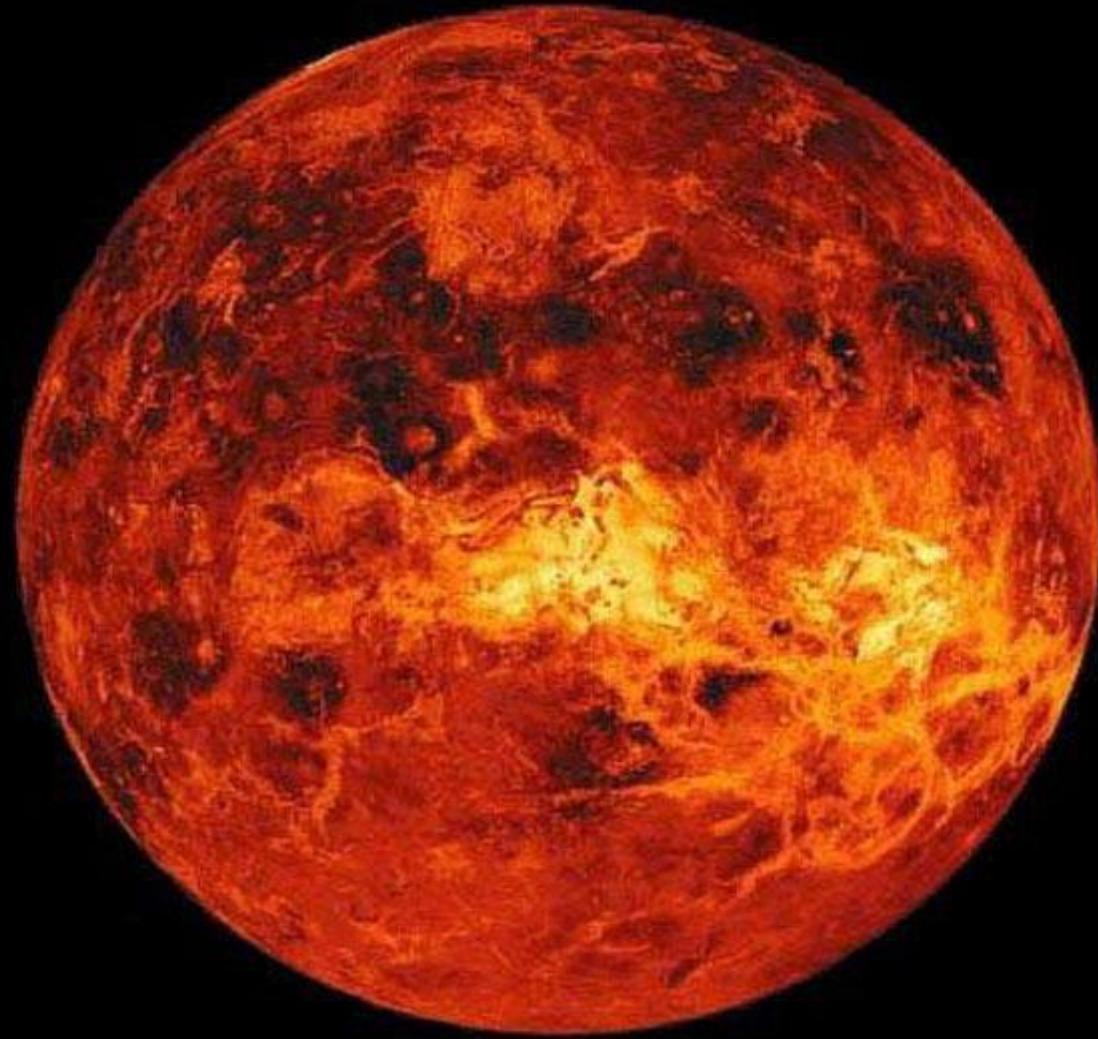


Характеристика планеты Марс



Возможна ли жизнь на Марсе?

- Астрономам Марс наиболее интересной планетой так как именно на нем казалось возможным обнаружение внеземной жизни. Также на Марсе происходит смена времени года. Астрономы наблюдали изменения цвета поверхности Марса при наступлении марсианской весны и связывали это явление с возможным развитием растений или других форм жизни.
- Автоматические станции, высадившиеся на поверхность Марса, никаких признаков жизни пока не обнаружили.

Характеристики Марса

- Марсианский год - 687 земных суток
- Марсианские сутки - 24 часа 37 мин
- Диаметр Марса - в 2 раза меньше земли = 6,792 км
- Расстояние до солнца - 206-250 млн км.
- Получает в 2 раза меньше тепла чем земля
- Температура летом до 20 С, а зимой до -140 С

Спутники Марса

- У Марса есть два естественных спутника — Фобос и Деймос (в переводе с древнегреческого — «страх» и «ужас», имена двух сыновей Ареса, сопровождавших его в бою), которые относительно малы.

- Фобос



- Деймос



Пылевые бури и пыльные вихри

- Весеннее таяние полярных шапок приводит к резкому повышению давления атмосферы и перемещению больших масс газа в противоположное полушарие. Скорость дующих при этом ветров составляет 10—40 м/с, иногда до 100 м/с. Ветер поднимает с поверхности большое количество пыли, что приводит к пылевым бурям. Сильные пылевые бури практически полностью скрывают поверхность планеты. Пылевые бури оказывают заметное воздействие на распределе



June 26, 2001



September 4, 2001