

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

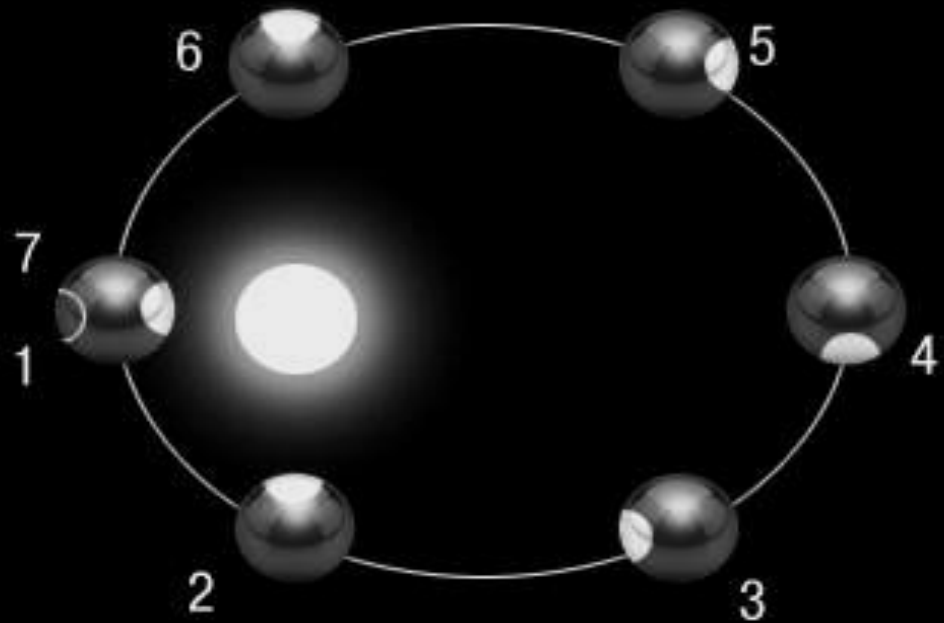


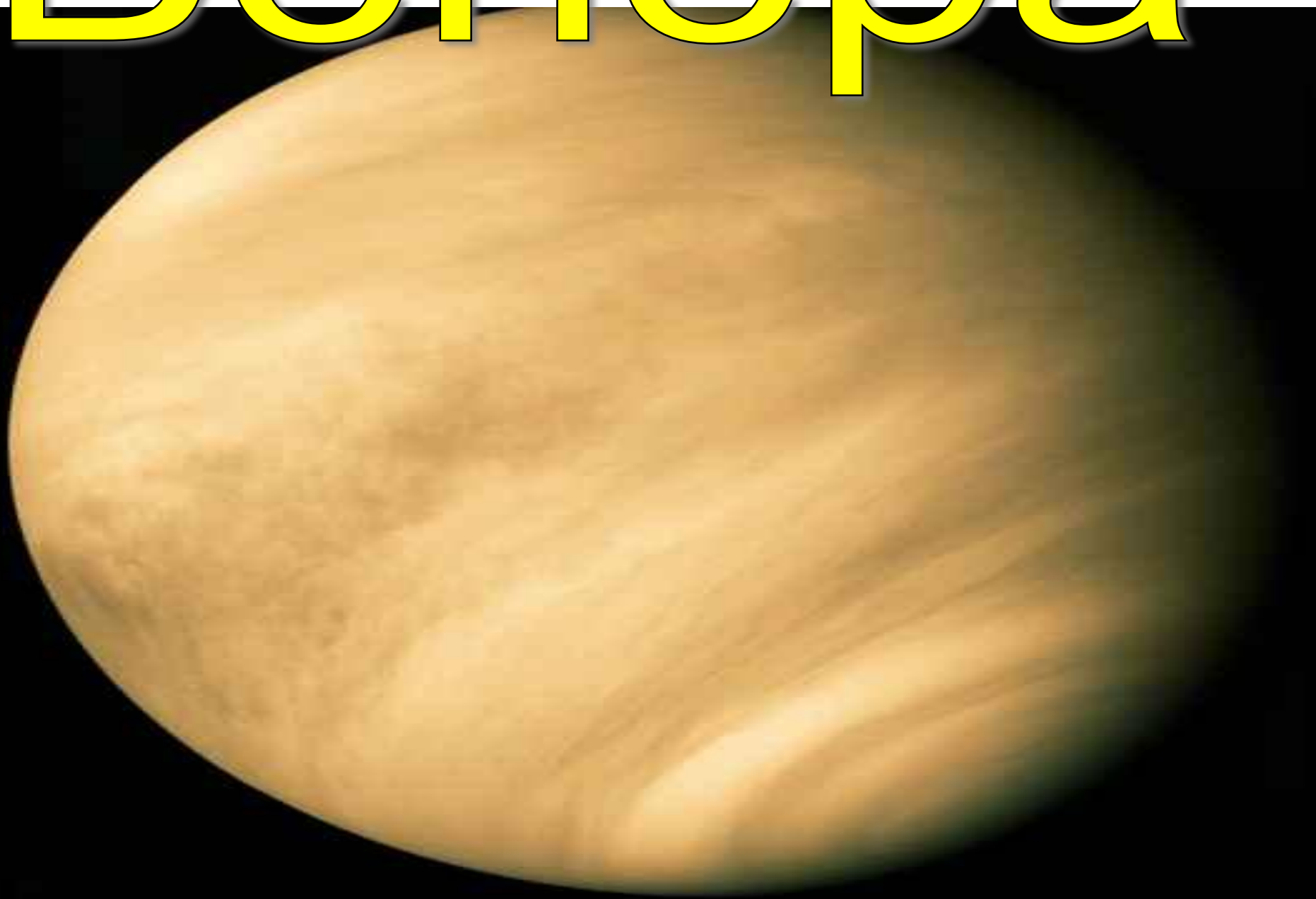
Схема движения Меркурия по орбите и его вращения

Меркурий

Удаленность от солнца 58 млн. км
Атмосферы - нет.



Венера

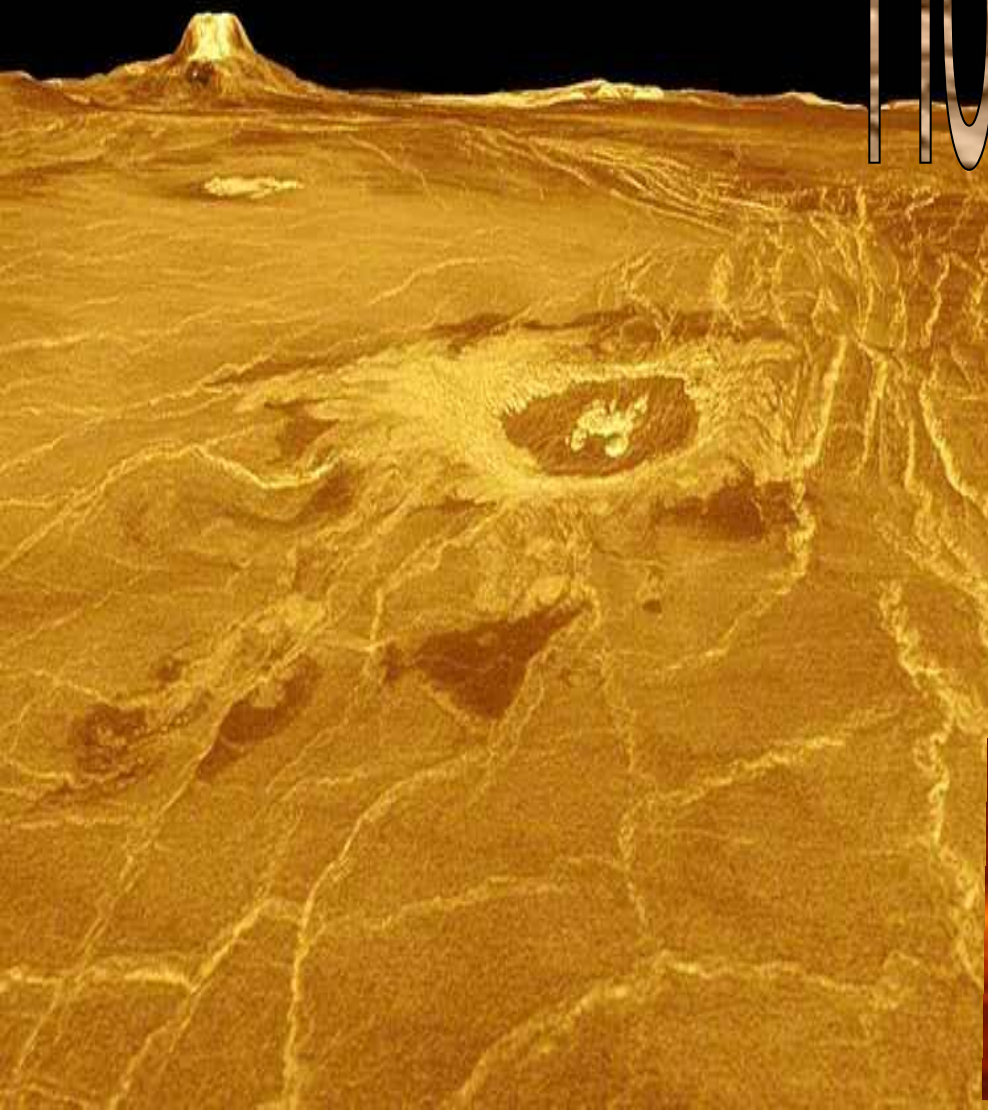


Отдаленность от солнца – 108

млн. км

Атмосфера – плотная, облачная
из CO₂

ПОВЕРХНОСТИ ВЕНЕРОУ



Землія

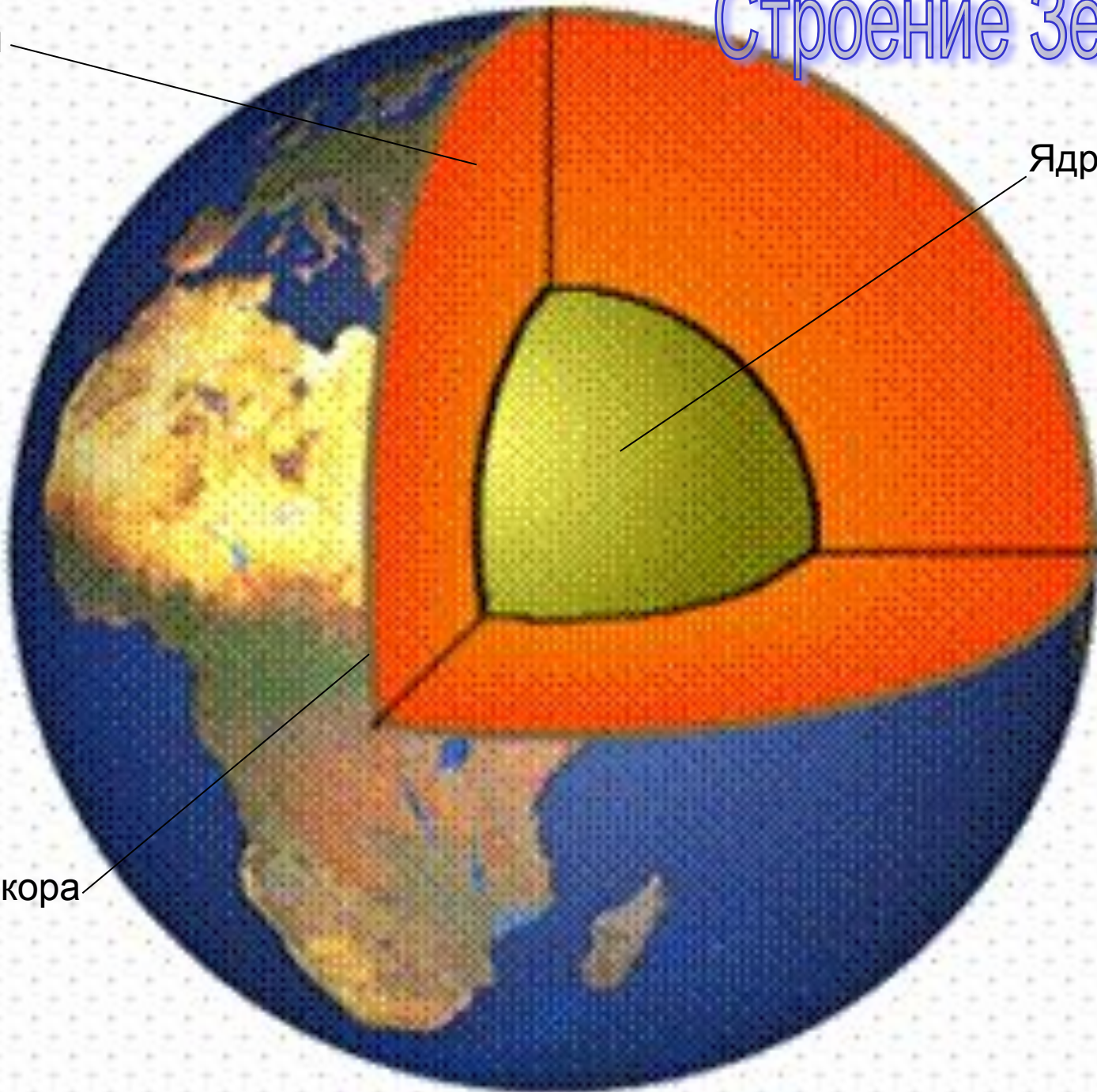


Строение Земли

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 image shows large, reddish-brown, layered rock formations, likely sandstone, with visible horizontal and vertical fractures. The ground is covered in a fine, reddish-brown dust. 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.



