

# Тема:

«Солнечная система, ее состав. Планеты земной группы».

# Модель Коперника

## Модель Коперника



# Модель Птолемея



# Модель Аристотеля



СФЕРА НЕПОДВИЖНЫХ  
ЗВЕЗД

# Солнечная система. Её состав, возникновения.



# Меркурий



Вид с северного полюса

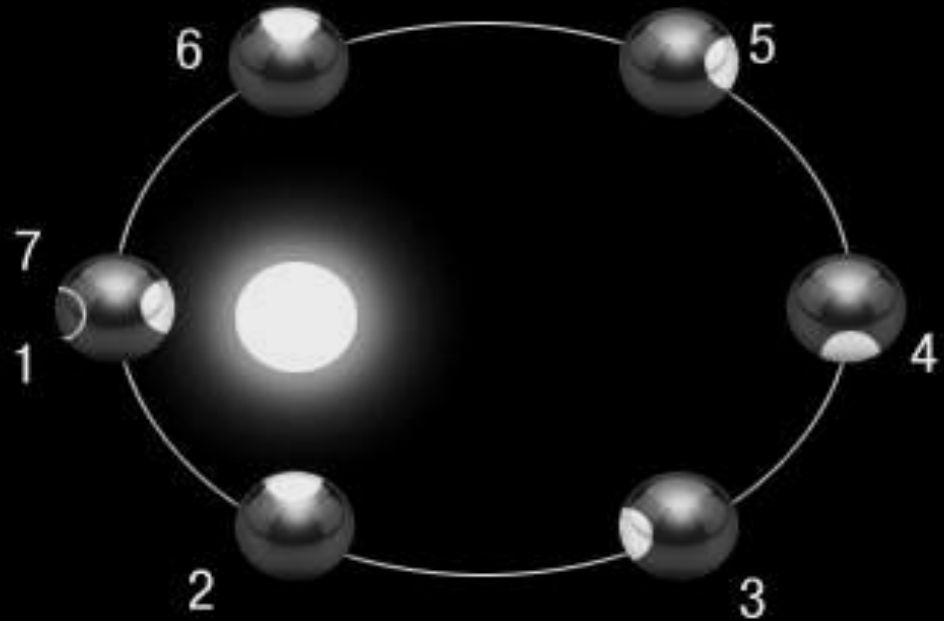


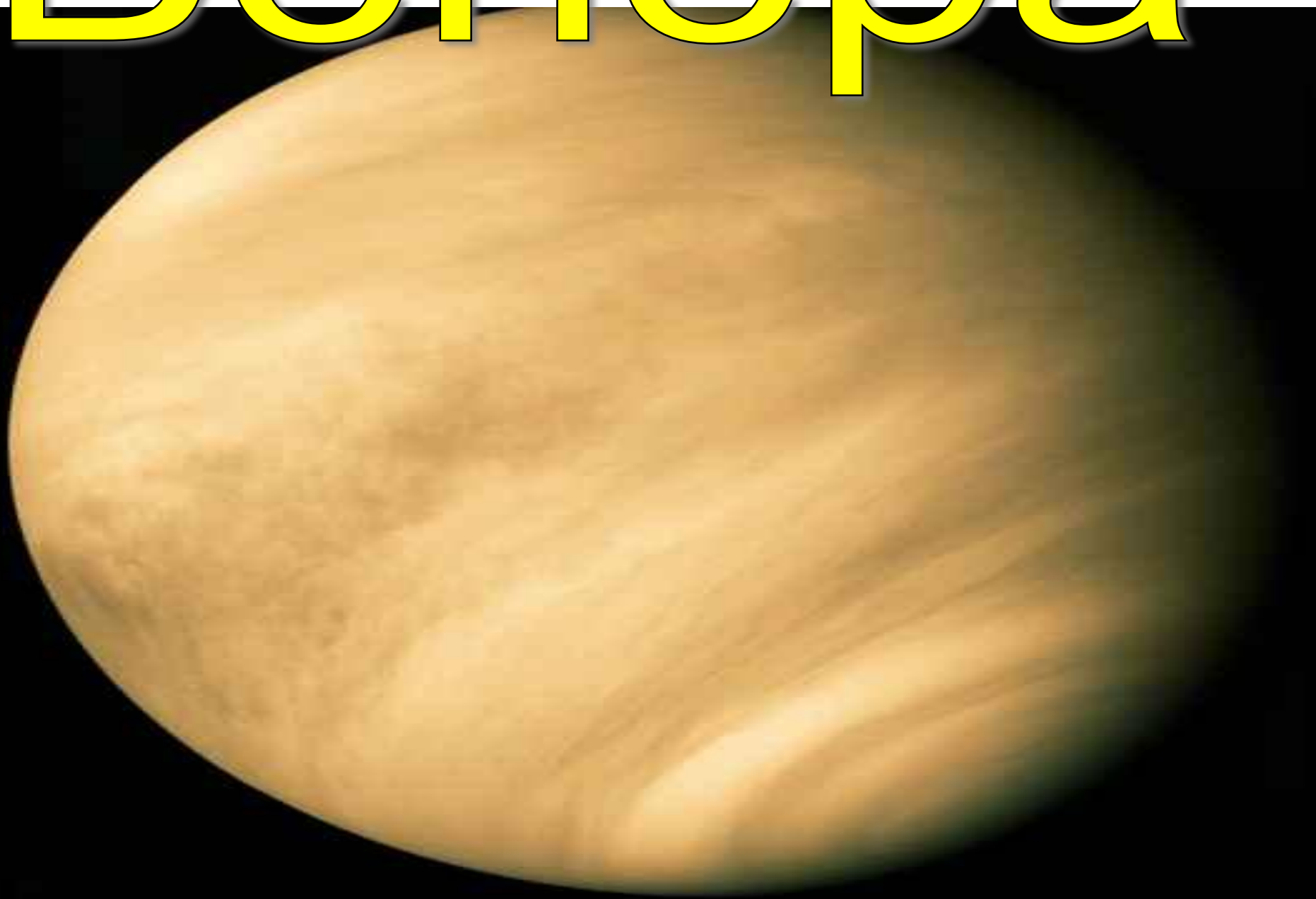
Схема движения Меркурия по орбите и его вращения

# Меркурий

Удаленность от солнца 58 млн. км  
Атмосферы - нет.



# Венера



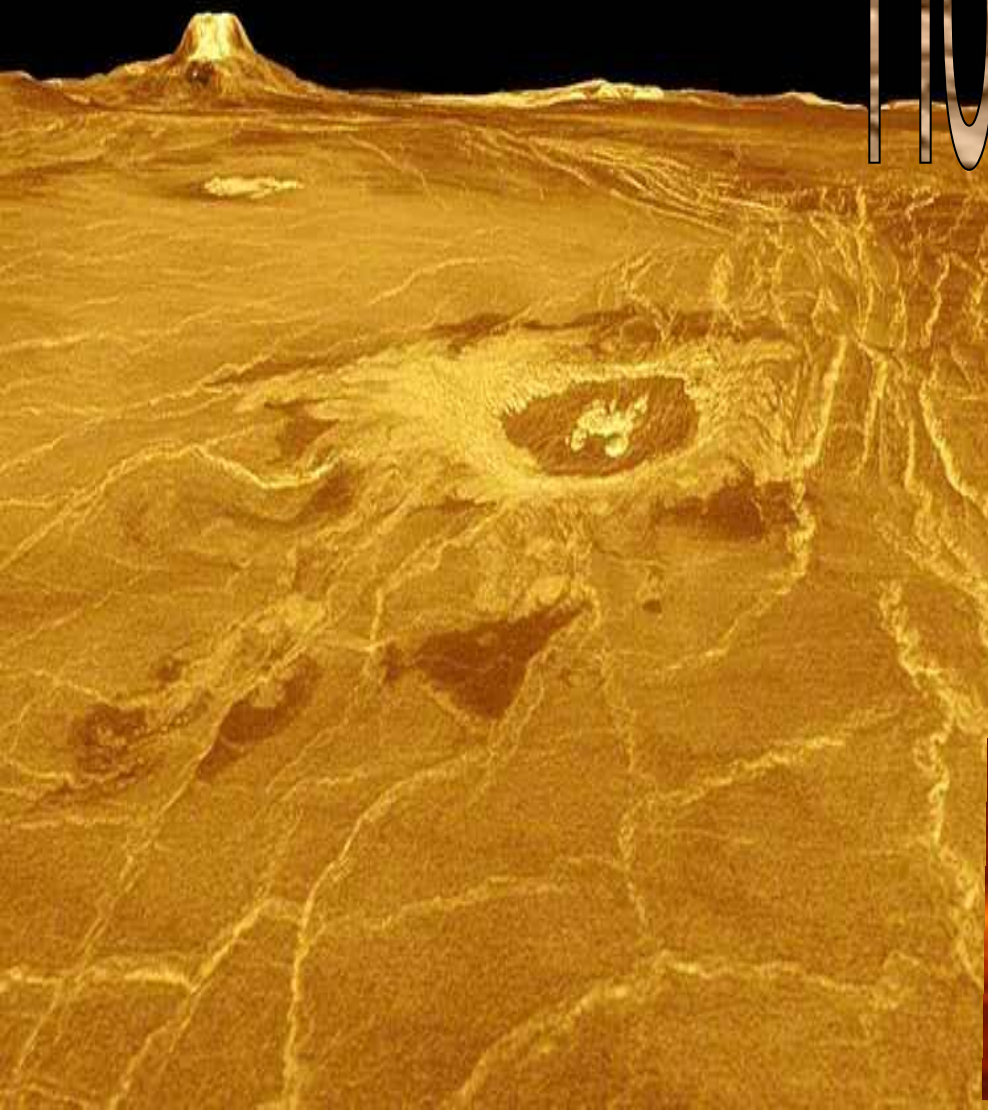


Отдаленность от солнца – 108

млн. км

Атмосфера – плотная, облачная  
из CO<sub>2</sub>

# ПОВЕРХНОСТИ ВЕНЕРОУ



# Землія

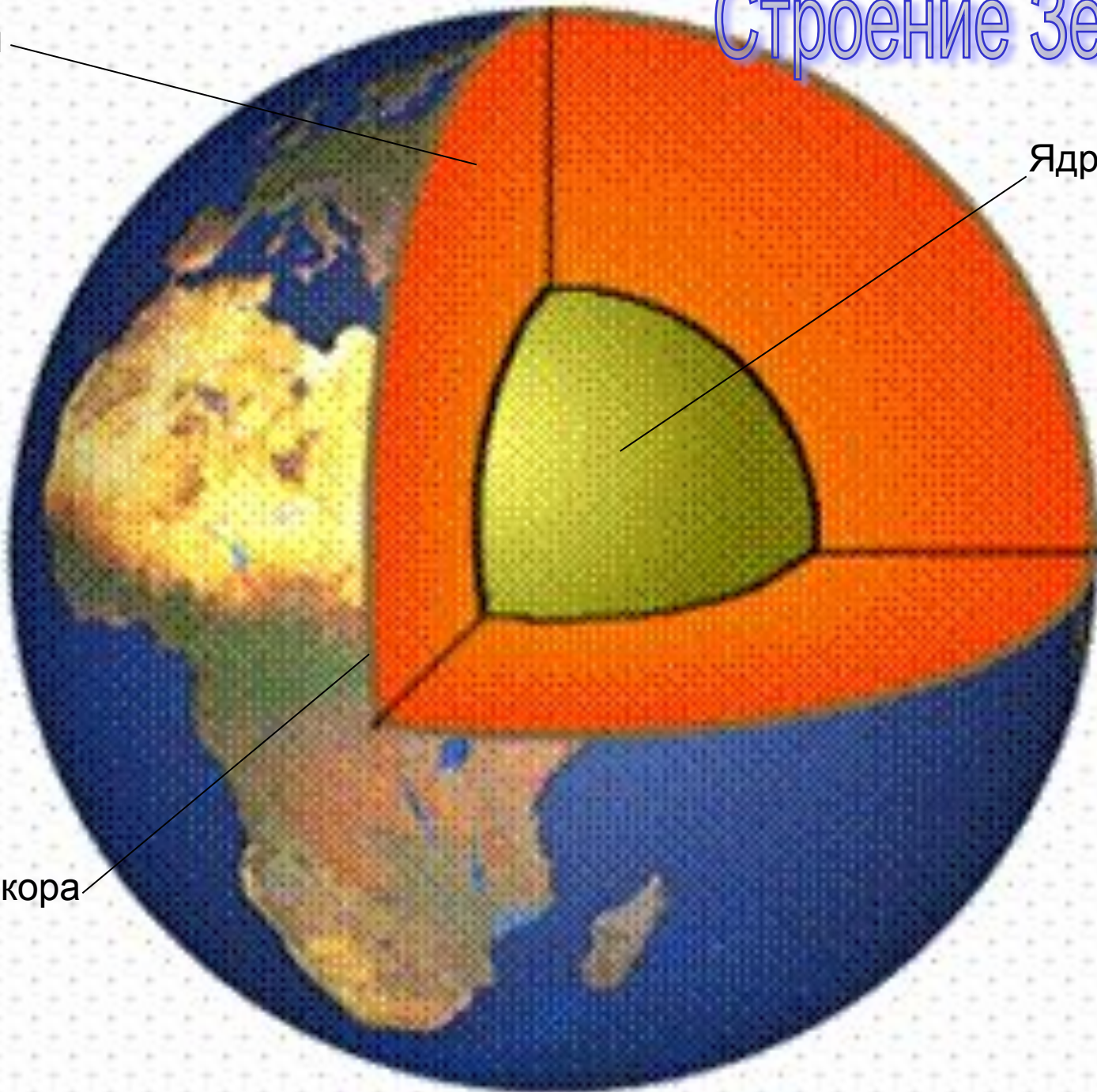


# Строение Земли

Мантия

Ядро

Земная кора



Удаленность от солнца – 159 млн. км

Атмосфера – содержит азот, кислород,  
углекислый газ.



# Марс



# Поверхность Марса

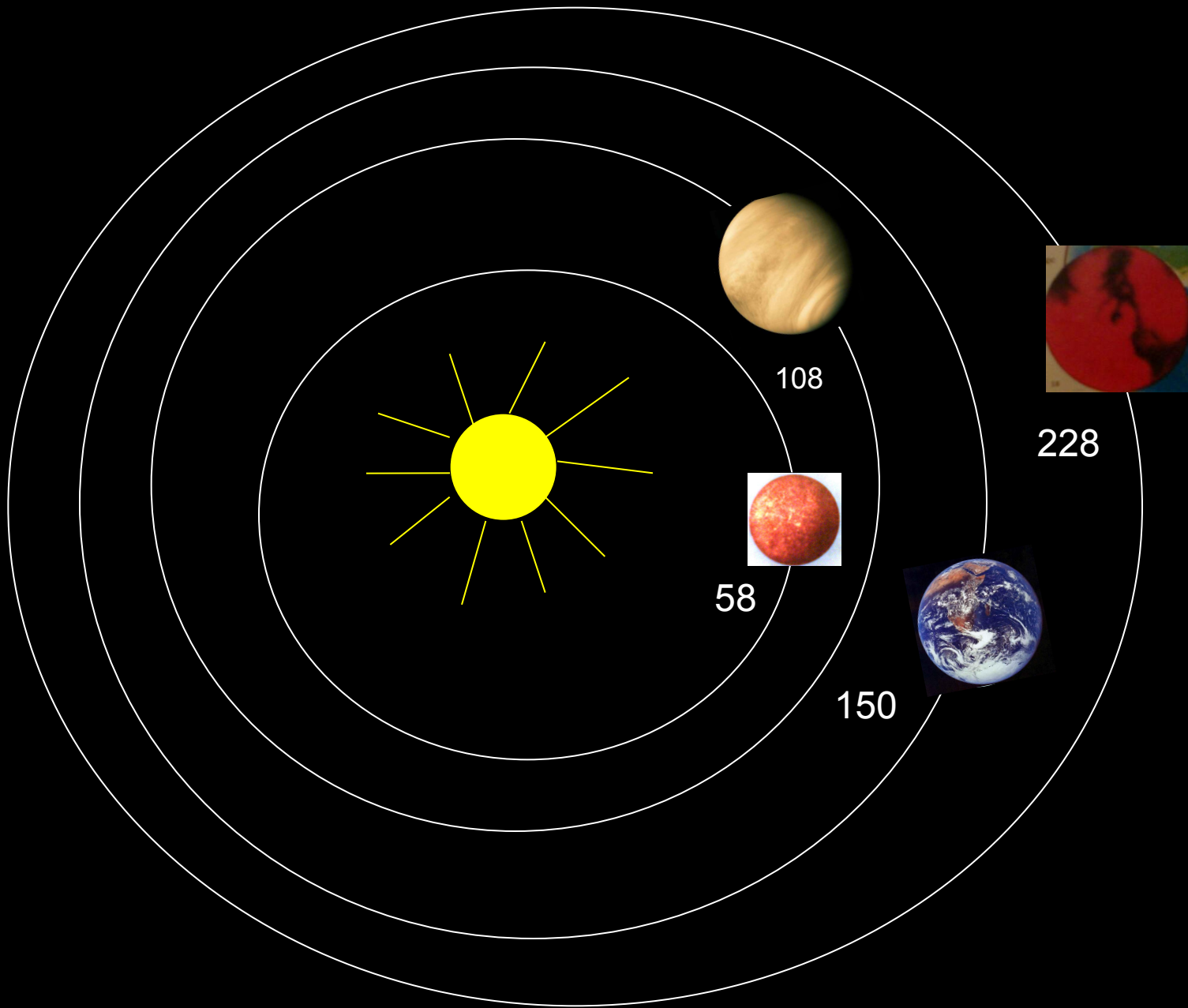
A photograph of the Martian surface. The foreground is dominated by large, reddish-brown, layered rock formations. The rocks have a rough, textured appearance with visible horizontal and vertical fractures. The ground between the rocks is a mix of reddish-brown soil and fine-grained dust. The background shows more of the same rocky terrain, extending towards the horizon. The overall color palette is dominated by various shades of red, orange, and brown.

Удаленность от солнца – 228 млн. км.

Атмосфера – тонкая разряженная, из углекислого газа.

Южная полярная шапка  
Марса состоящая из  
льда, углекислого газа.





108

228

58

150