

# Тема:

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

# Модель Коперника



# Модель Птолемея



# Модель Аристотеля



СФЕРА НЕПОДВИЖНЫХ  
ЗВЕЗД

# Солнечная система. Её состав, возникновения.



# Меркурий



Вид с северного полюса

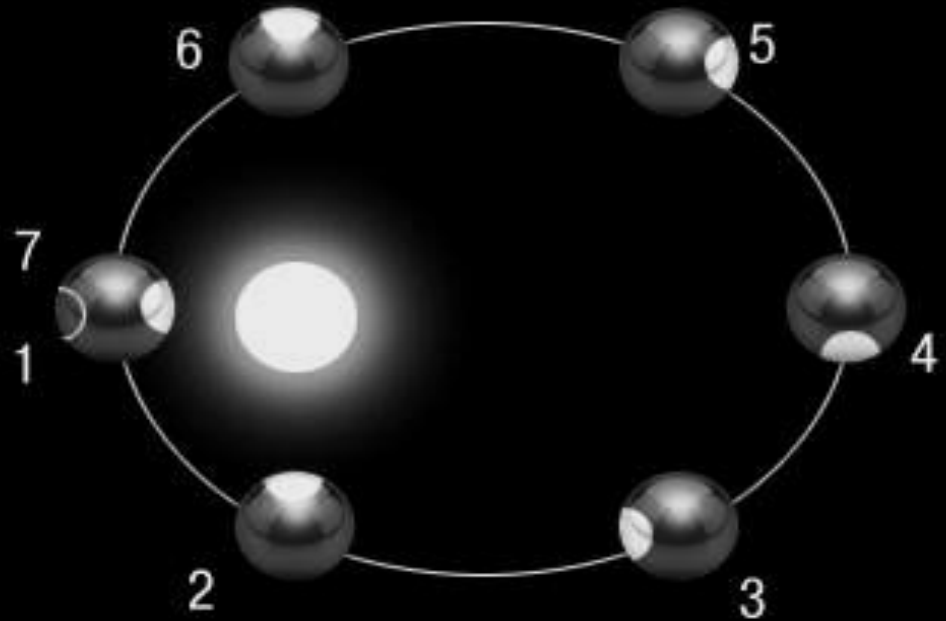


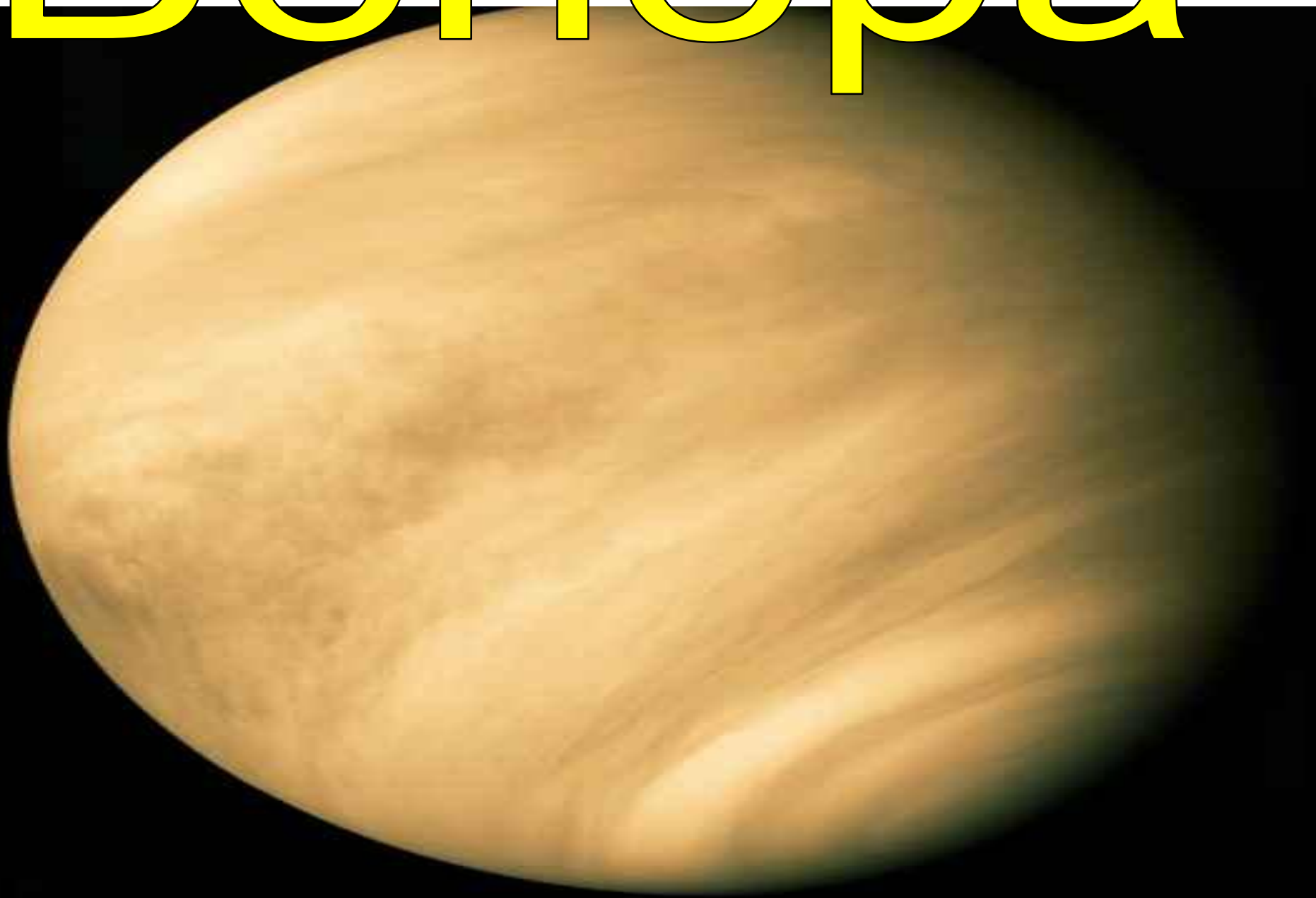
Схема движения Меркурия по орбите и его вращения

# Меркурий

Удаленность от солнца 58 млн. км  
Атмосферы - нет.



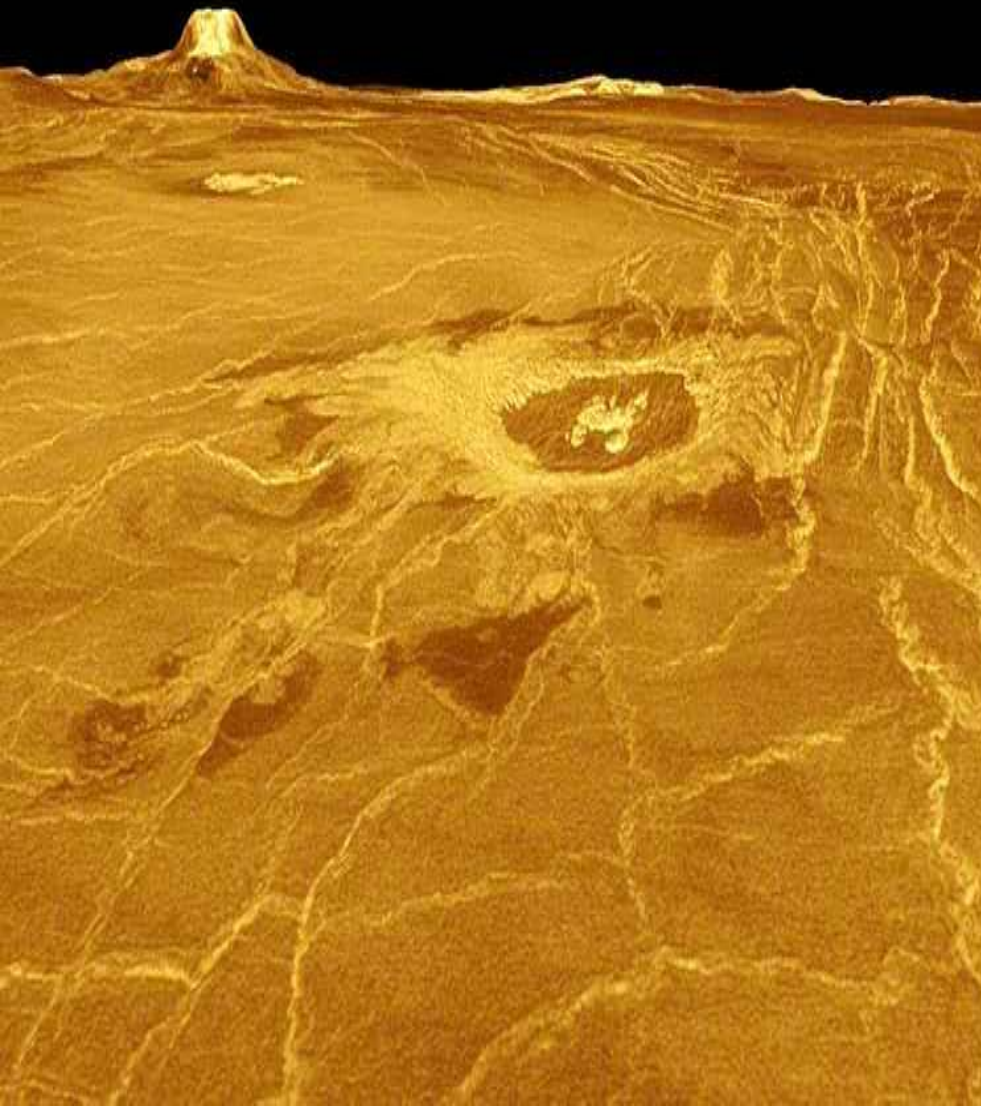
# Венера





Отдаленность от солнца – 108  
млн. км

Атмосфера – плотная, облачная  
из  $\text{CO}_2$



# Землія

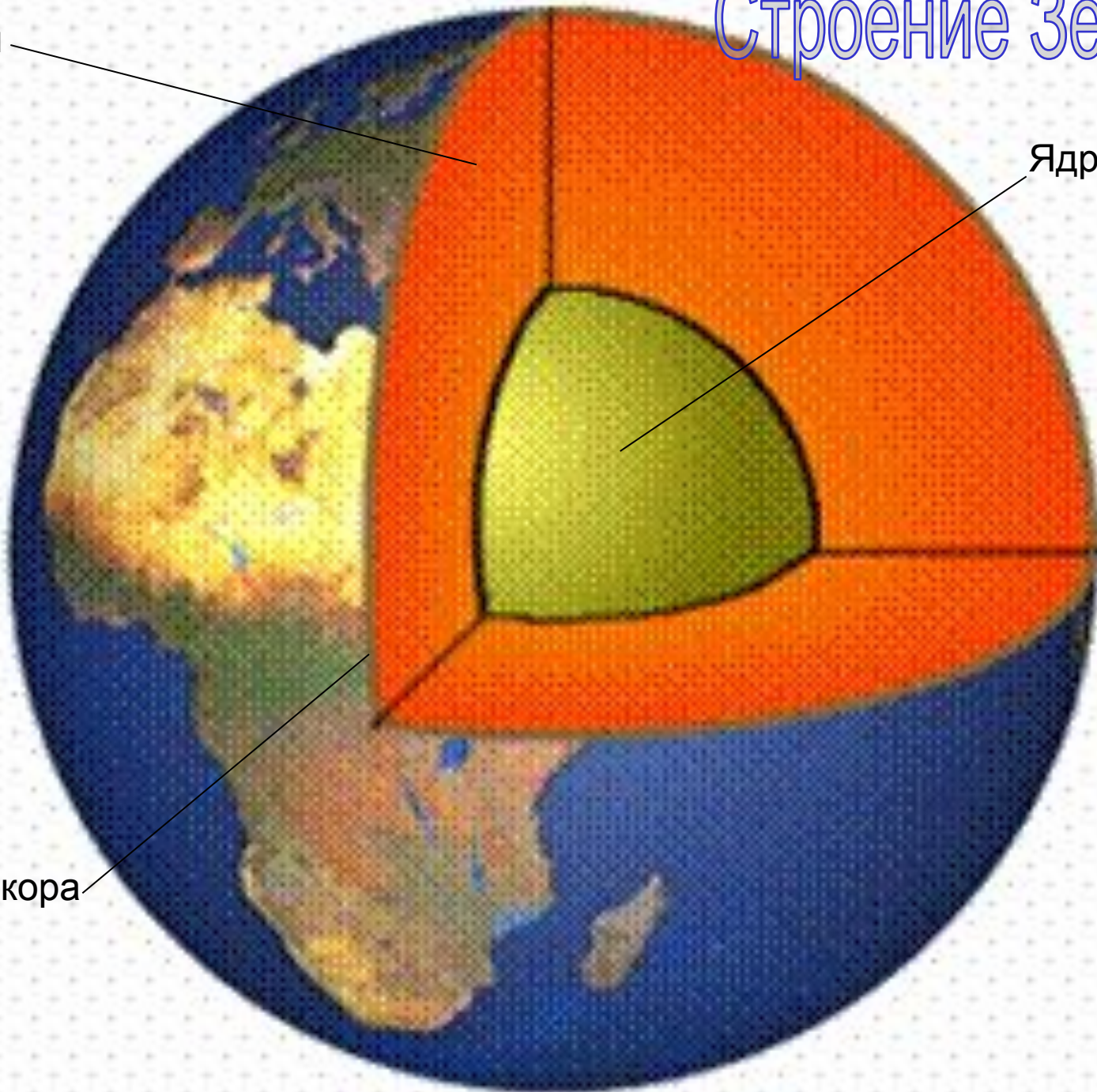


# Строение Земли

Мантия

Ядро

Земная кора



Удаленность от солнца – 159 млн. км

Атмосфера – содержит азот, кислород,  
углекислый газ.



# Маpс



# Поверхность Марса

A photograph of the Martian surface. The image shows large, reddish-brown, layered rock formations, likely sandstone, with distinct horizontal and vertical fracturing. The rocks are set against a background of a dusty, reddish-brown ground. The lighting is bright, creating strong shadows and highlights on the rock surfaces.

Удаленность от солнца – 228 млн. км.

Атмосфера – тонкая разряженная, из углекислого газа.

Южная полярная шапка  
Марса состоящая из  
льда, углекислого газа.



