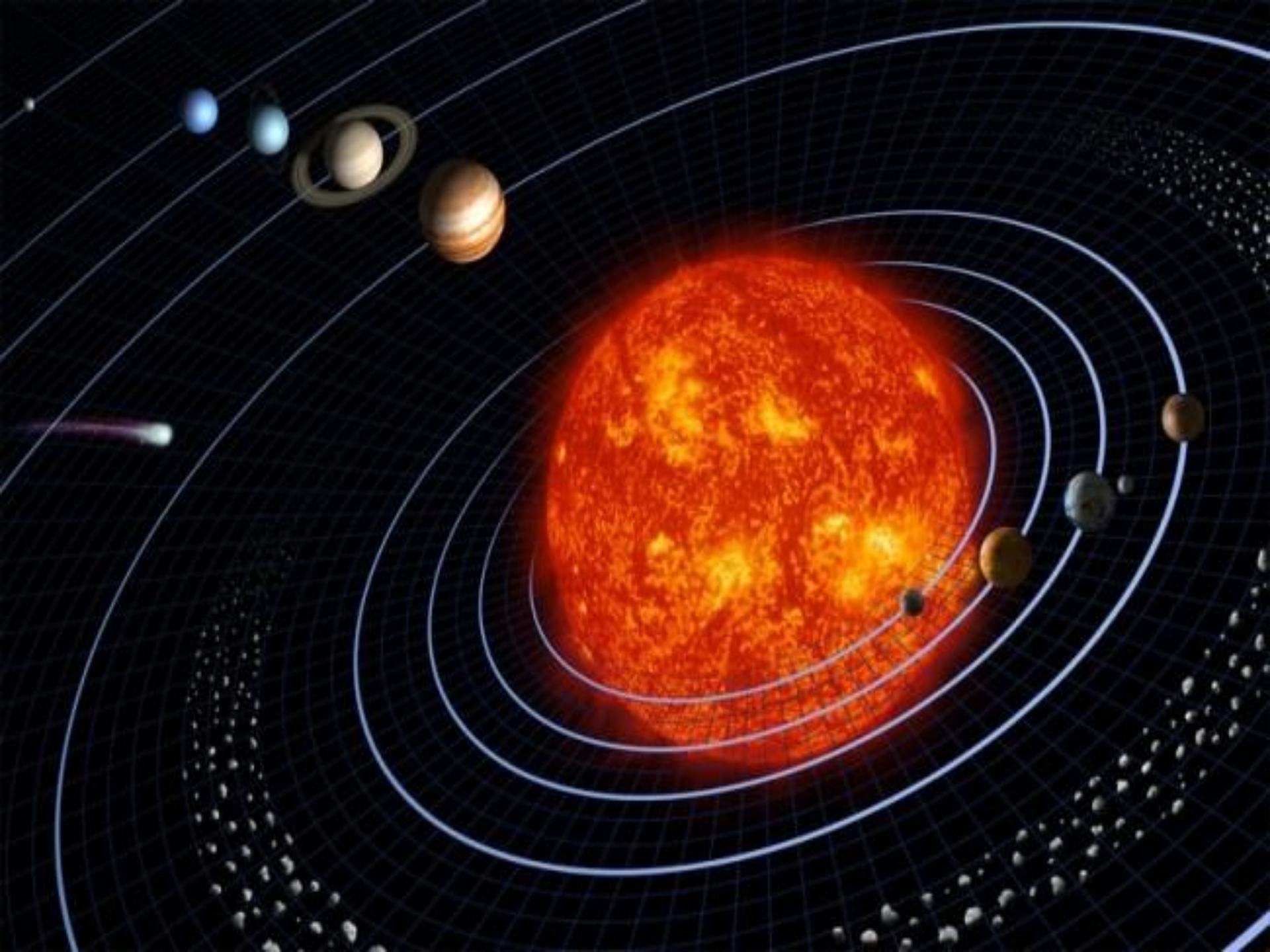




- Земля
- Меркурий
- Венера
- Марс



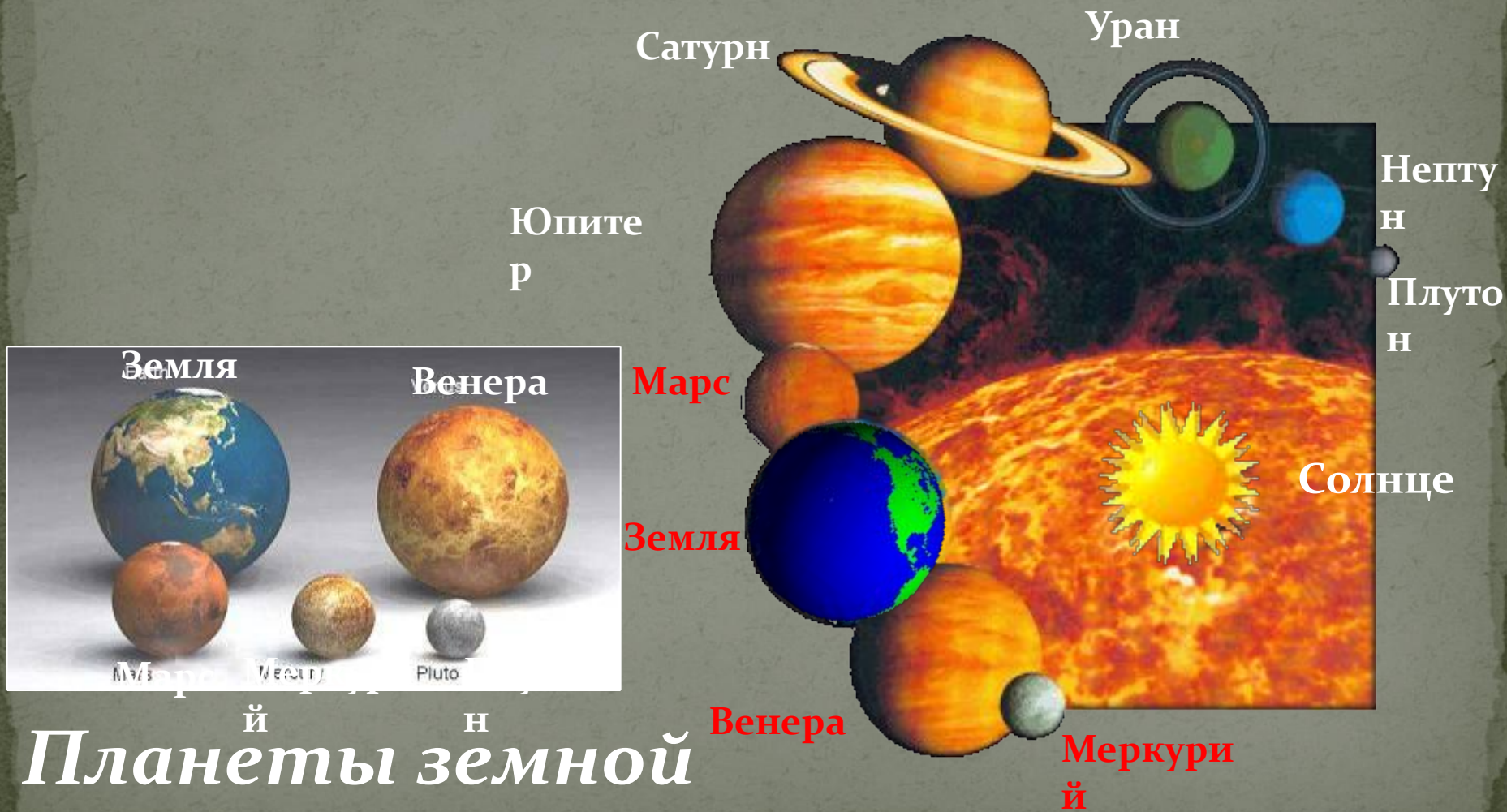
# Особенности планет Земной группы

- Малые размеры (Земля самая большая)
- Малые массы (Земля самая тяжелая)
  - Большие плотности
  - Малое количество спутников
  - Наличие твердой поверхности

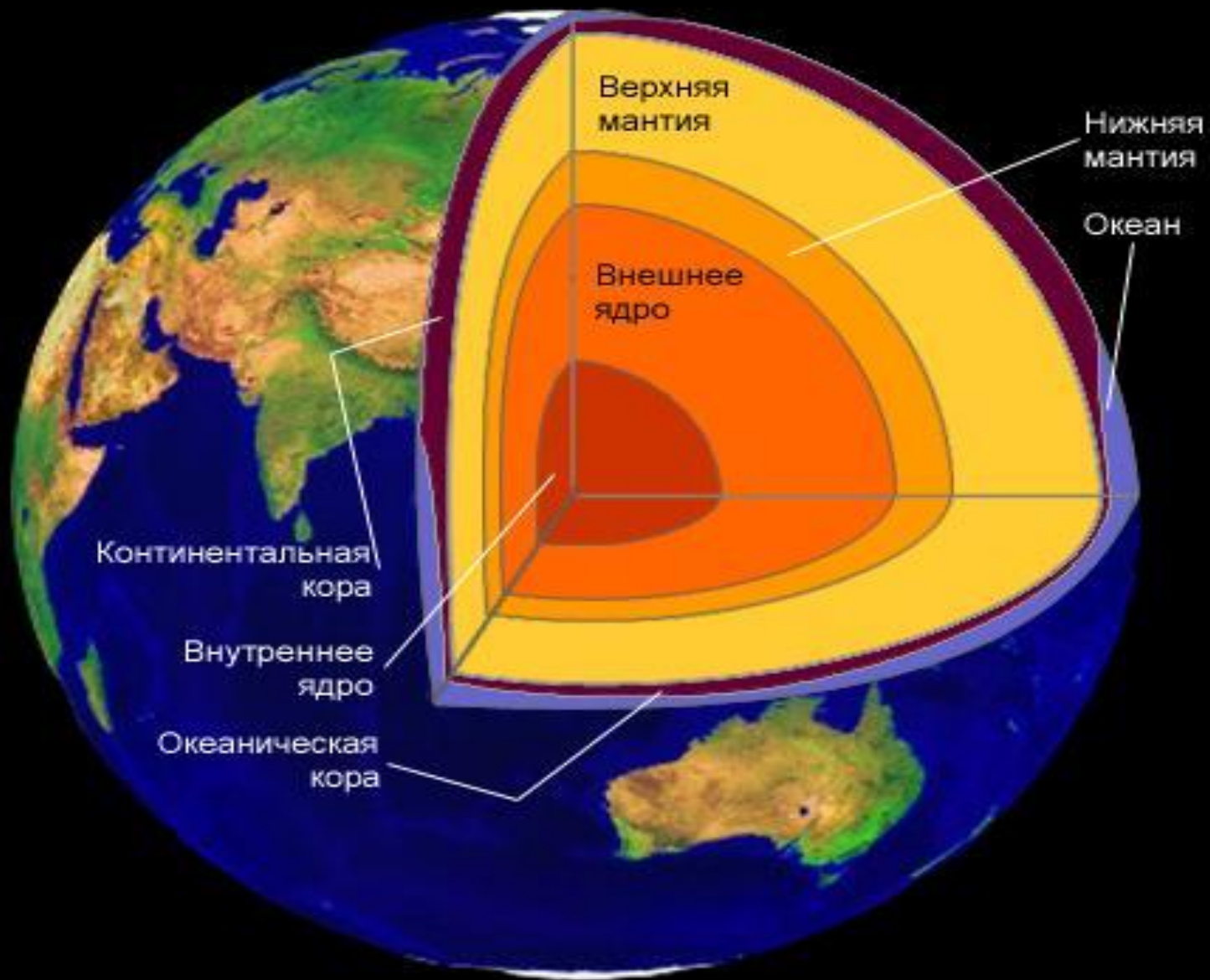
***ЗЕМЛЯ***



# Земля – планета Солнечной системы



Планеты земной группы



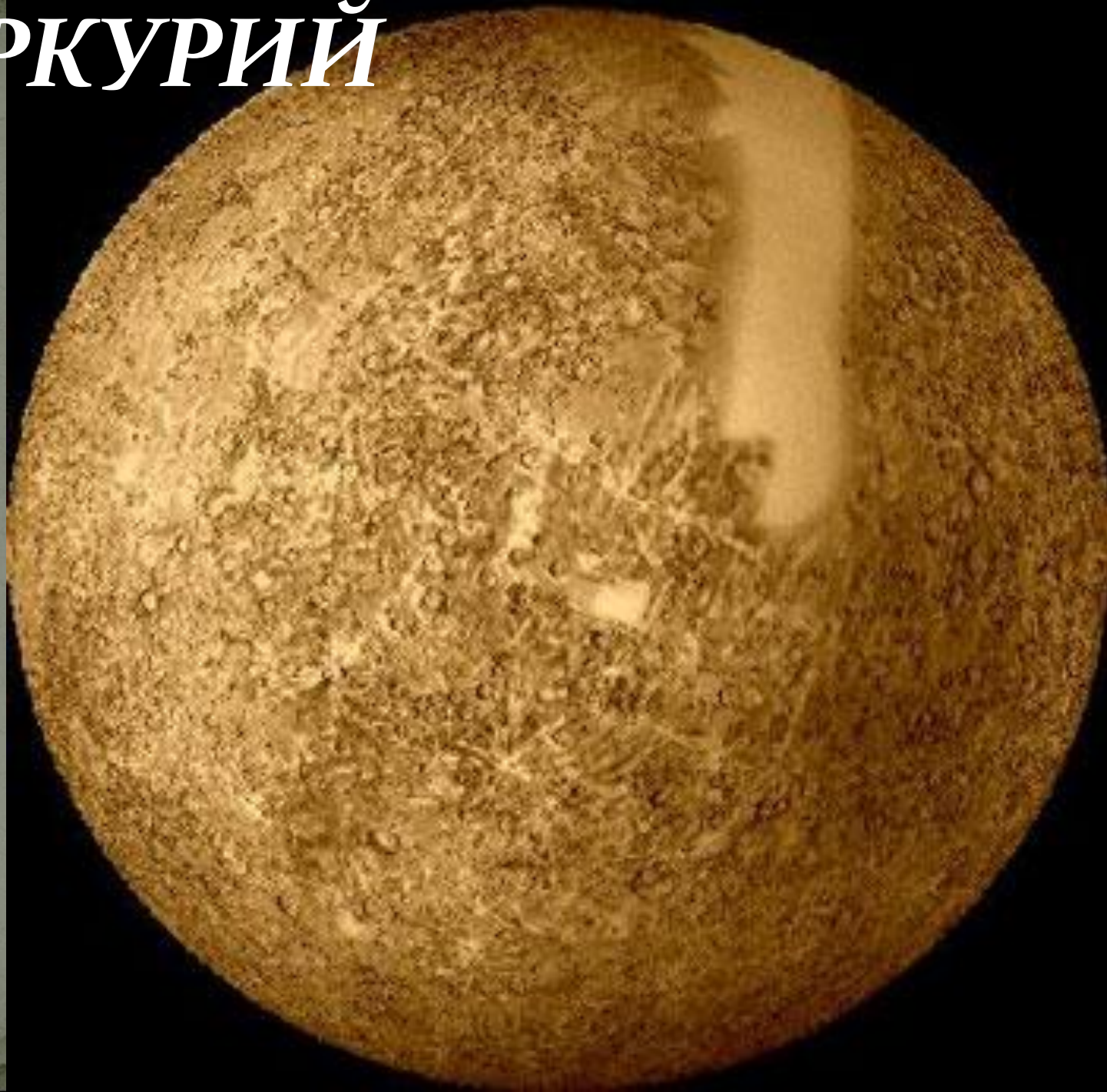


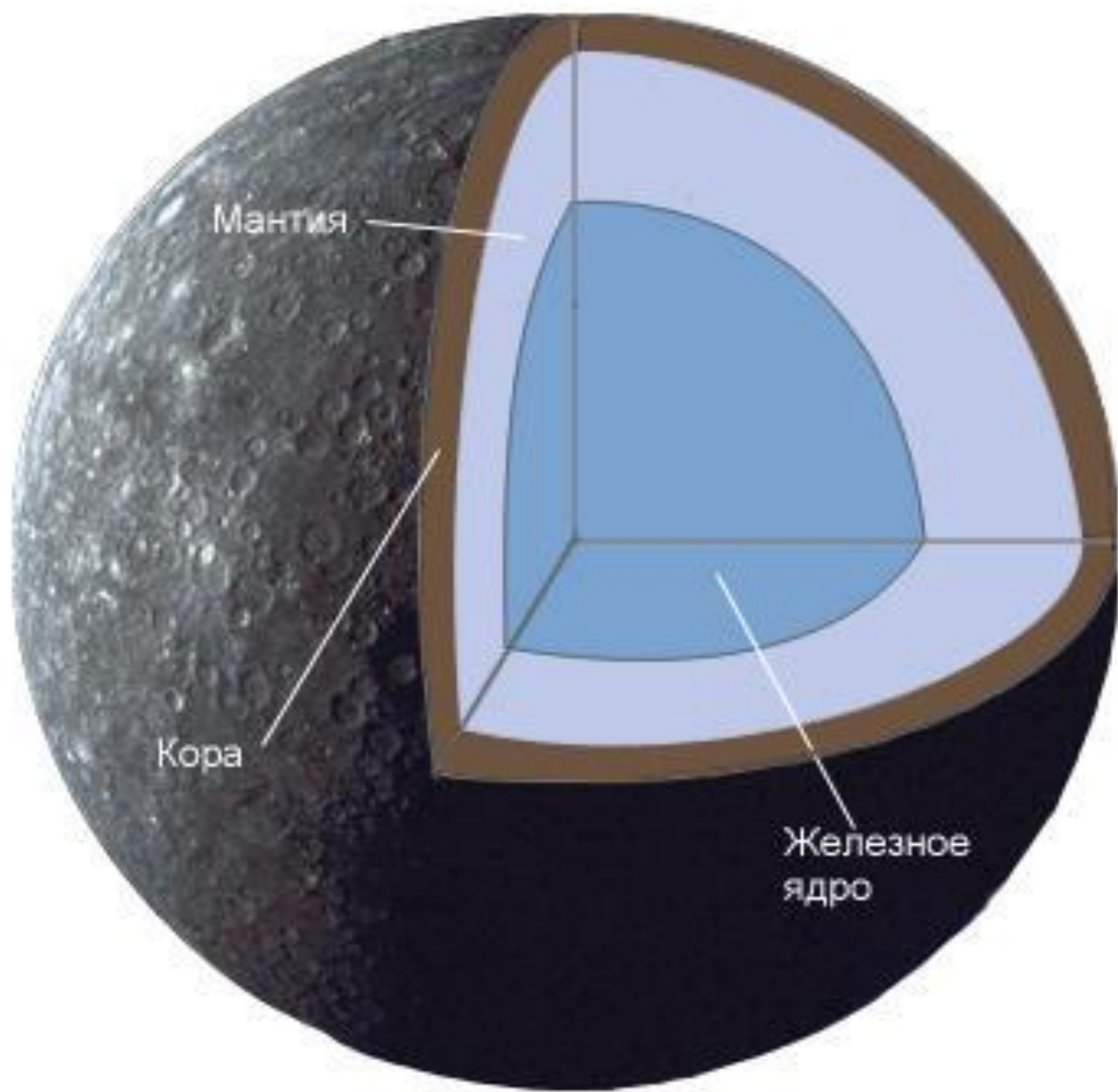
Луна –  
естественный  
спутник  
Земли

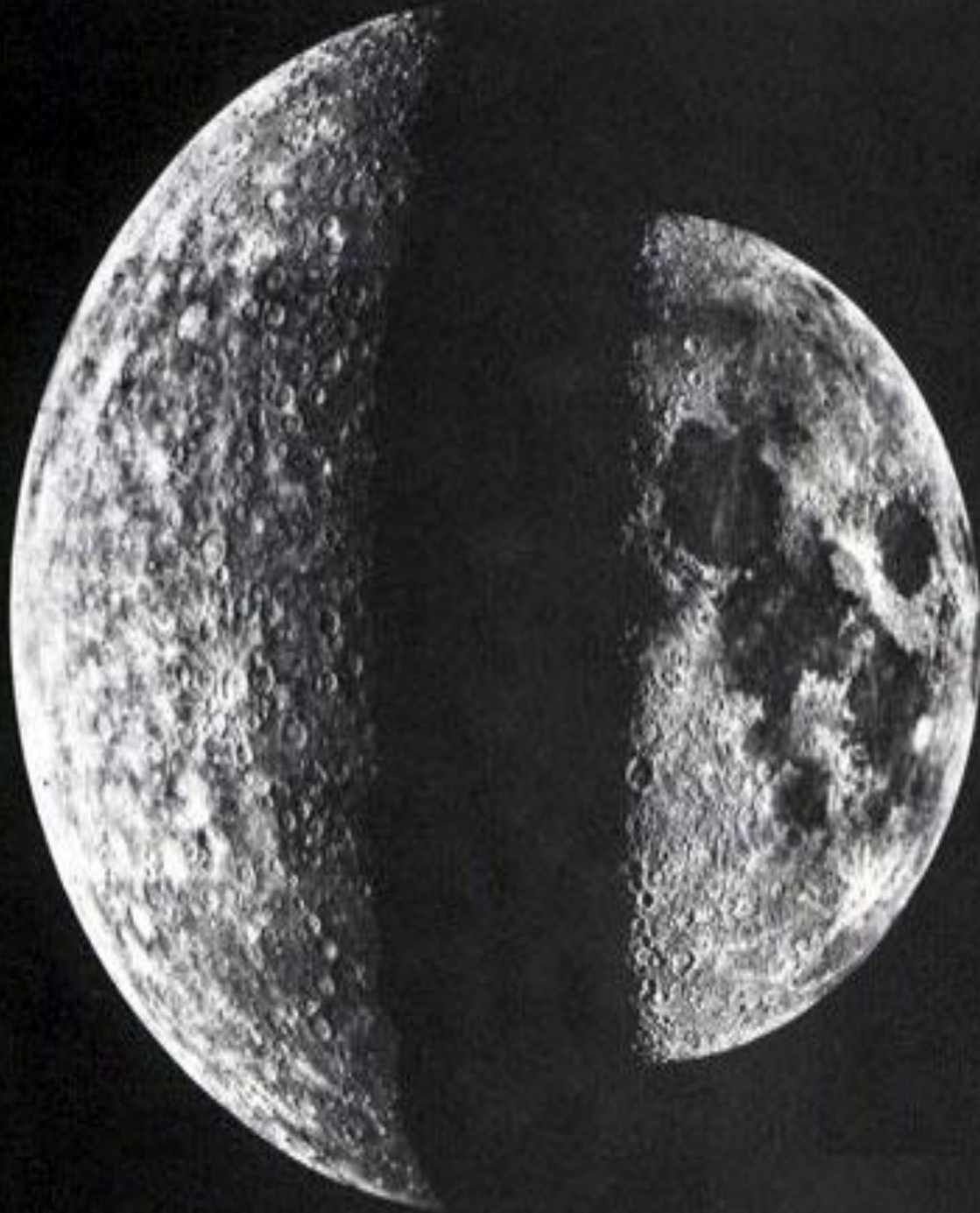




# *МЕРКУРИЙ*







Меркурий  
очень похож  
на Луну. В  
истории обоих  
небесных тел  
был период,  
когда лава  
потоками  
текла на  
поверхность



Участок  
поверхности  
Северного  
полушария  
Меркурия  
шириной  
около 500 км

# Меркурий

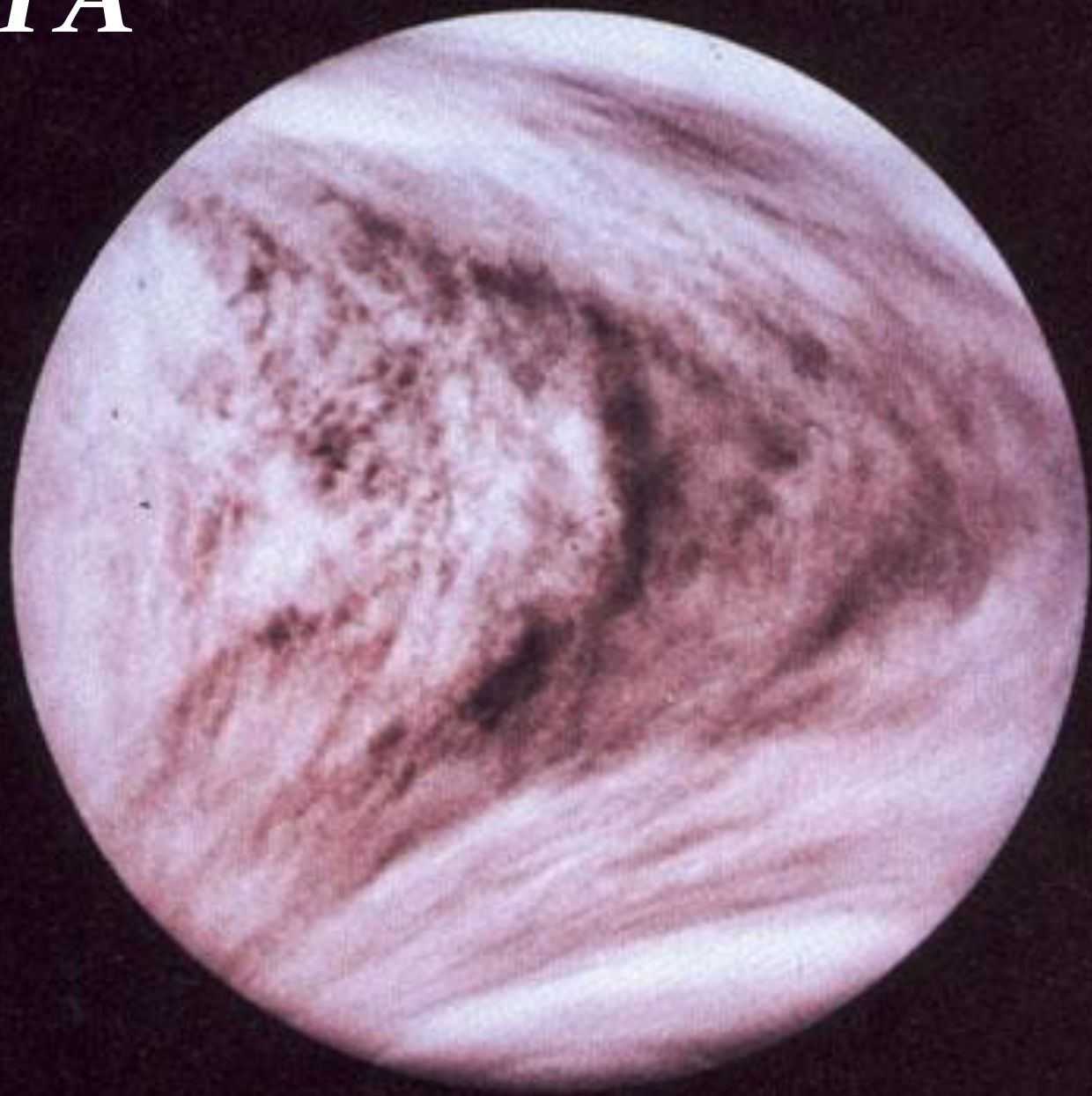
**Температура поверхности:**

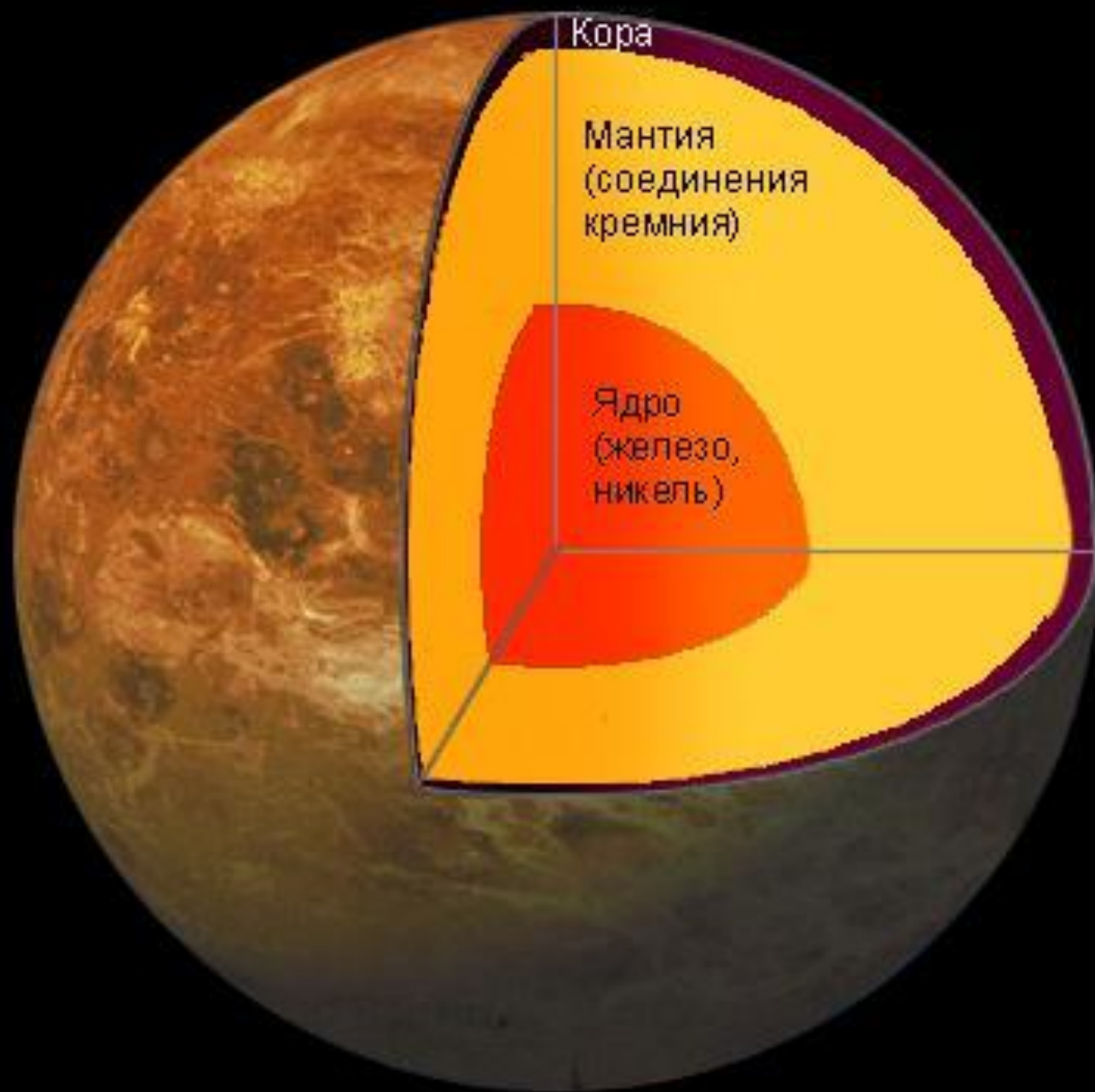
**максимум +430°C, минимум  
-180°C**

**Расстояние от Солнца:**

**0,387а.е. ,то есть 58 млн.км.**

*BEHEPA*

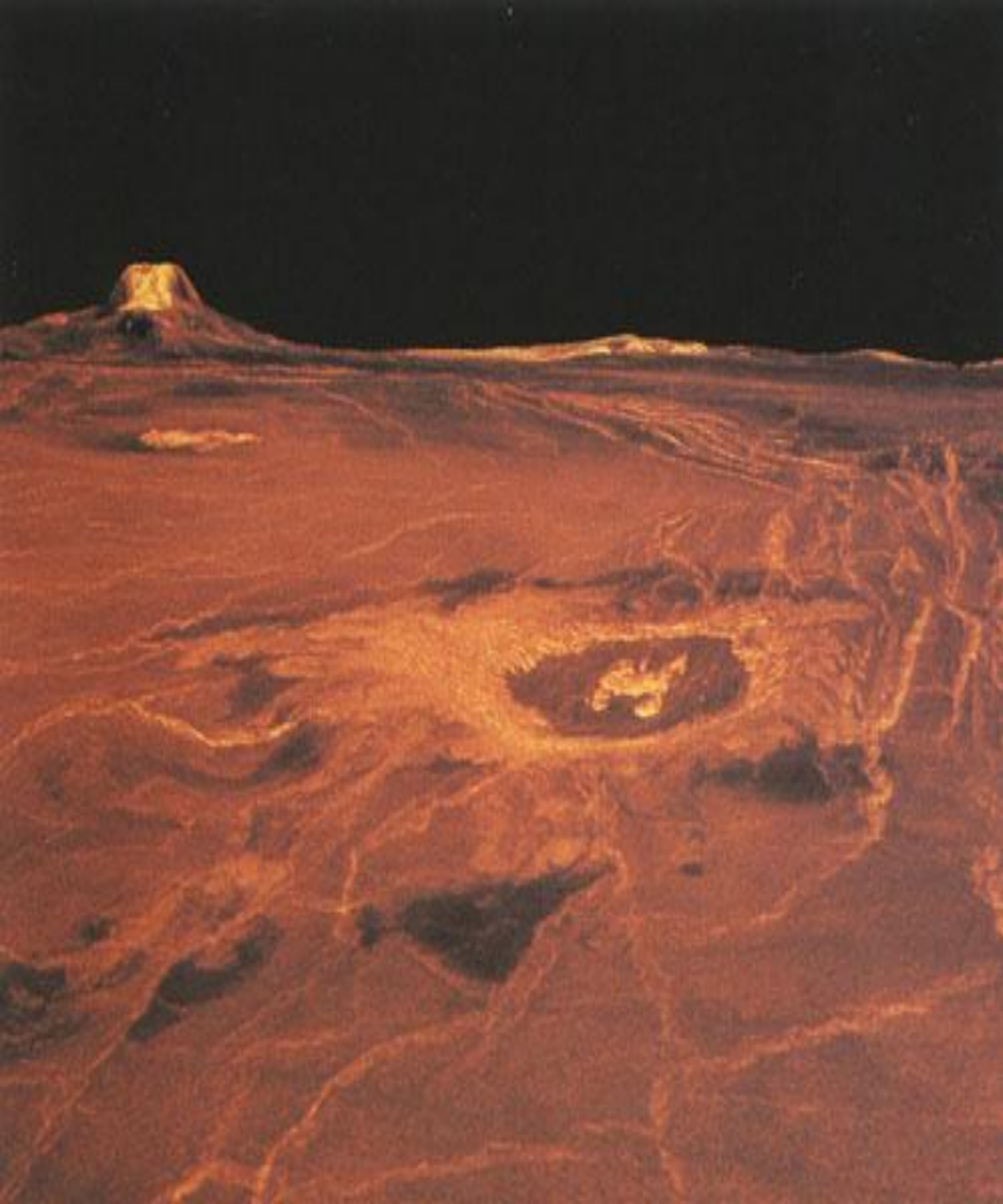






# Парниковый эффект в атмосфере Венеры





Снимок с радара «Магеллана». На переднем плане кратер диаметром 48 км. Хорошо заметны трещины и складки, образовавшиеся в результате удара метеорита. На горизонте вулкан высотой около

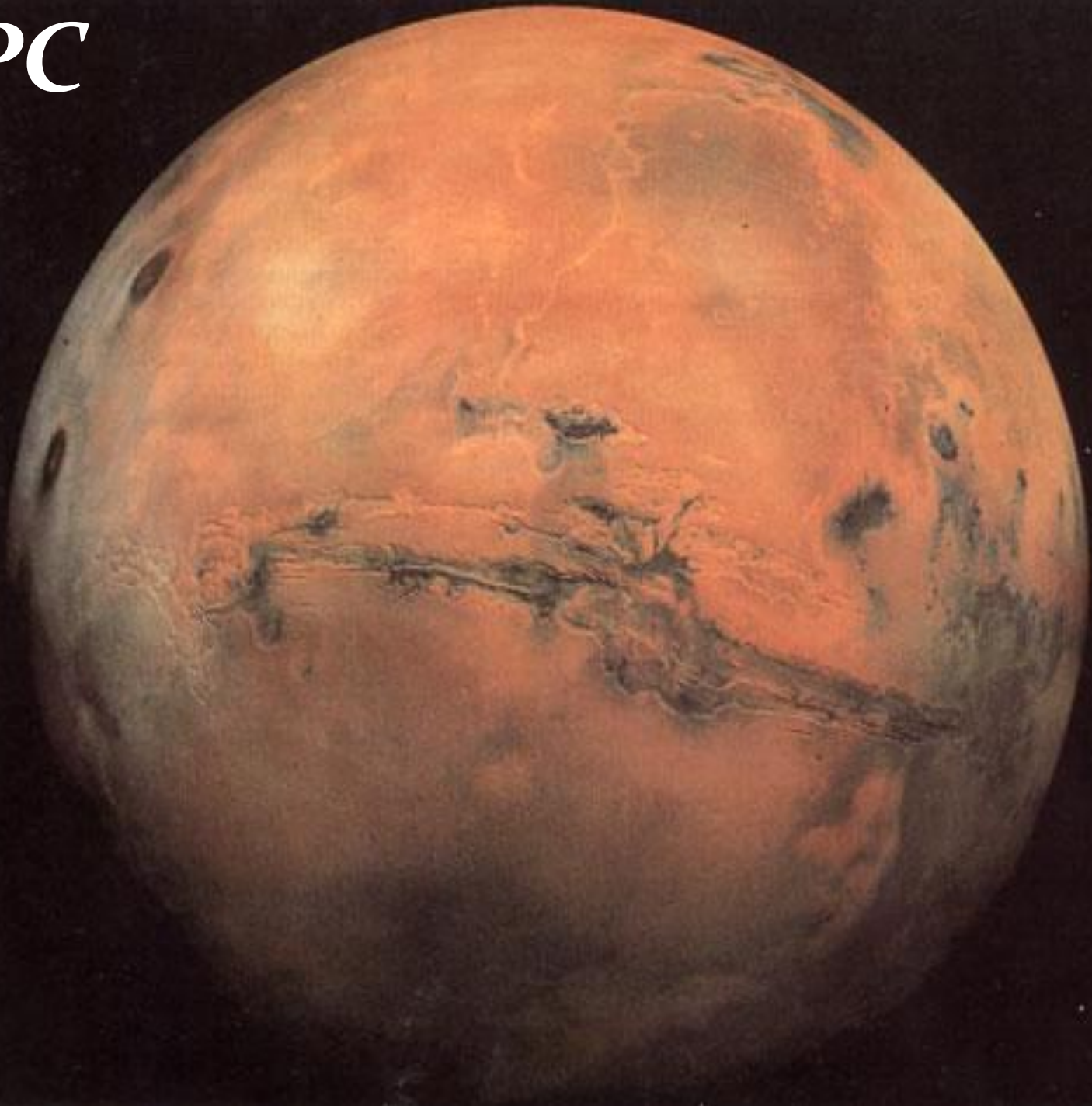
3 км

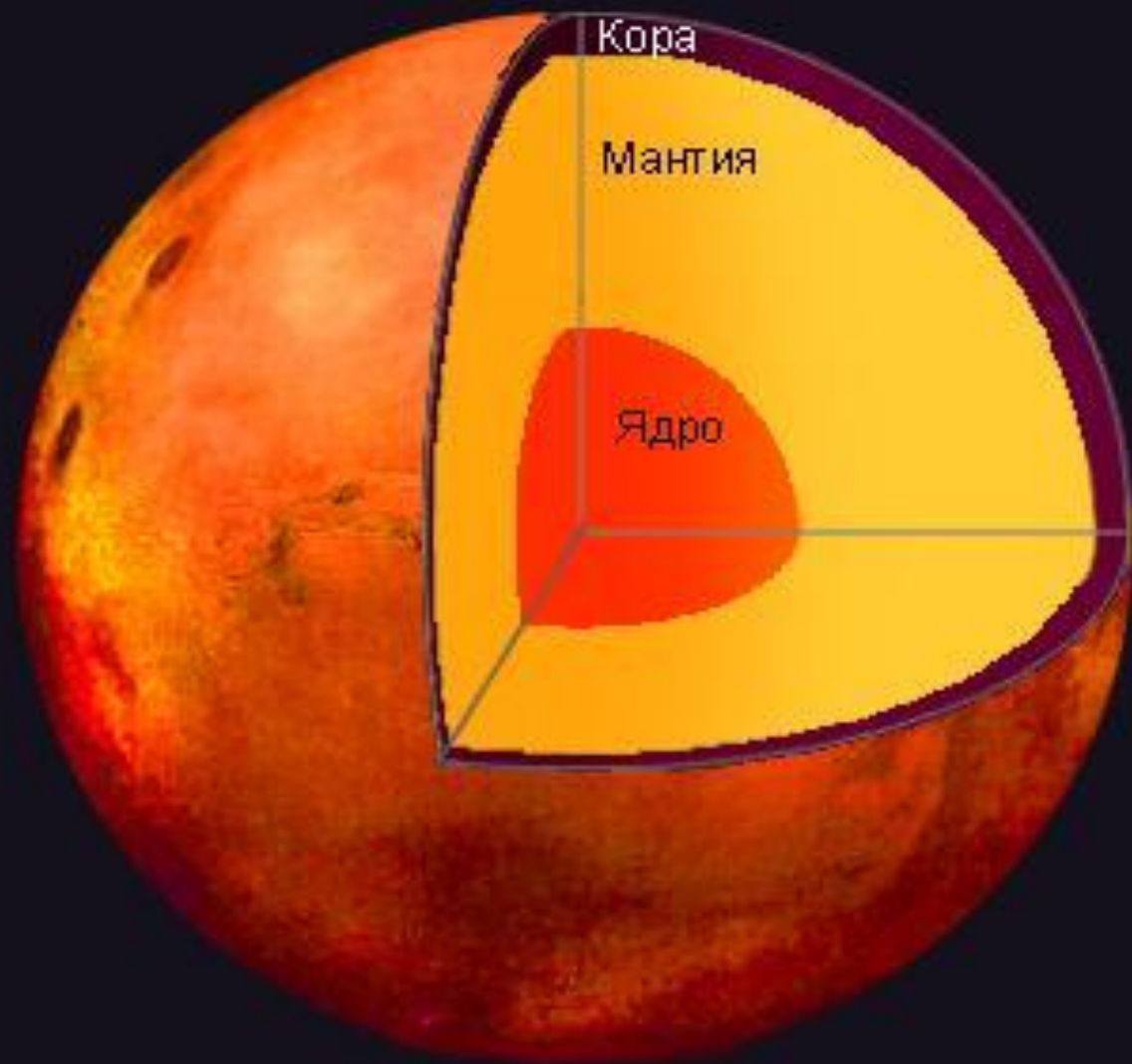


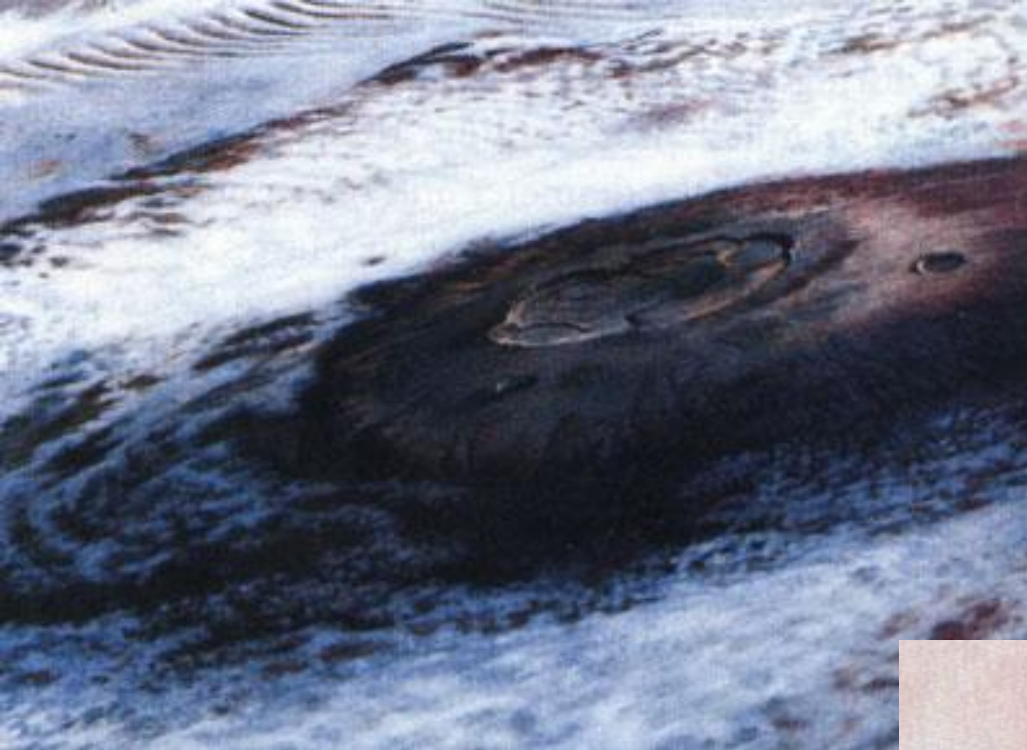
# Венера

Температура поверхности:	максимум +480°C
Расстояние от Солнца:	0,723а.е. ,то есть 108 млн.км.

*MAPC*

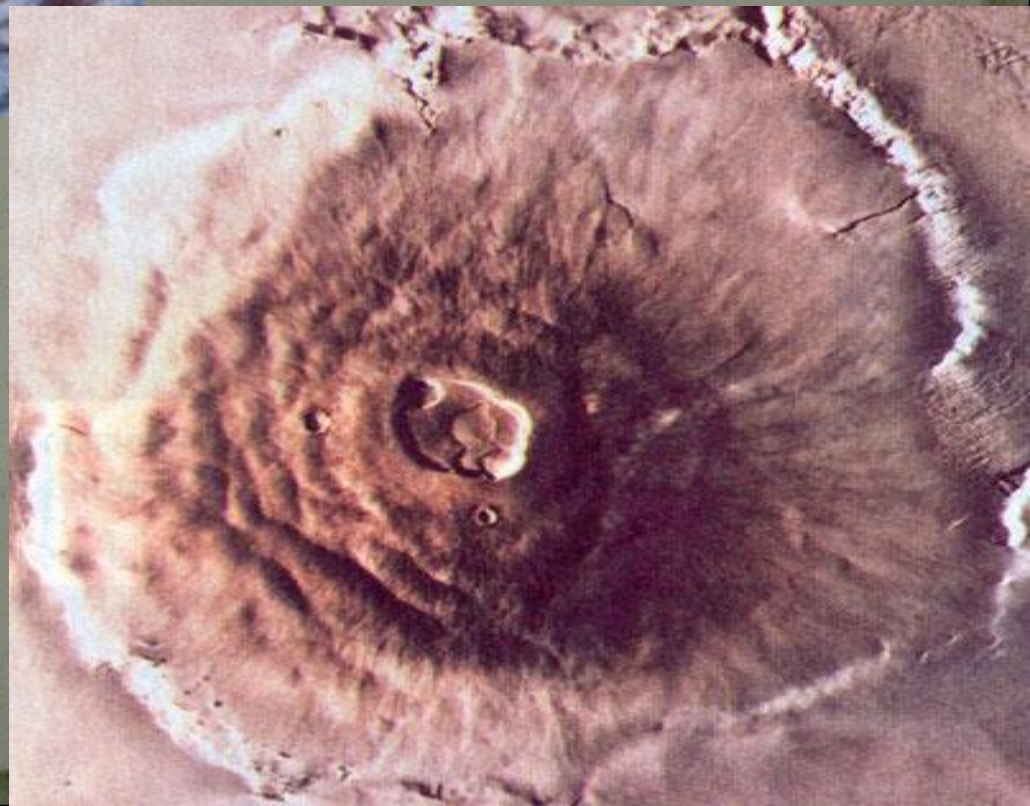






Гора Олимп. Облака  
располагаются на  
8 км ниже, чем  
вершина вулкана

Олимп – крупнейшая  
гора в Солнечной  
системе. Провал на  
вершине вулкана  
равен по площади  
Лос-Анджелесу





# Марсианская пустыня



Бывшие реки:  
когда-то по  
ним бежала  
вода

# Марс

**Температура  
поверхности:**

**-23°C на большей  
части  
поверхности,  
-150°C на  
полюсах, 0°C на  
экваторе**

**Расстояние от  
Солнца:**

**0,3871,5237 а.е., то  
есть 228 млн.км.**