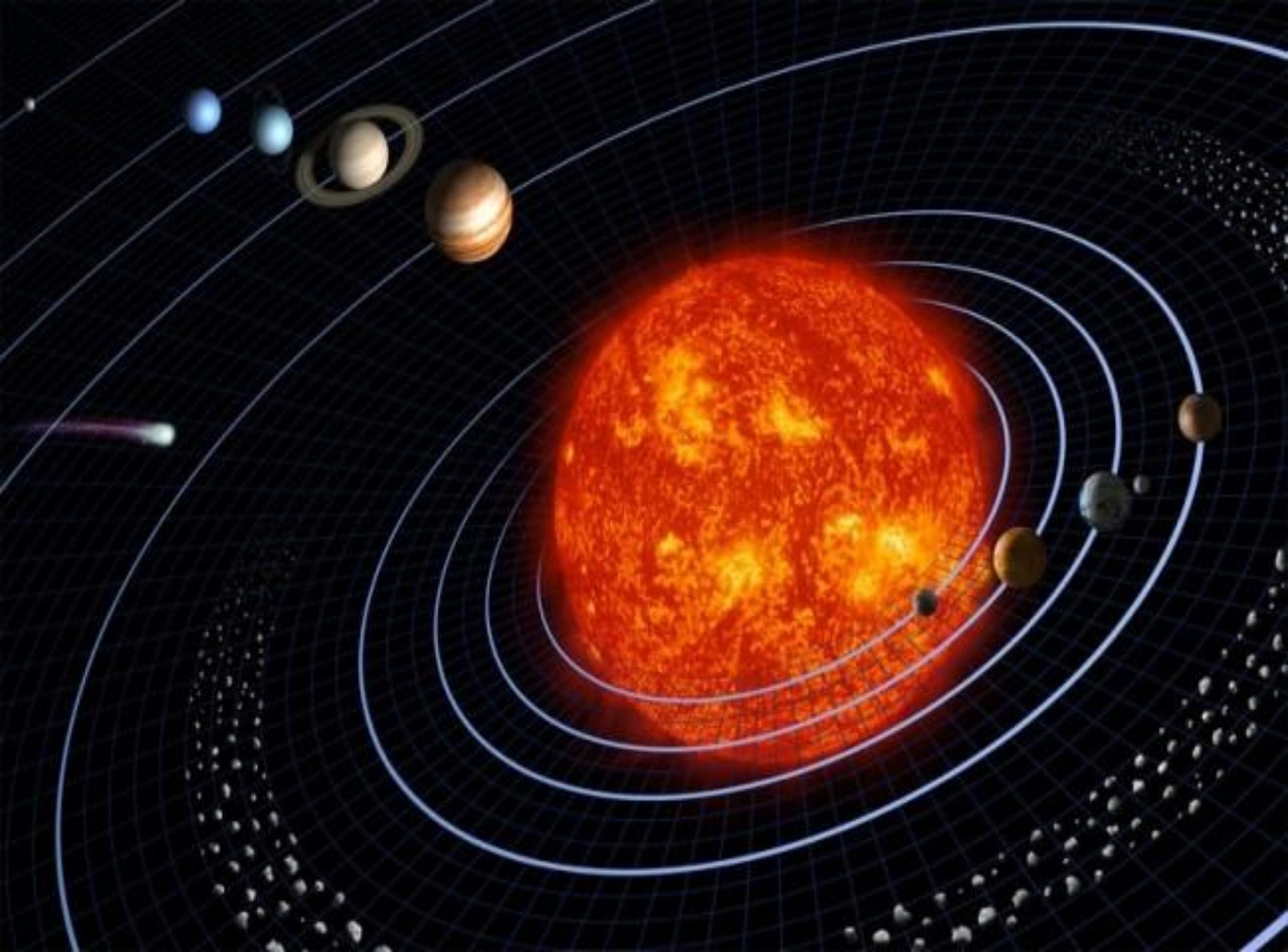




- Земля
- Меркурий
- Венера
- Марс



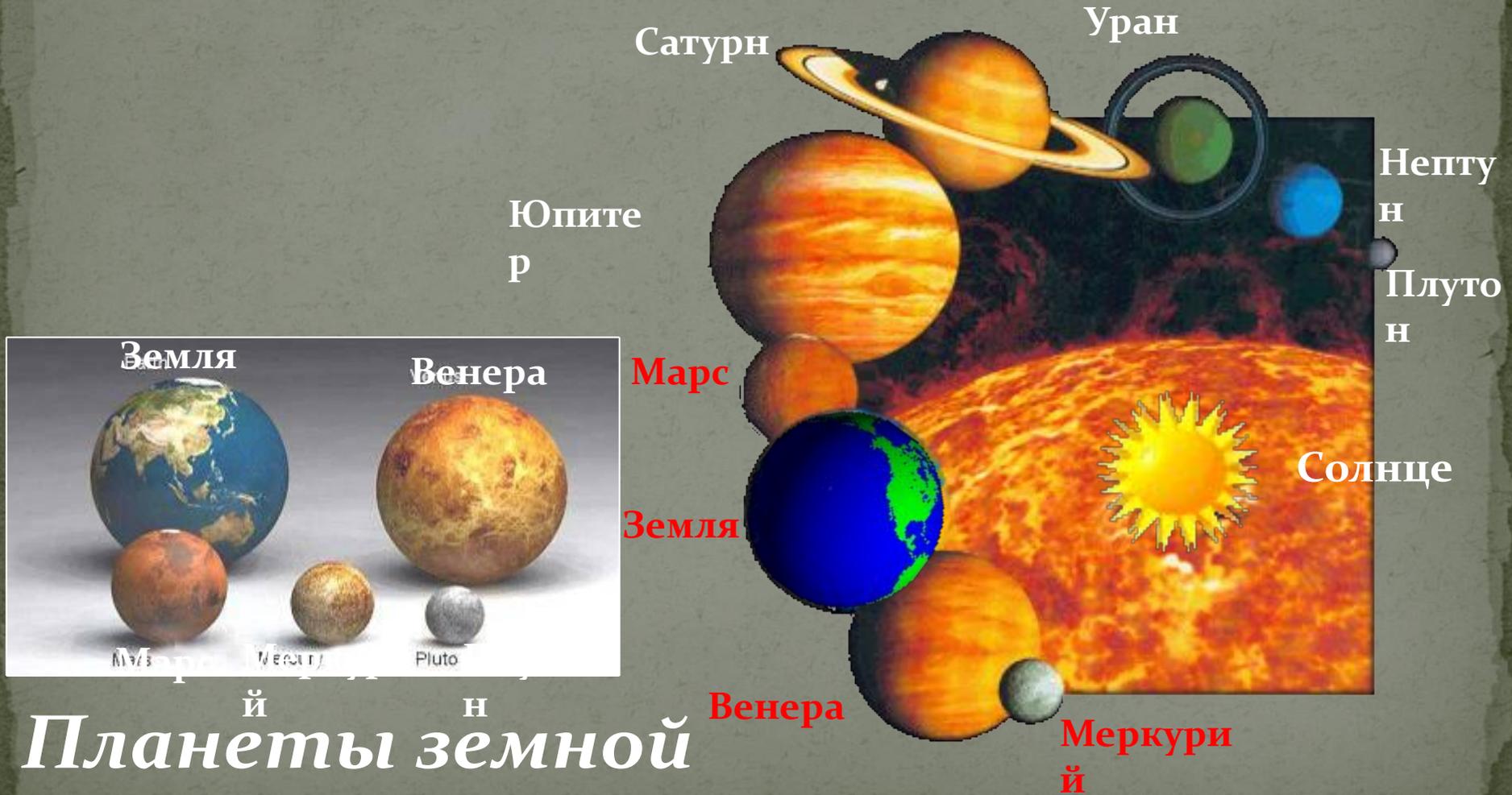
Особенности планет Земной группы

- 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



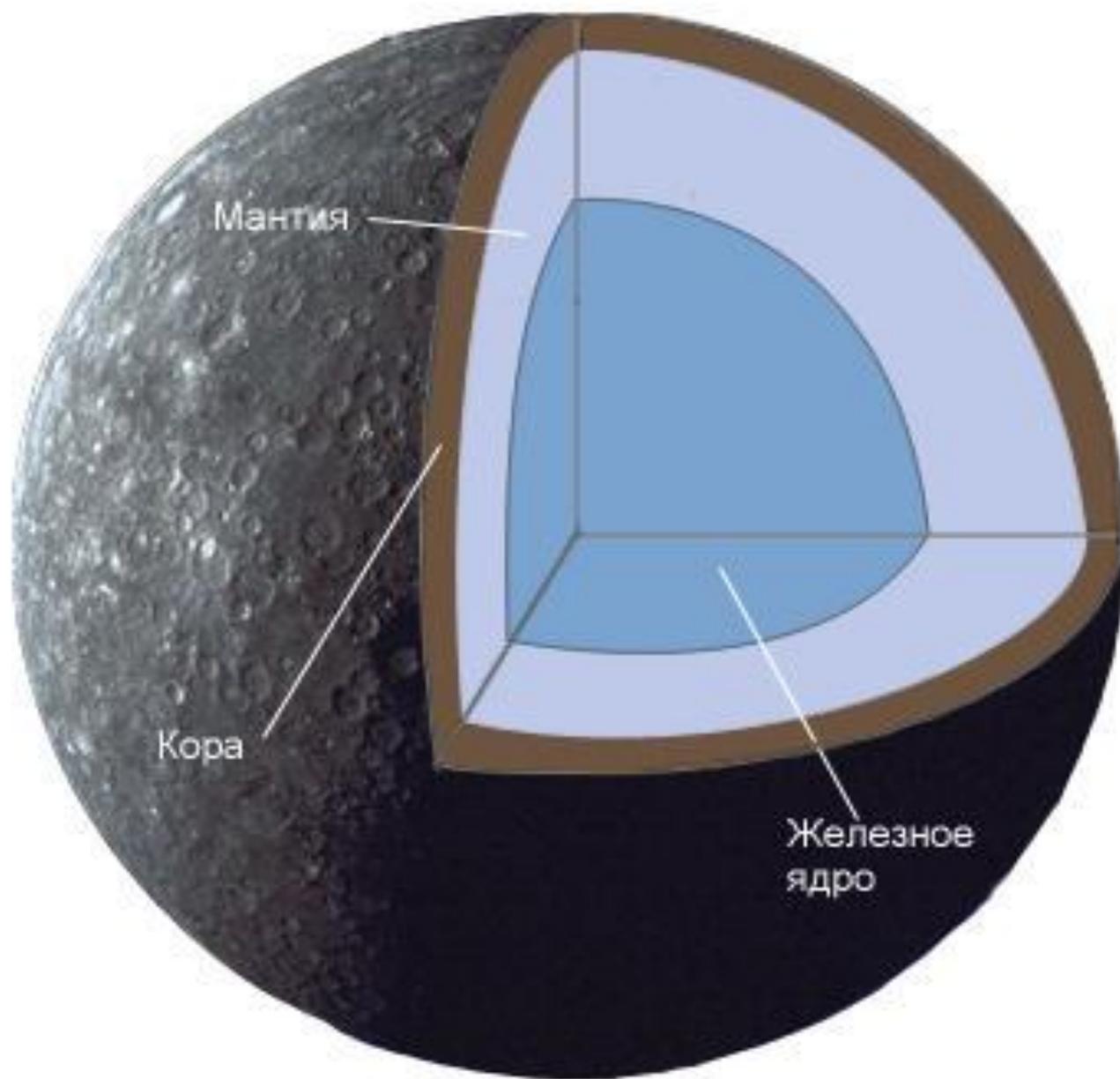


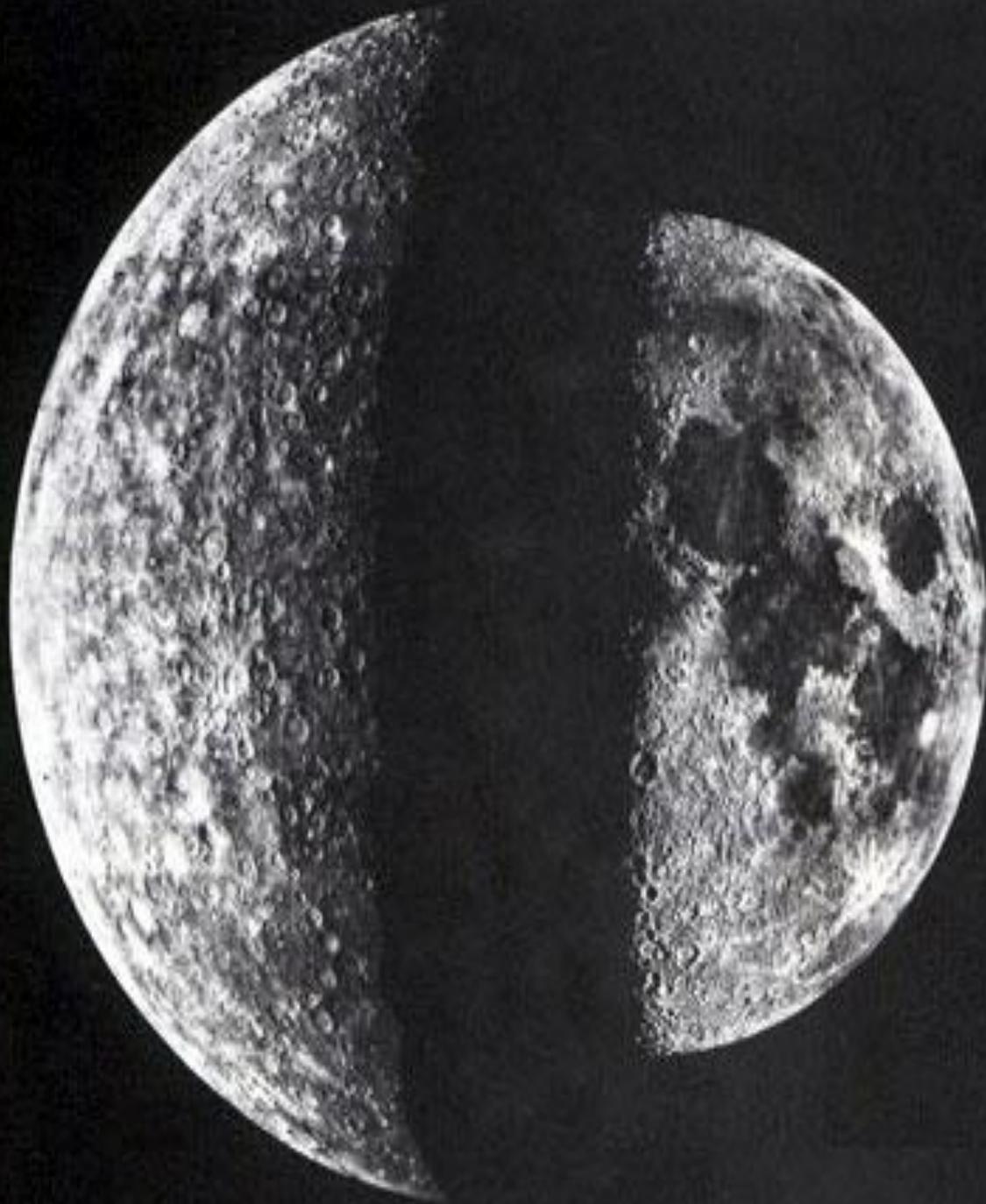
Луна –
естественный
спутник
Земли



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

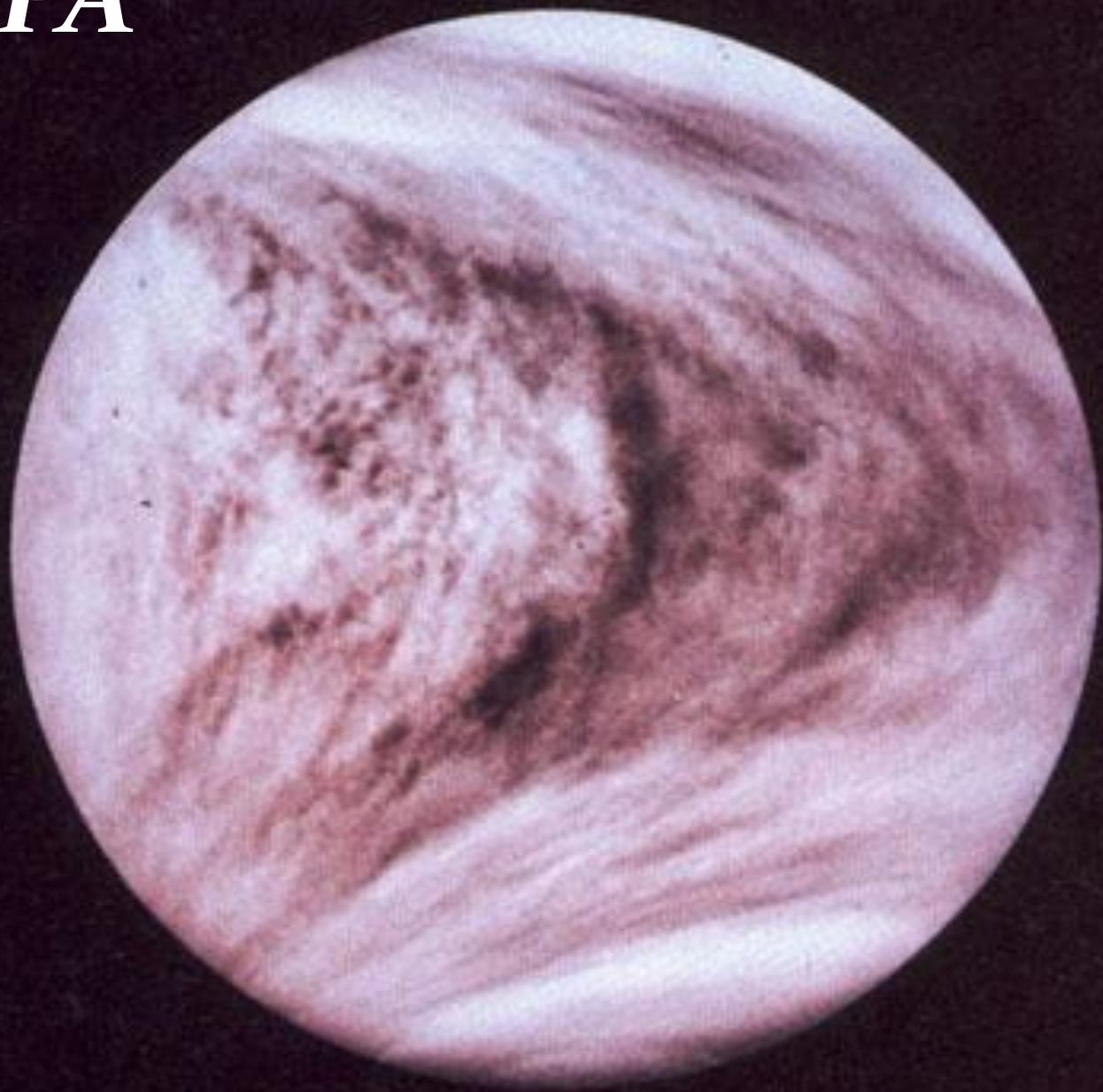
Температура поверхности:

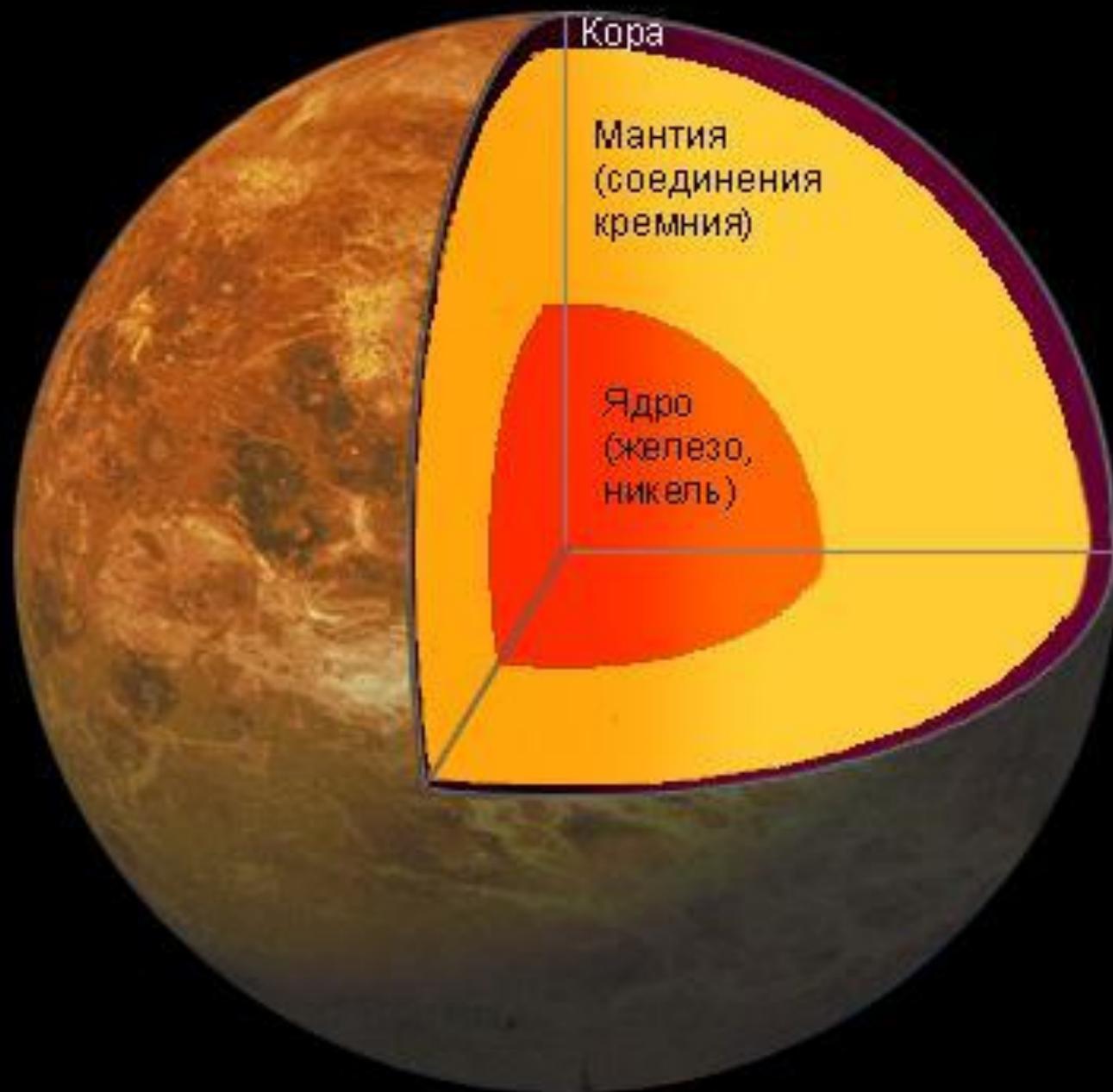
**максимум +430°C, минимум
-180°C**

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

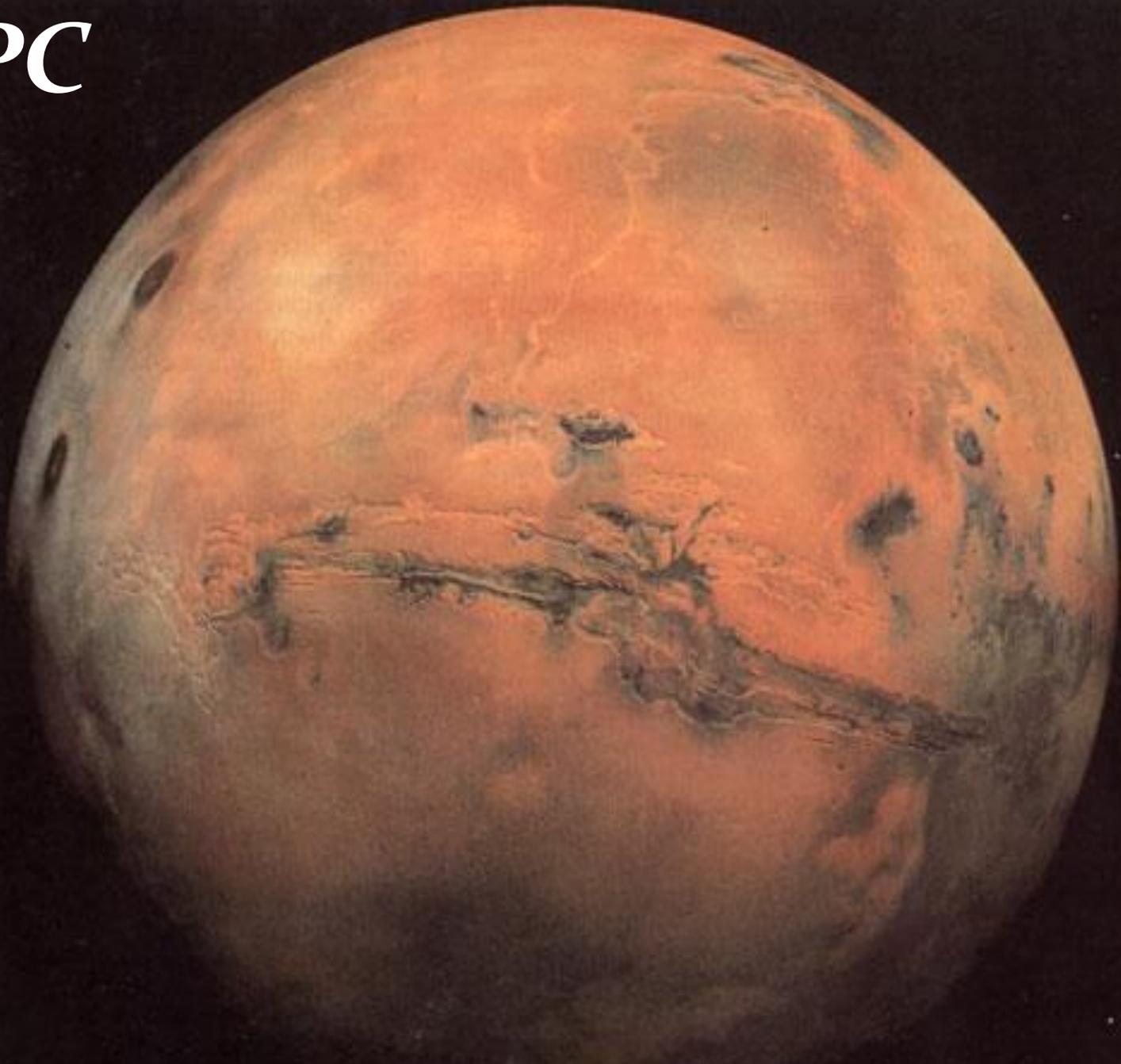
3 км

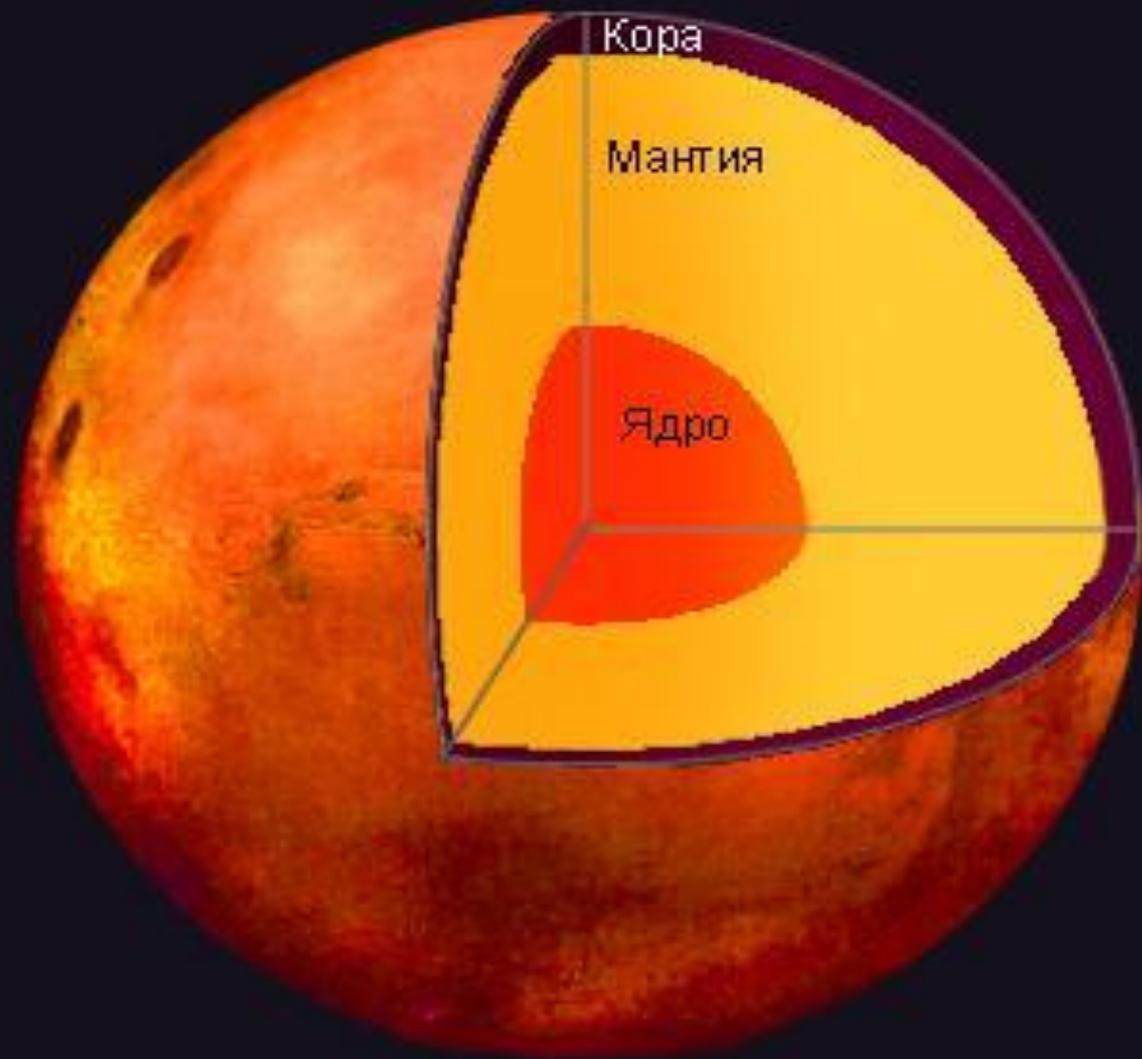


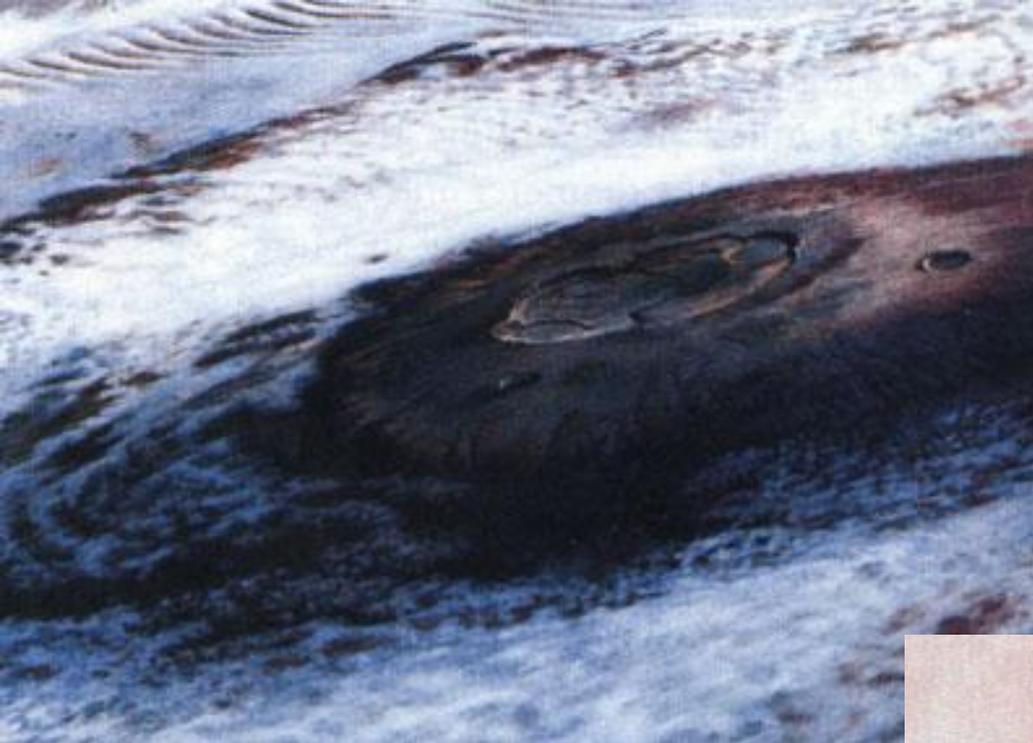
Венера

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

MAPC

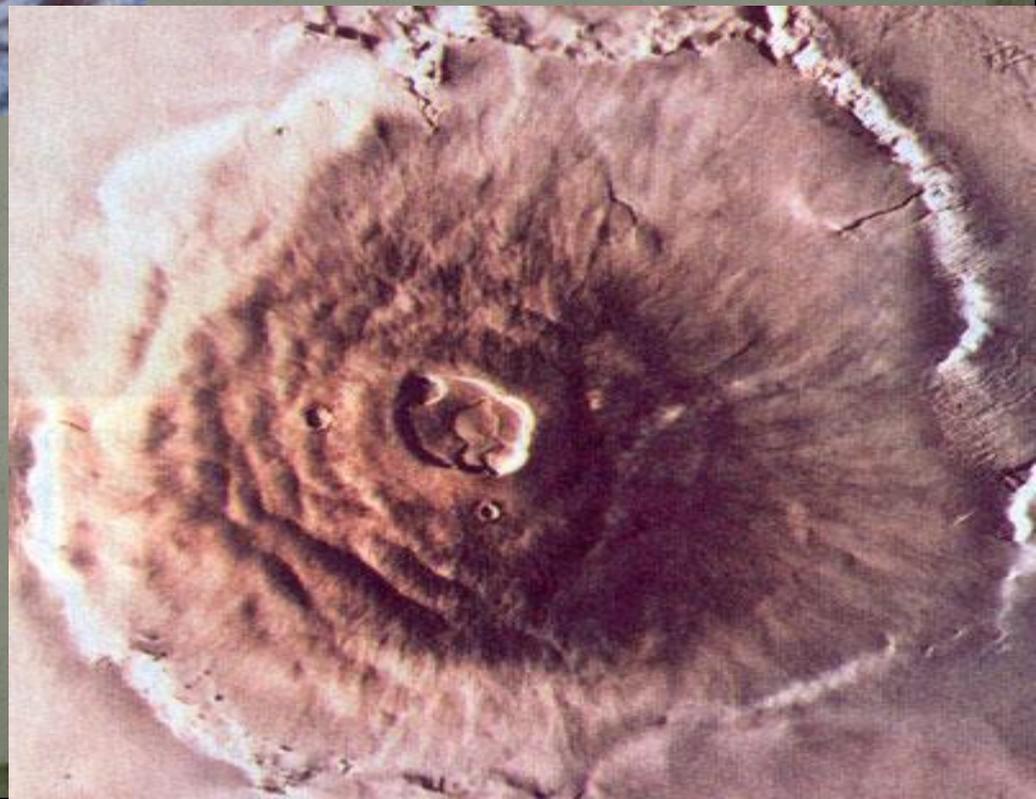






Гора Олимп. Облака
располагаются на
8 км ниже, чем
вершина вулкана

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.**