

# Планеты земной группы

# Венера

Коваль Юлия  
11-А класс

***Вене́ра*** — вторая внутренняя планета Солнечной системы с периодом обращения в 224,7 земных суток. Названа именем Венеры, богини любви из римского пантеона. Это единственная из восьми основных планет Солнечной системы, получившая название в честь женского божества.

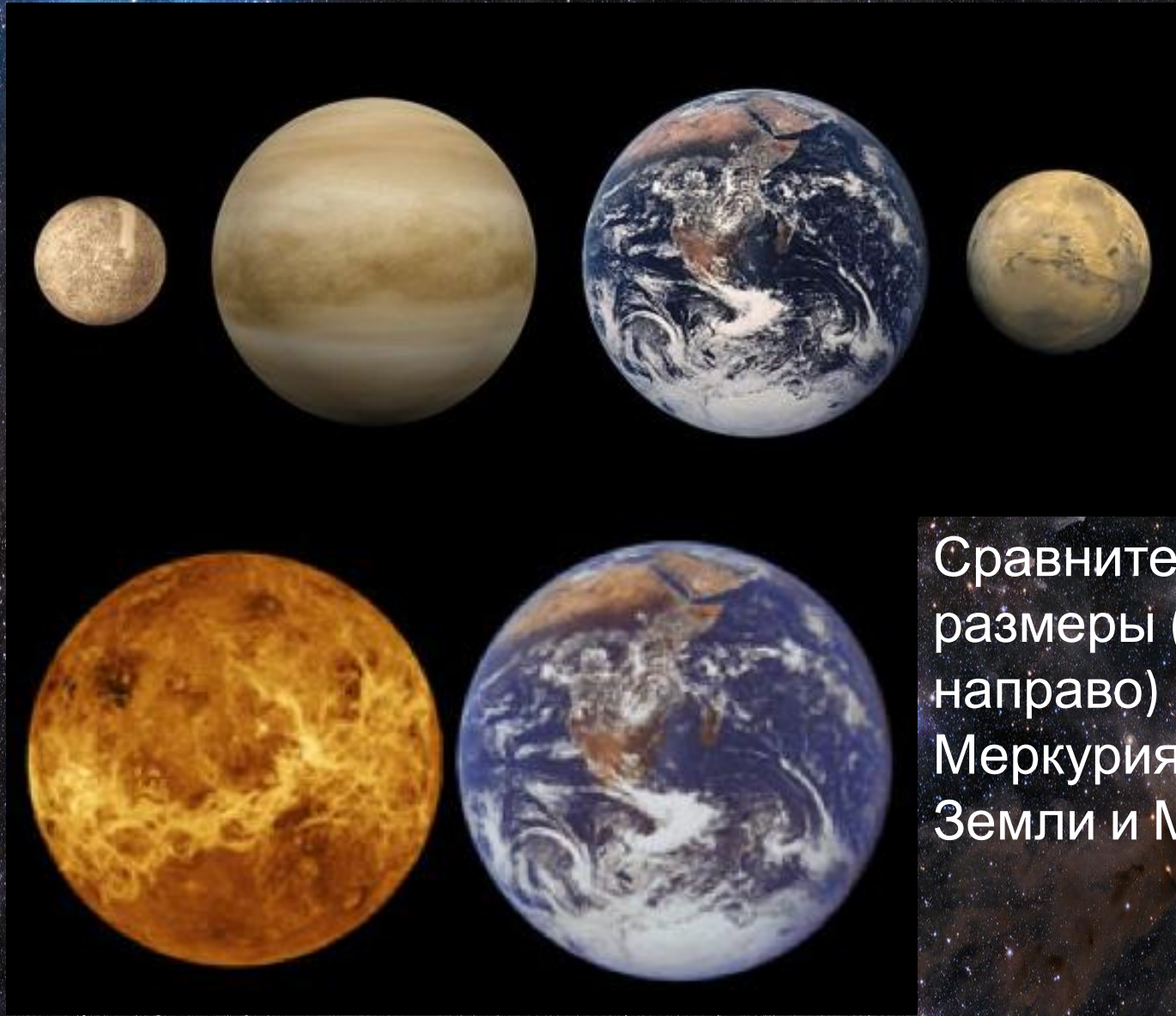


Венера — третий по яркости объект на небе Земли после Солнца и Луны и достигает видимой звёздной величины в  $-4,6$ .

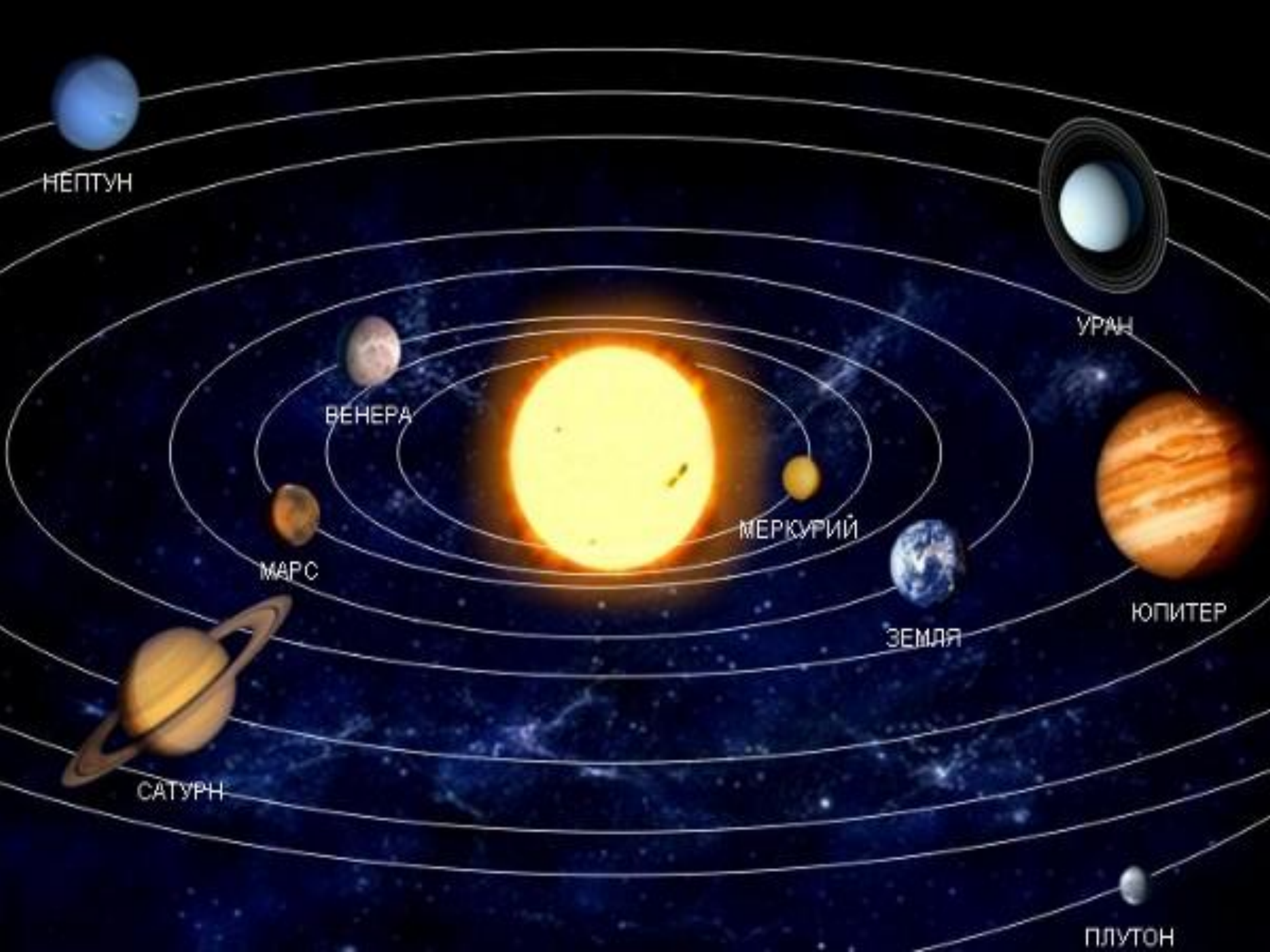
Поскольку Венера ближе к Солнцу, чем Земля, она никогда не удаляется от Солнца более чем на  $47,8^\circ$  (для земного наблюдателя). Лучше всего она видна незадолго до восхода или через некоторое время после захода Солнца, что дало повод называть её также *Вечерняя звезда* или *Утренняя звезда*.



По размерам Венера довольно близка к Земле. Радиус планеты равен 6051,8 км (95 % земного), масса —  $4,87 \cdot 10^{24}$  кг (81,5 % земной)



Сравнительные  
размеры (слева  
направо)  
Меркурия, Венеры,  
Земли и Марса



НЕПТУН

УРАН

ЮПИТЕР

ЗЕМЛЯ

МЕРКУРИЙ

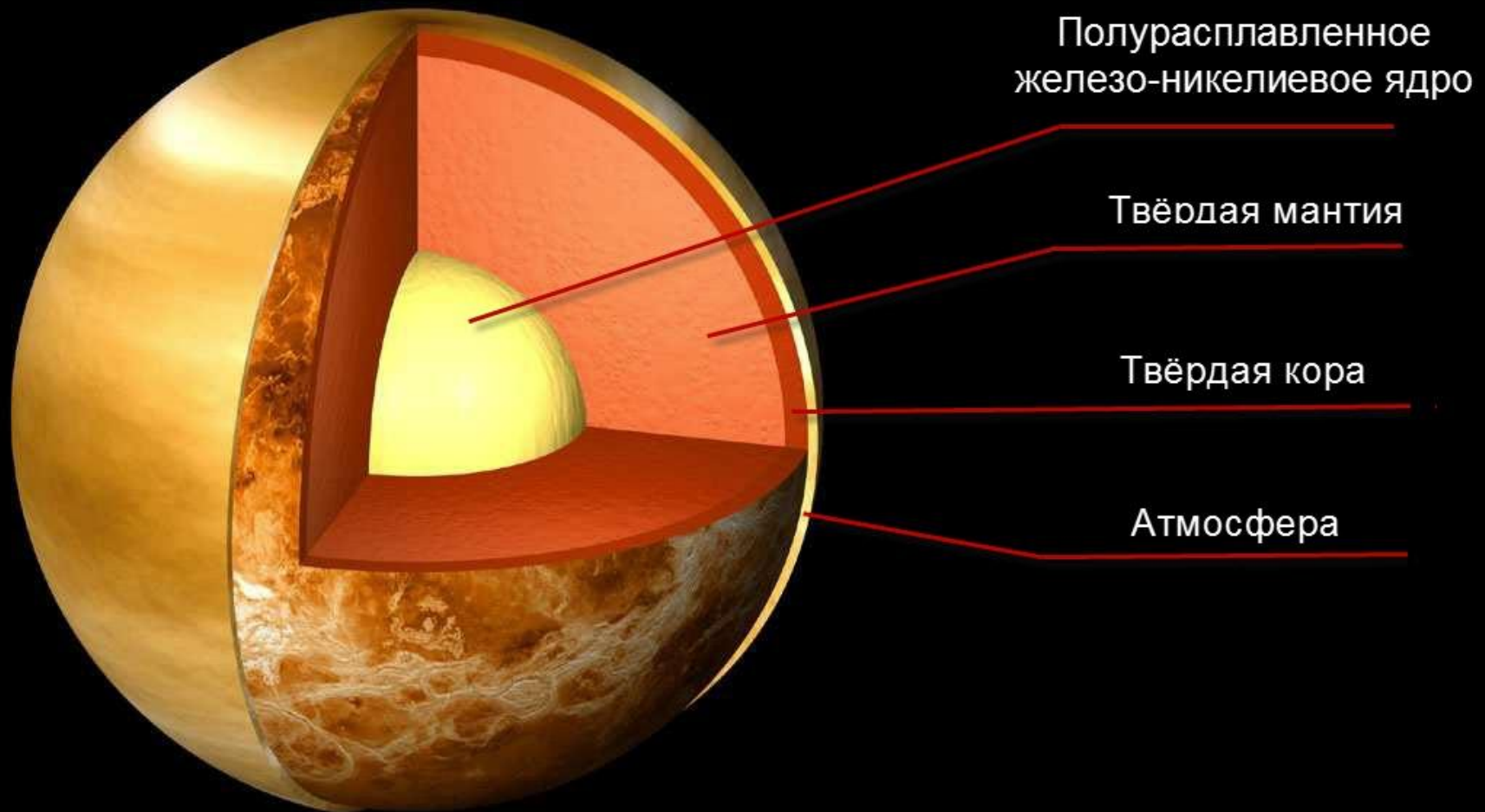
ВЕНЕРА

МАРС

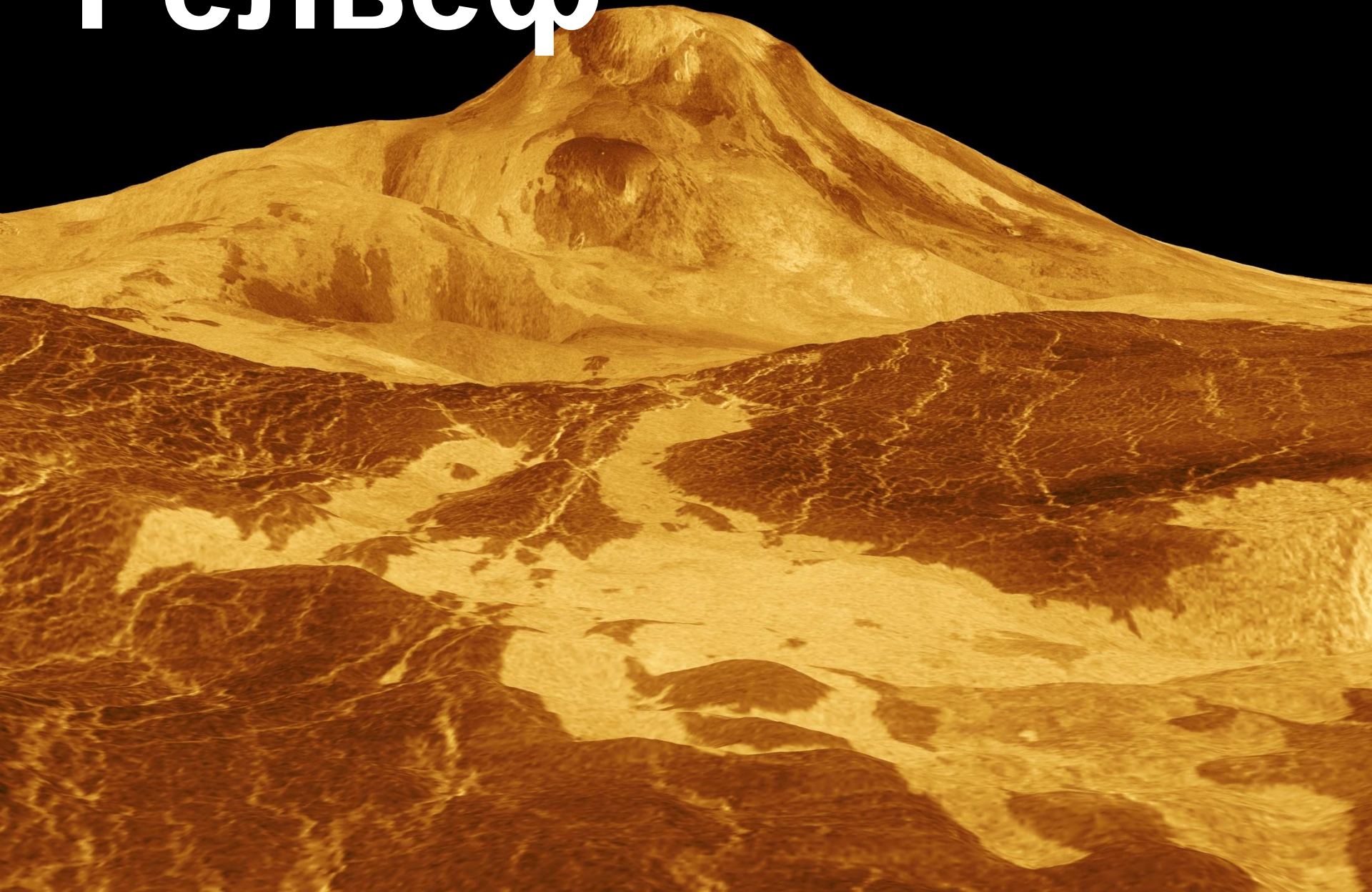
САТУРН

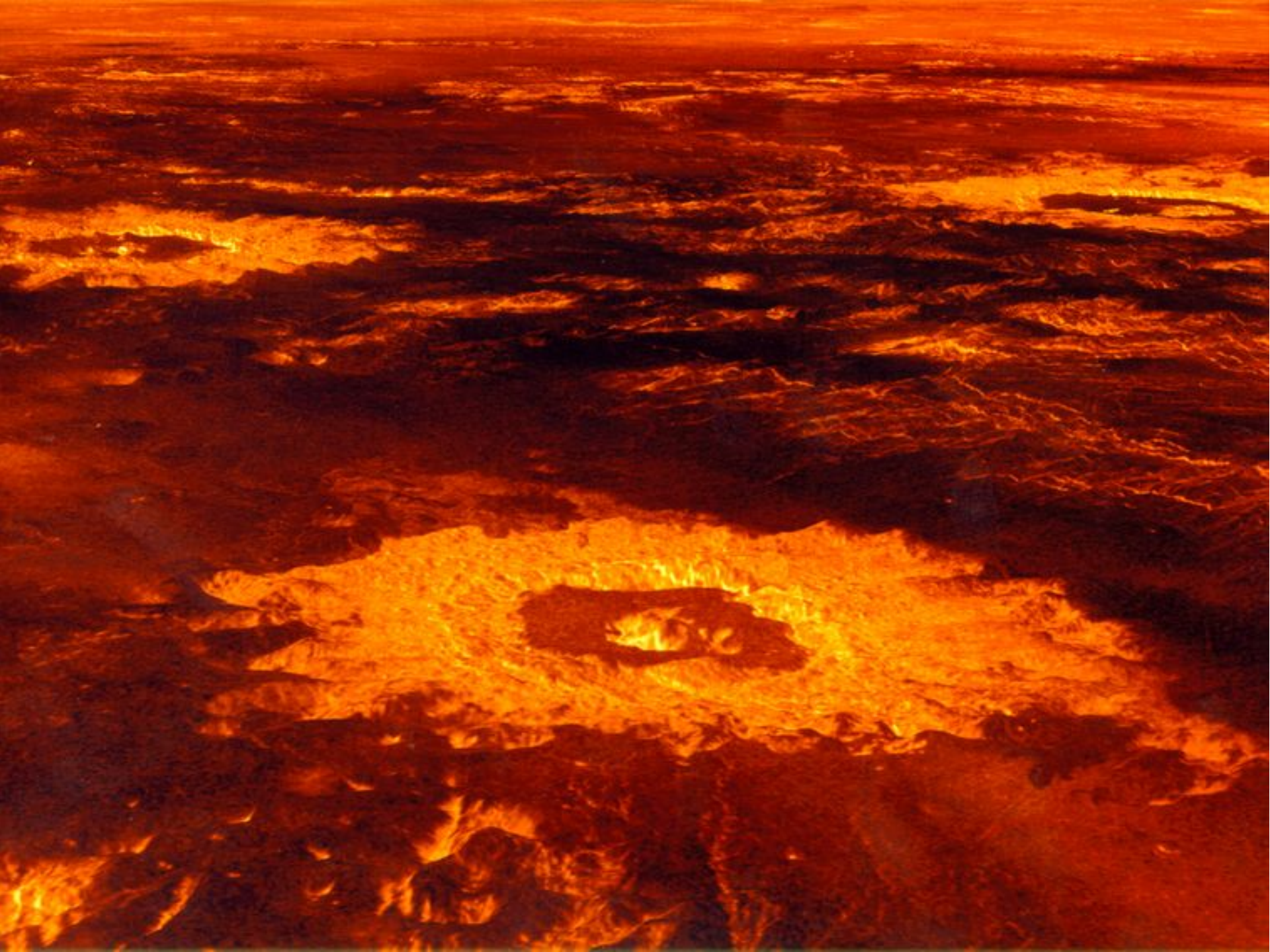
ПЛУТОН

# Поверхность и внутреннее строение



# Рельеф







# Вид с Земли

