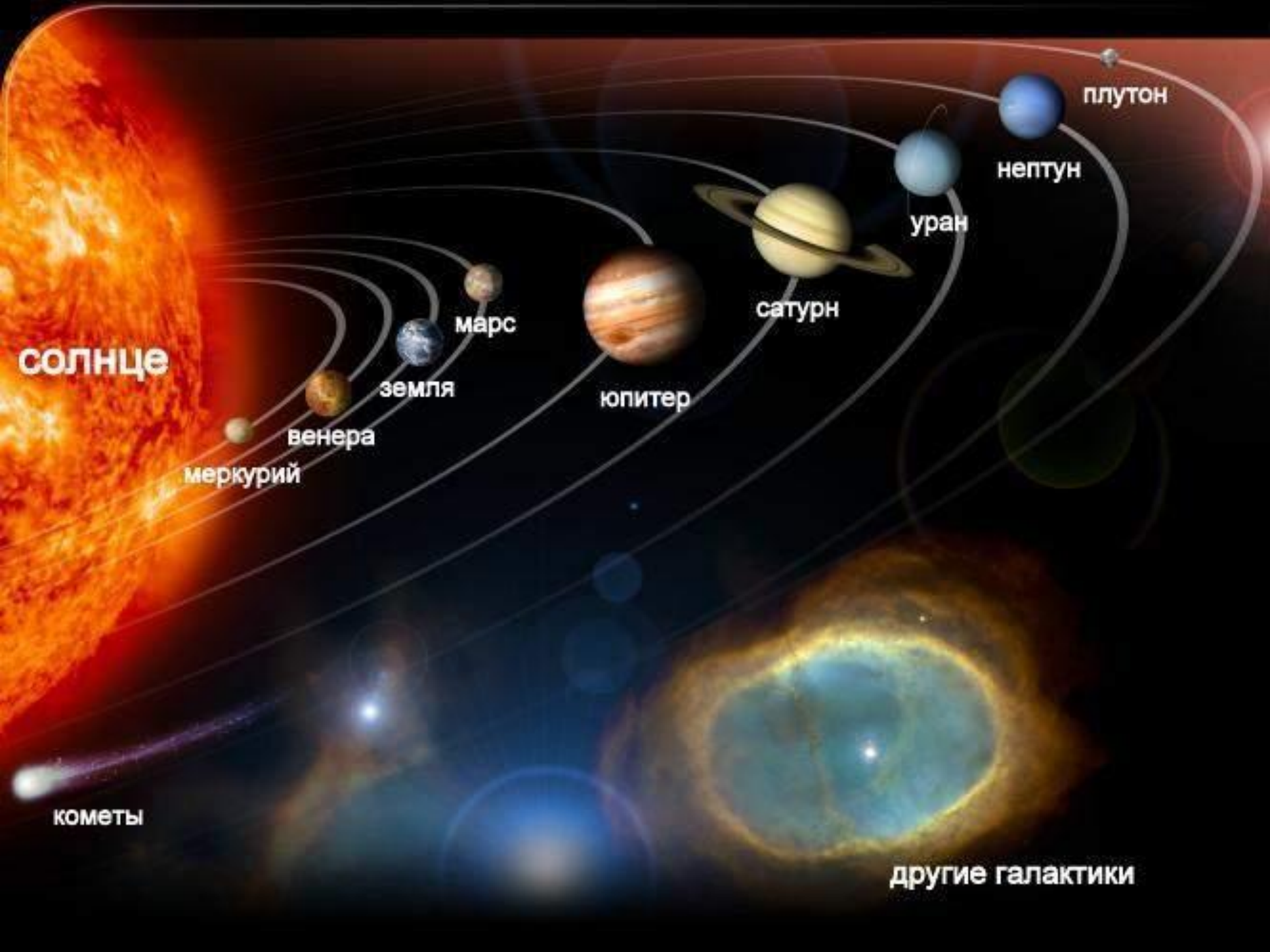


Планеты солнечной системы

***Учитель Вилицова Г. В. МБОУ «Школа № 51» г.
Прокопьевск***



солнце

меркурий

венера

земля

марс

юпитер

сатурн

уран

нептун

плутон

КОМЕТЫ

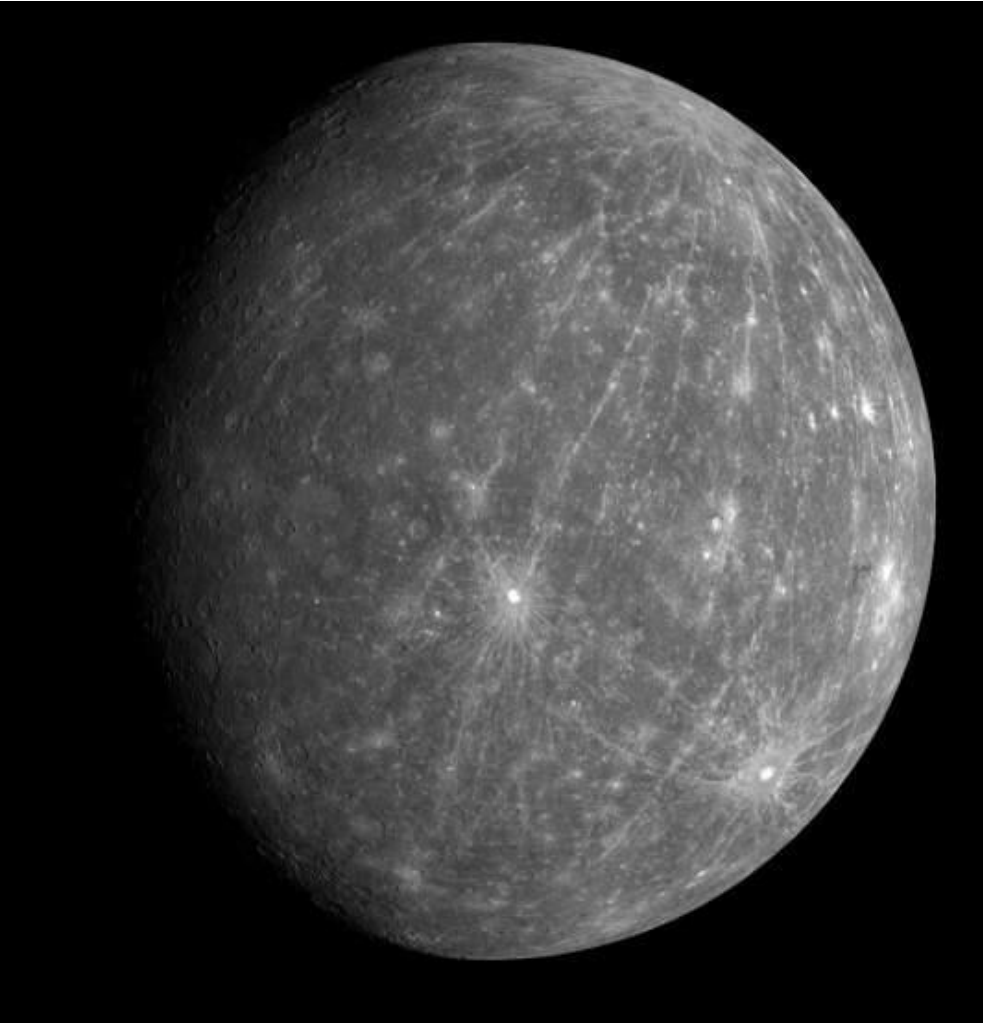
другие галактики

Меркурий

Ближайшей к солнцу планетой является Меркурий. Это самая быстрая планета. Она обращается вокруг Солнца за 88 дней.



На Меркурии нет атмосферы и воды.
На солнечной стороне – очень жарко, а на противоположной – ледяной холод.



**Планета получила своё название
в честь римского бога торговли
– Меркурия**



Венера

**вторая от Солнца планета, выглядит как
очень яркая звезда, её ещё называют
«утренней звездой»**



Венера похожа на Землю, почти такого же размера. Она окружена толстым слоем облаков, но её атмосфера состоит из углекислого газа и серной кислоты. Под облаками стоит сильная жара.



Планета получила своё название в честь богини красоты – **Венеры**

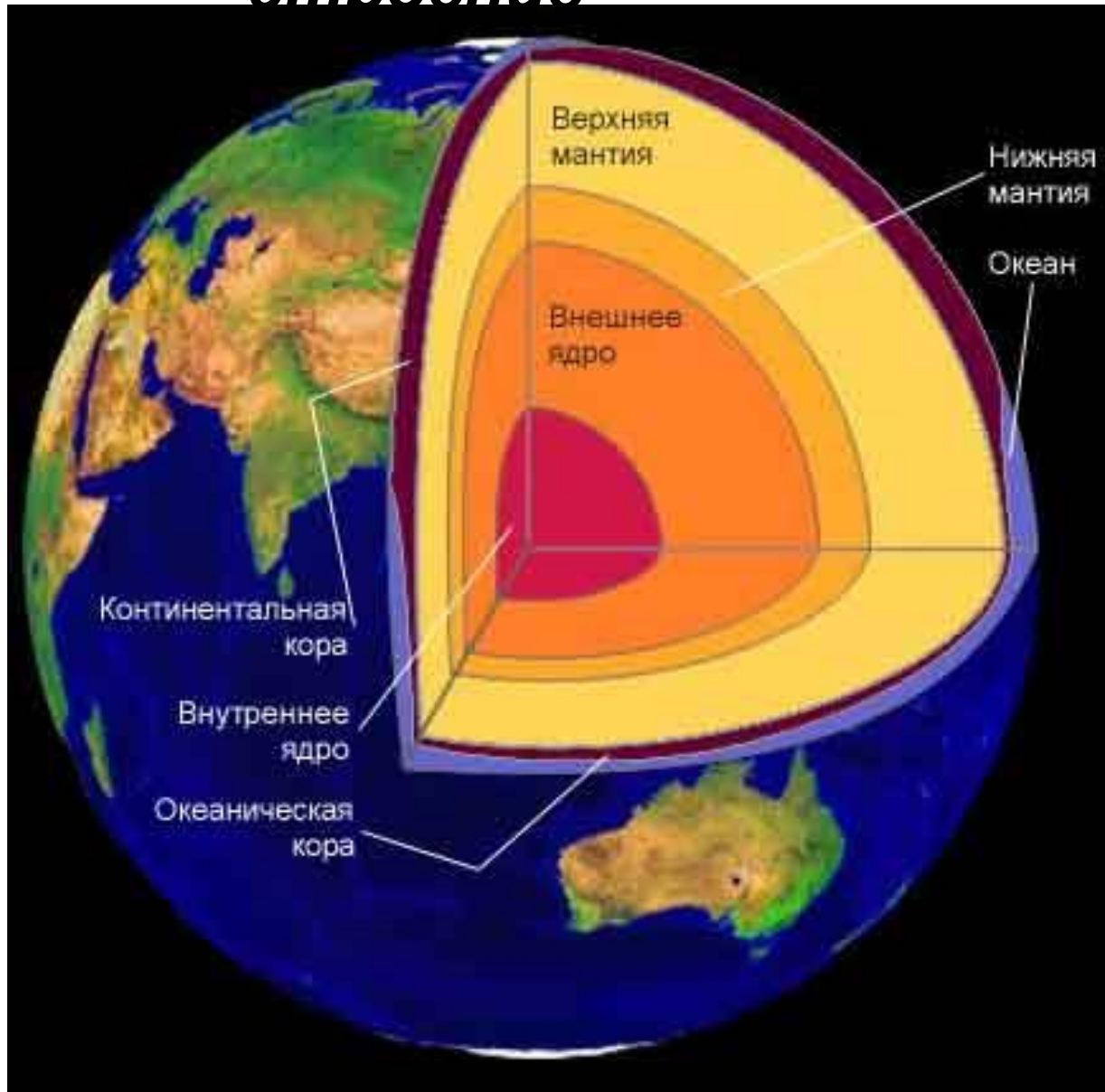


ЗЕМЛЯ

Третья планета от Солнца – Земля. Её называют «Голубая планета» - потому, что на ней много воды и она имеет воздушную оболочку, атмосферу, она придаёт планете



Земля состоит из камня и металлов и имеет сложное строение





**Название Земля исходит от
первоначального корня,
который несёт в себе смысл**

создания

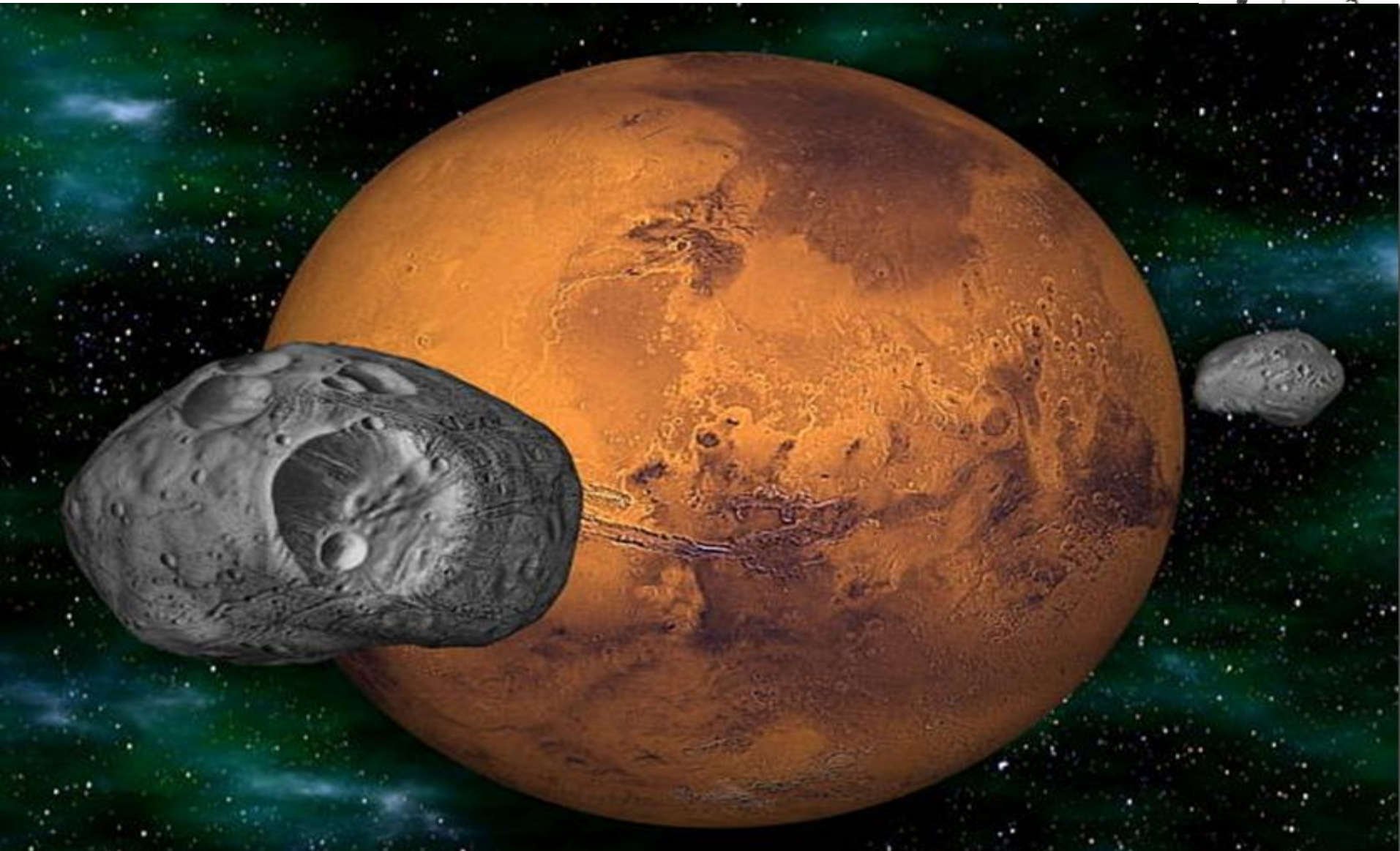
Марс

четвёртая планета от солнца.

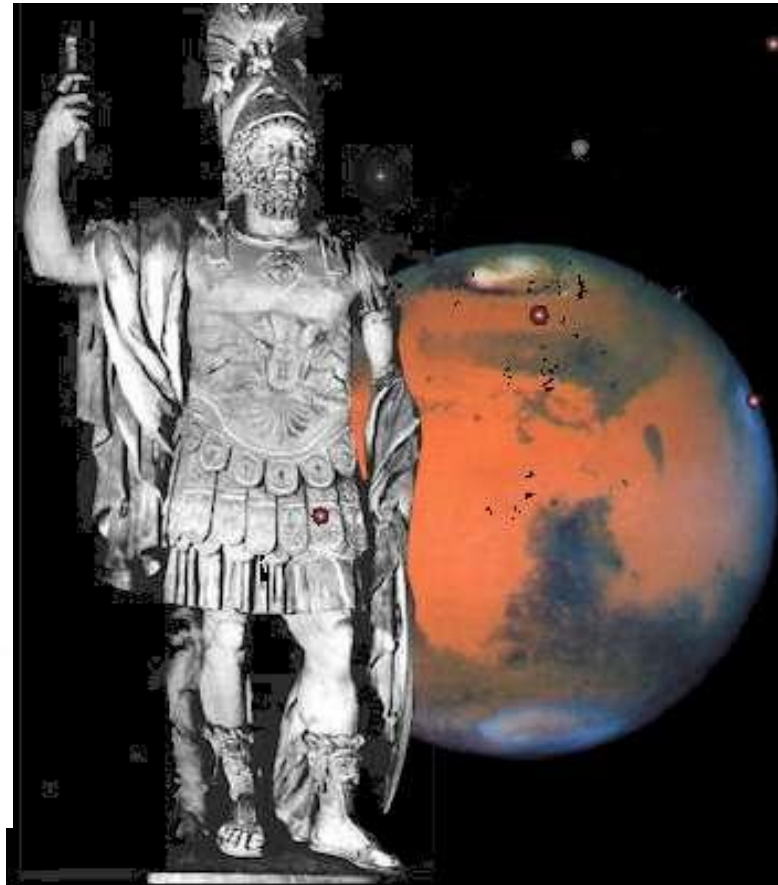
Поверхность планеты содержит много железа, которое, окисляясь, даёт красный цвет



Марс меньше Земли, но у него есть два спутника – Фобос и Демос (что в переводе означает Страх и Ужас – так звали сыновей бога войны)



**Планета Названа в Честь
римского бога войны – за свой
красный цвет, напоминающий
цвет крови.**

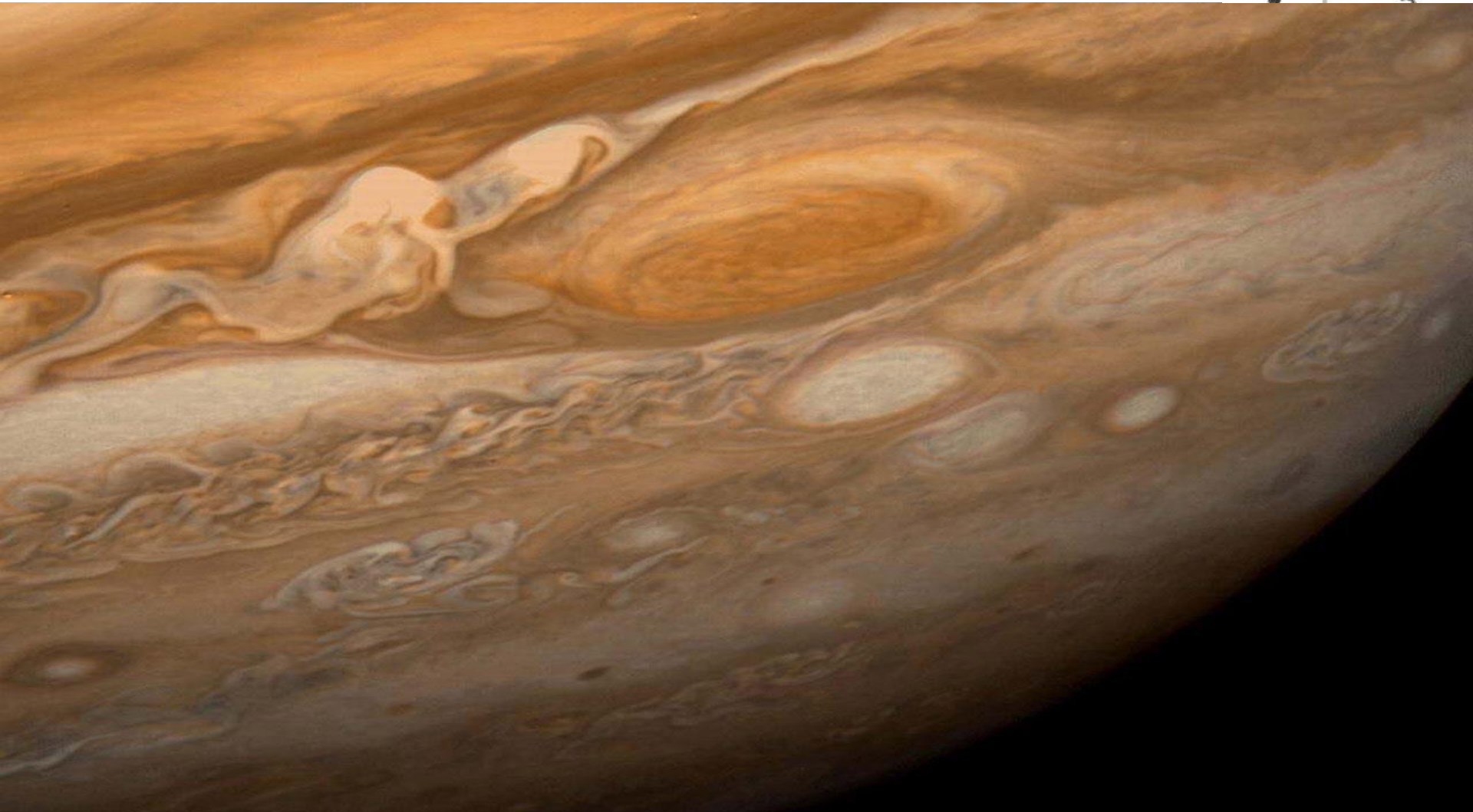


Юпитер

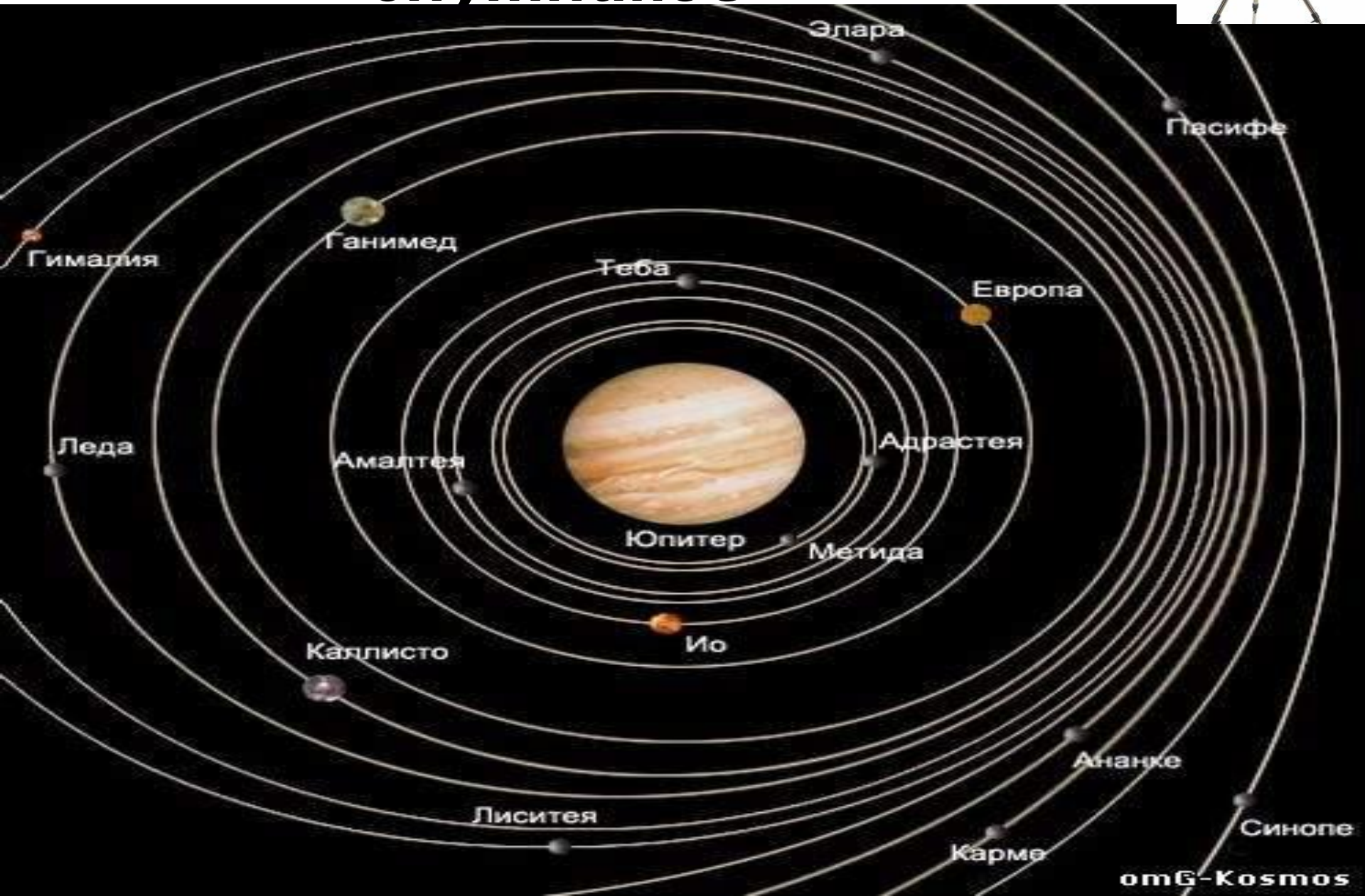
Следующая планета от Солнца – самая большая в Солнечной системе. Состоит главным образом из различных газов.



Юпитер имеет цветастую атмосферу.
В атмосфере постоянно бушуют
мощные ураганы.



Планета имеет 16 спутников

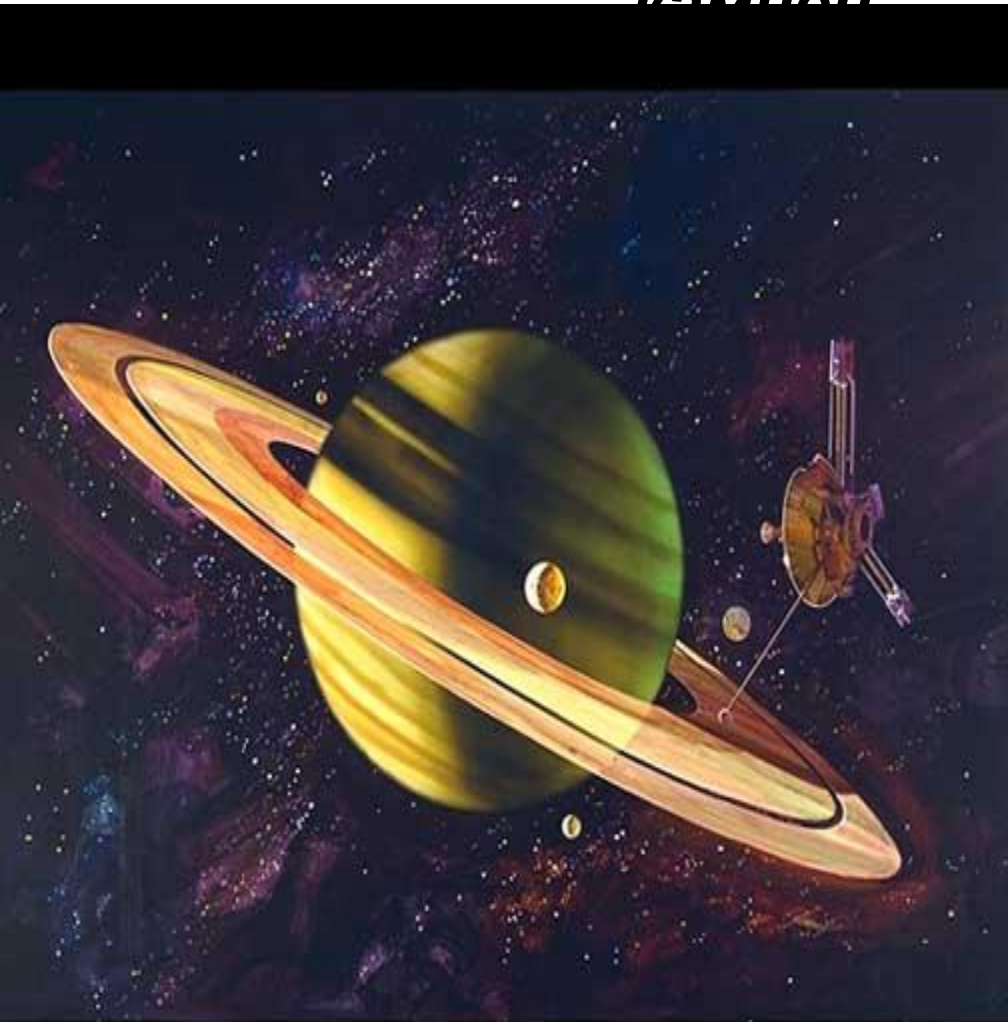


**Названа в честь
самого главного
римского бога –
Юпитера**



Сатурн

вторая по величине планета Солнечной системы. Она окружена множеством ярких колец, состоящих из обломков льда и камней

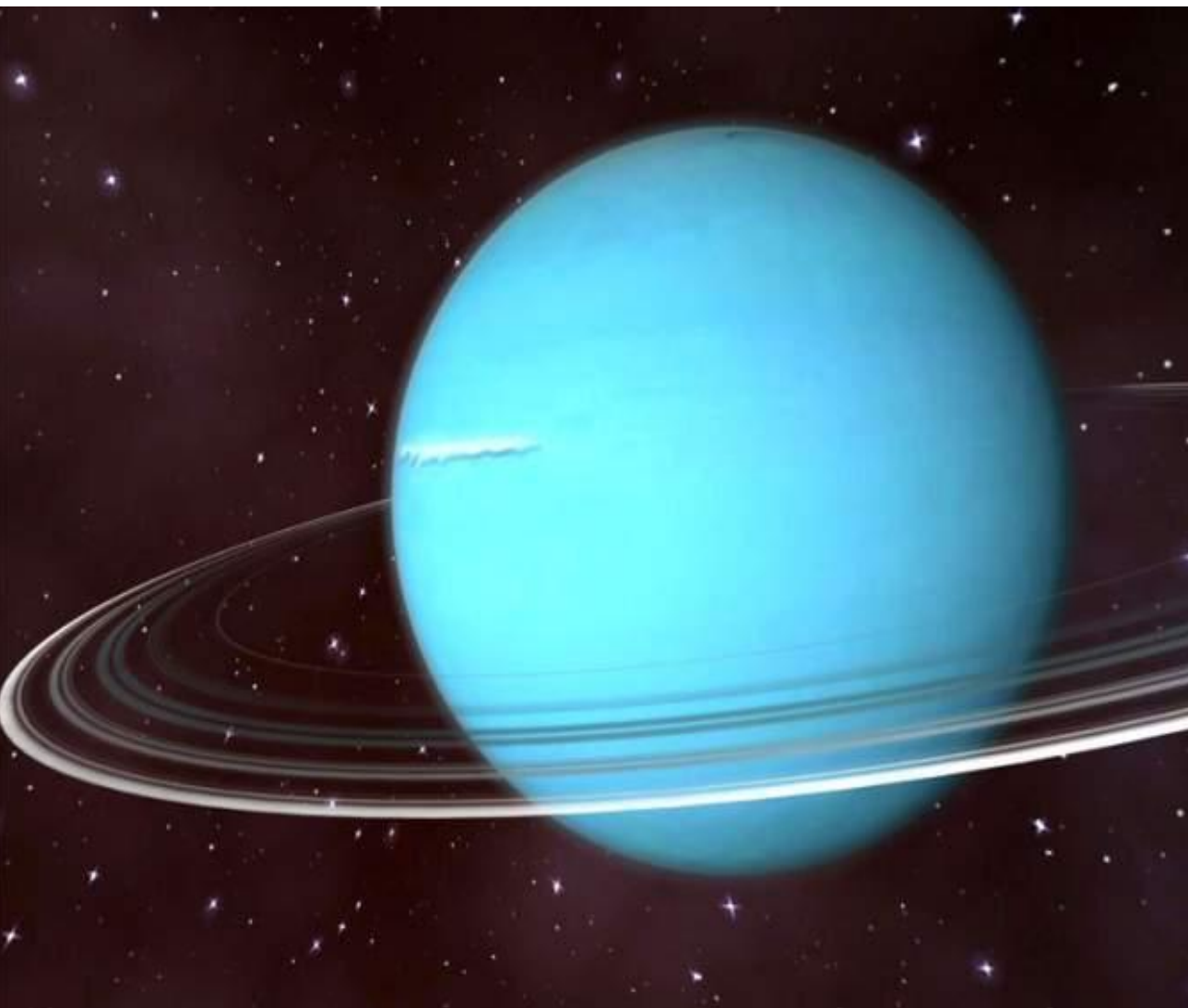


Сатурн назван в честь римского бога земледелия



Уран

Состоит из маленького каменного ядра и замёрзших газов

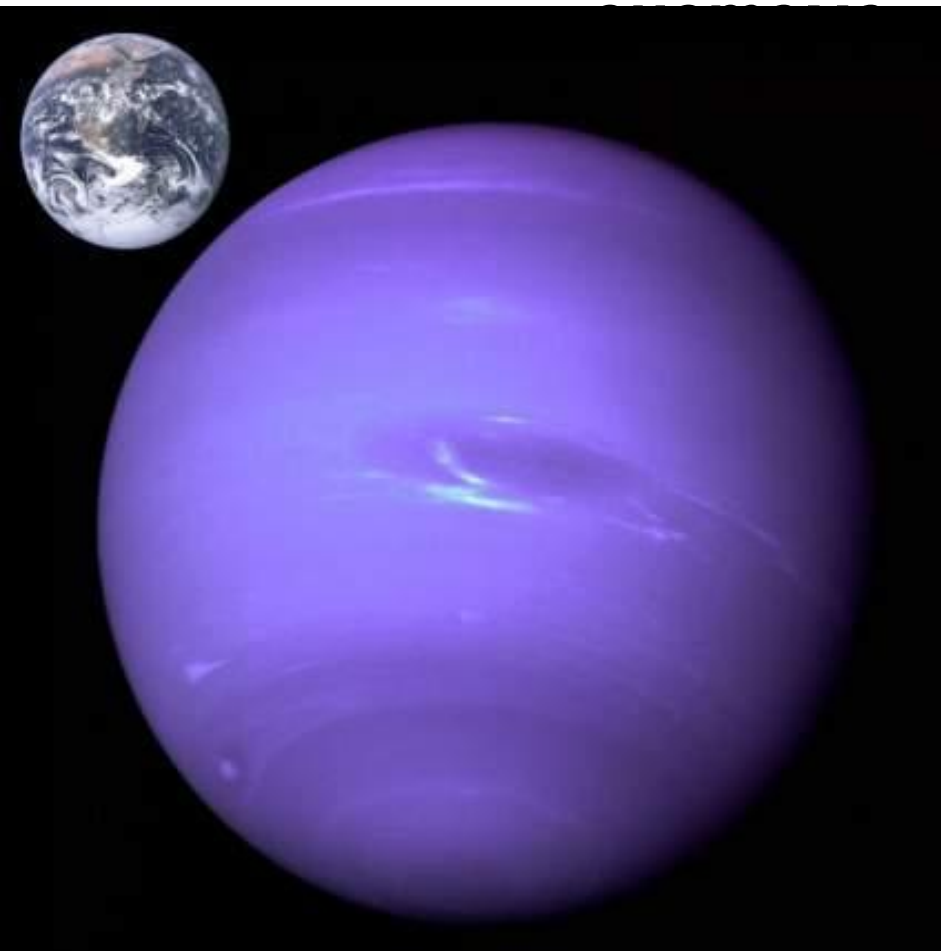


**Планета названа в честь греческого
бога неба *Урана***



Нептун

Она мерцает голубоватым светом, напоминающим блеск воды. Температура на поверхности Нептуна – минус 200 градусов. На планете свирепствуют самые сильные бури во всей Солнечной



Планета **Нептун** носит имя
римского бога морей



СИМВОЛЫ СОЛНЦА, ЛУНЫ И ПЛАНЕТ



Солнце



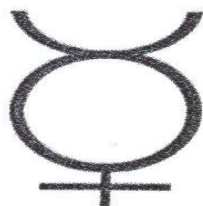
Юпитер



Луна



Сатурн



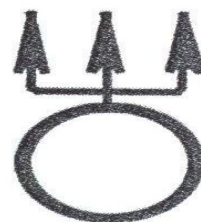
Меркурий



Уран



Венера



Нептун



Земля



Марс



Плутон

**«Бесконечны лишь
Вселенная
и глупость
человеческая...»**

А. Эйнштейн