

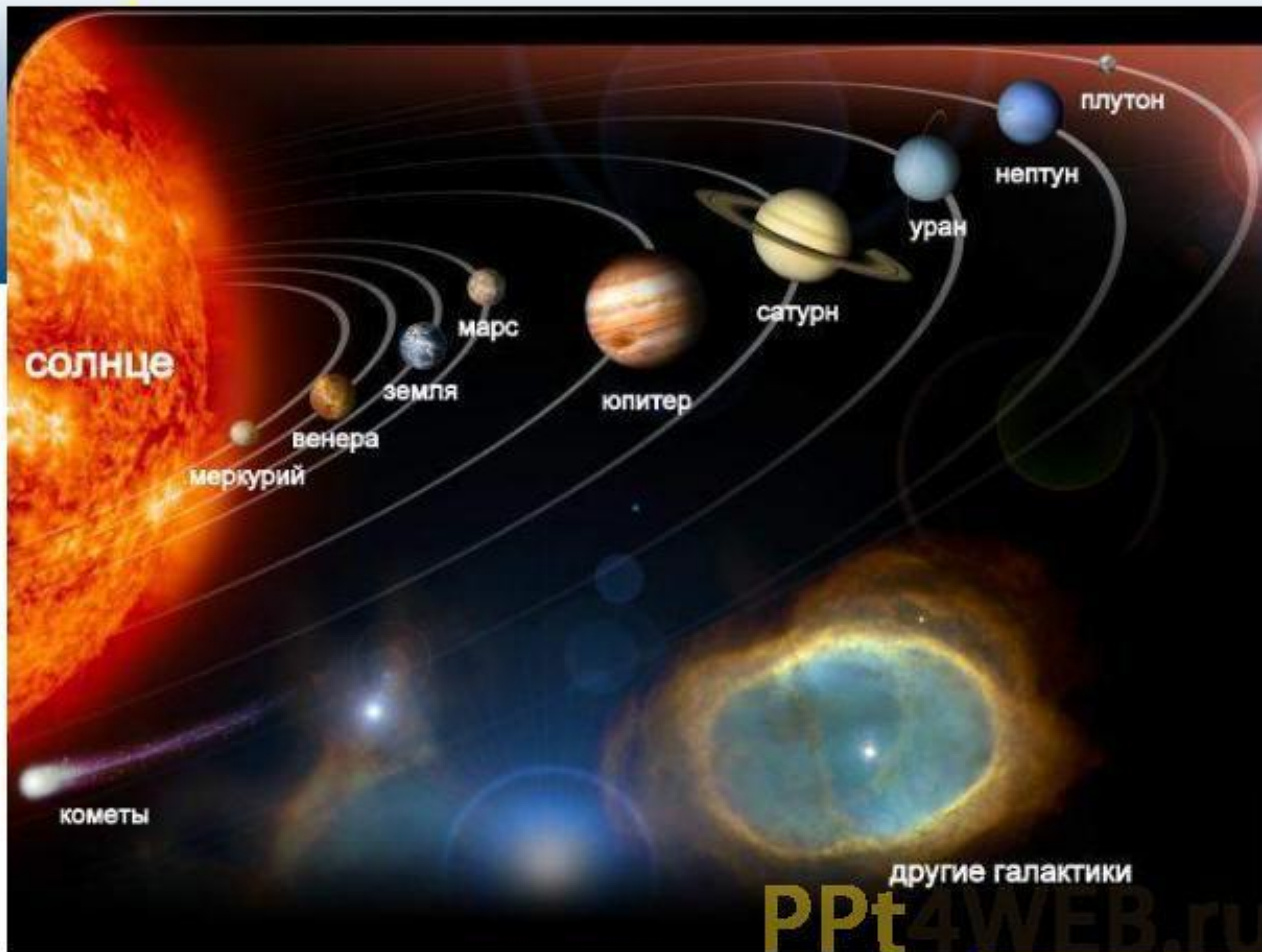
Планеты Солнечной системы





Ppt

algeomos.do.am



СОЛНЕЧНАЯ СИСТЕМА, состоит из центрального светила — Солнца и 8 больших планет, обращающихся вокруг него, их спутников, множества малых планет, комет и межпланетной среды.



Меркурий.

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



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



Меркурий

Ближайшая к Солнцу планета, по размерам похожая на Луну (радиус 2439 км), а по средней плотности (5.42 г/см³) на Землю. Период обращения вокруг Солнца составляет около 88 земных суток.

Поверхность очень напоминает лунную: множество кратеров самых различных размеров.

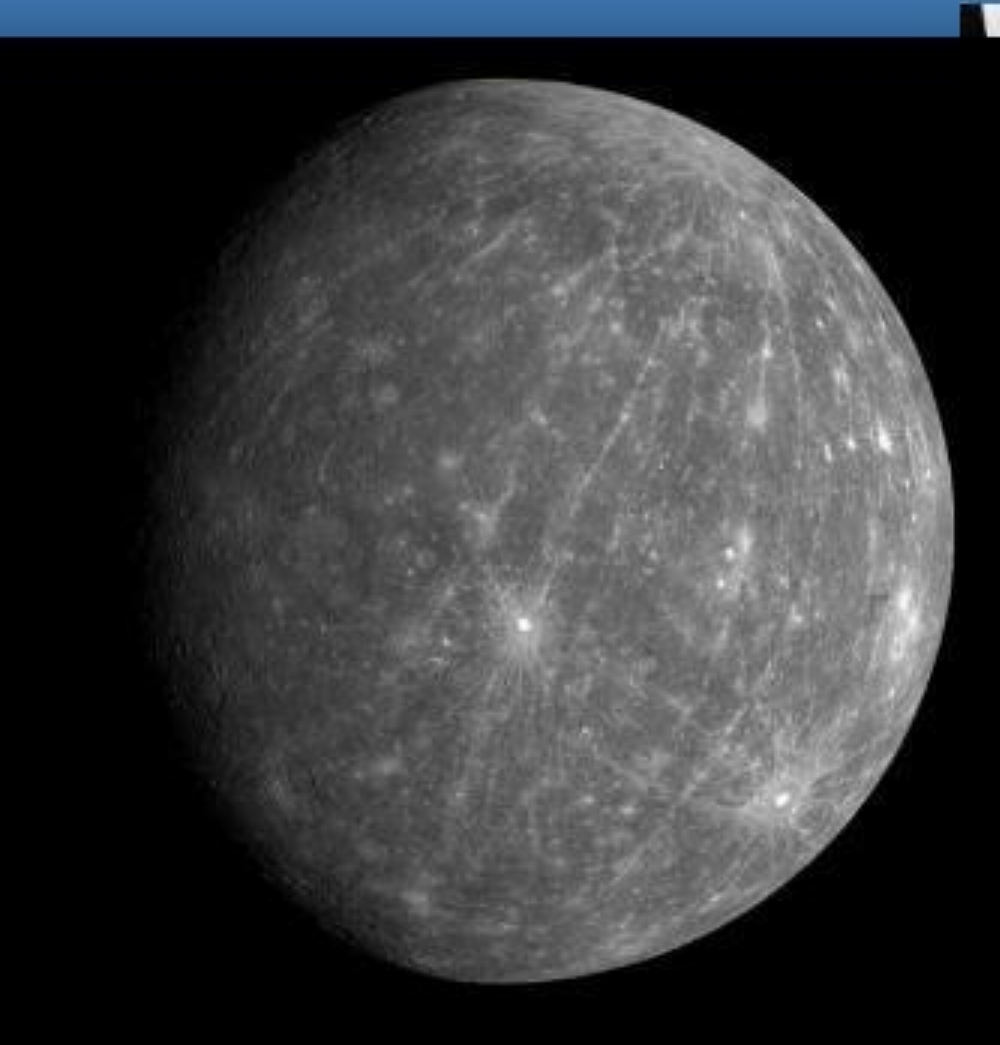
Имеются также очень высокие (в несколько километров)

уступы длиной в тысячи километров.



РРГ

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



Немного фактов о Меркурии

- Меркурий – одна из пяти "странствующих звезд", которые были известны еще в античности.
- Меркурий можно увидеть либо вечером как "звезду", расположенную не далеко от места захода Солнца, либо утром как "звезду" около места восхода Солнца.
- Древние греки называли Меркурий двумя именами: вечернюю звезду – Гермес, а утреннюю звезду – Аполлон, полагая, что это разные объекты.
- Планета названа в честь быстрого Меркурия, одного из римских богов.



Меркурий и Земля

Венера.

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



Планета получила своё название в честь богини красоты – Венеры.



Венера похожа на Землю, почти такого же размера. Она окружена толстым слоем



PPT

3.ru

Земля.

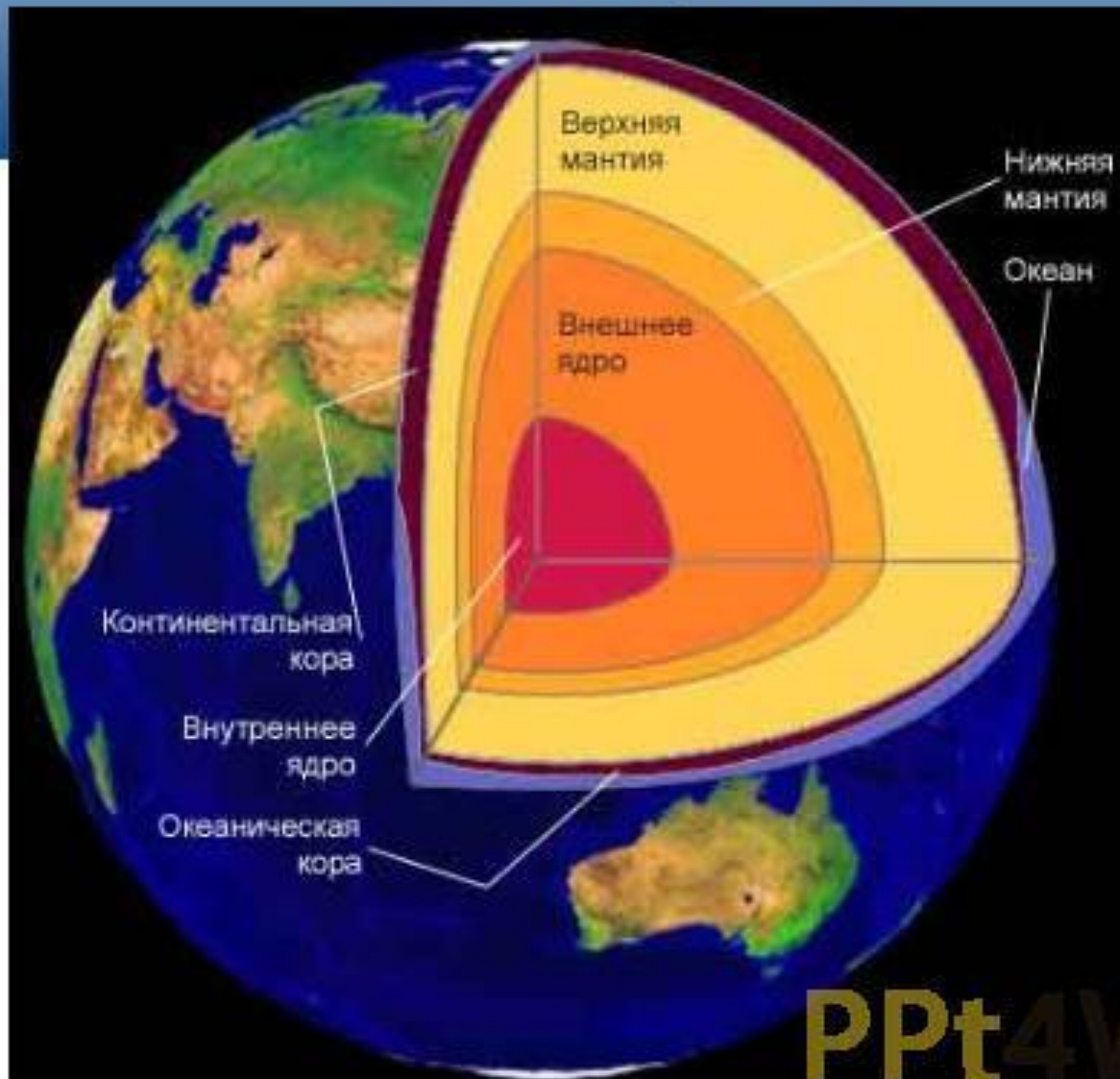
Третья планета от Солнца – Земля. Её называют «Голубая планета» - потому, что на ней много воды и она имеет воздушную оболочку, атмосферу, она придаёт планете голубизну.



Название Земля исходит от первоначального корня, который несёт в себе смысл «низкий»



Земля состоит из камня и металлов и имеет сложное строение.



Марс.

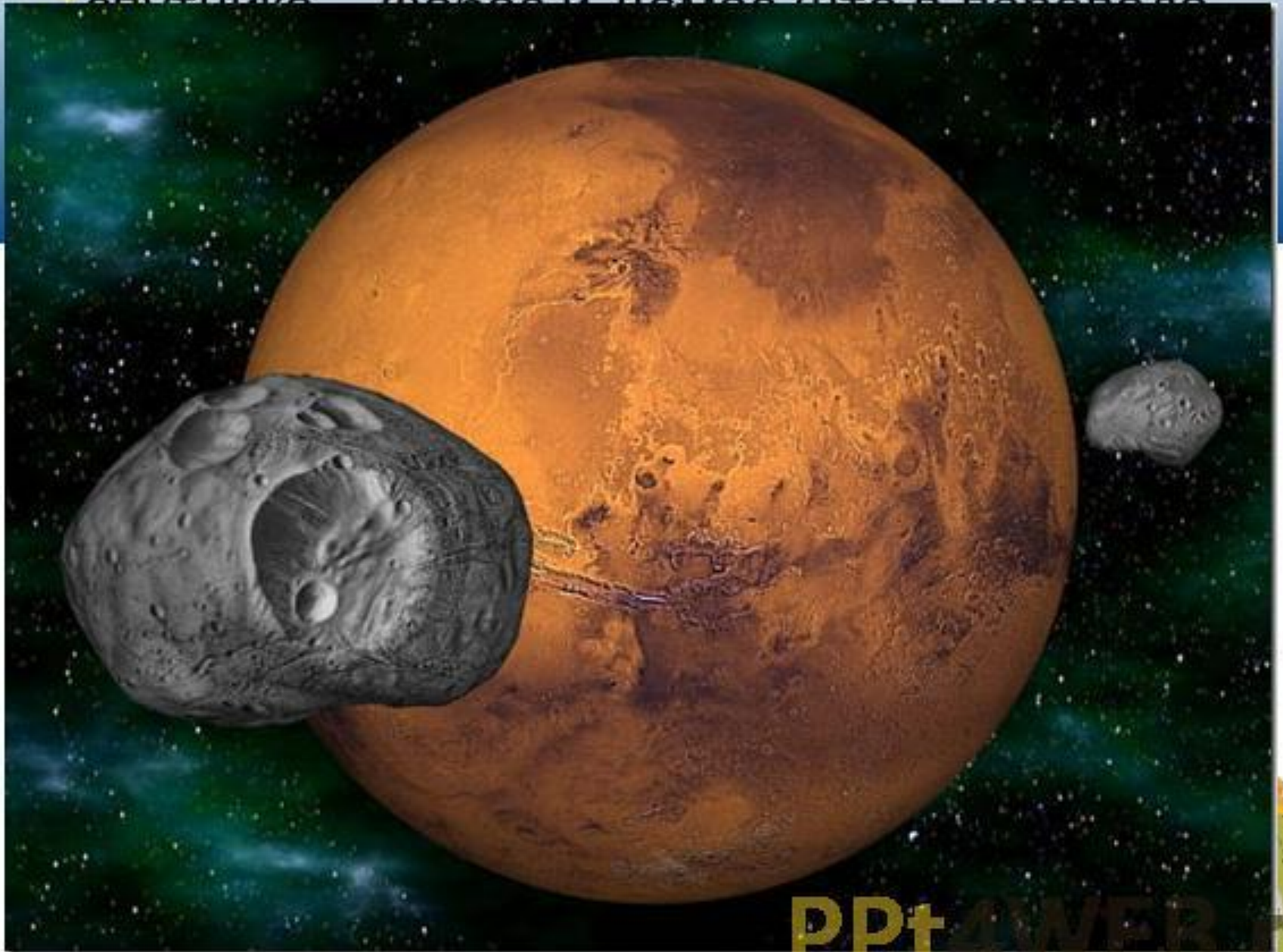
Марс - четвёртая планета от солнца.
Поверхность планеты содержит много железа,
которое, окисляясь, даёт красный цвет



Планета названа в честь римского бога войны
– за свой красный цвет, напоминающий цвет
крови.

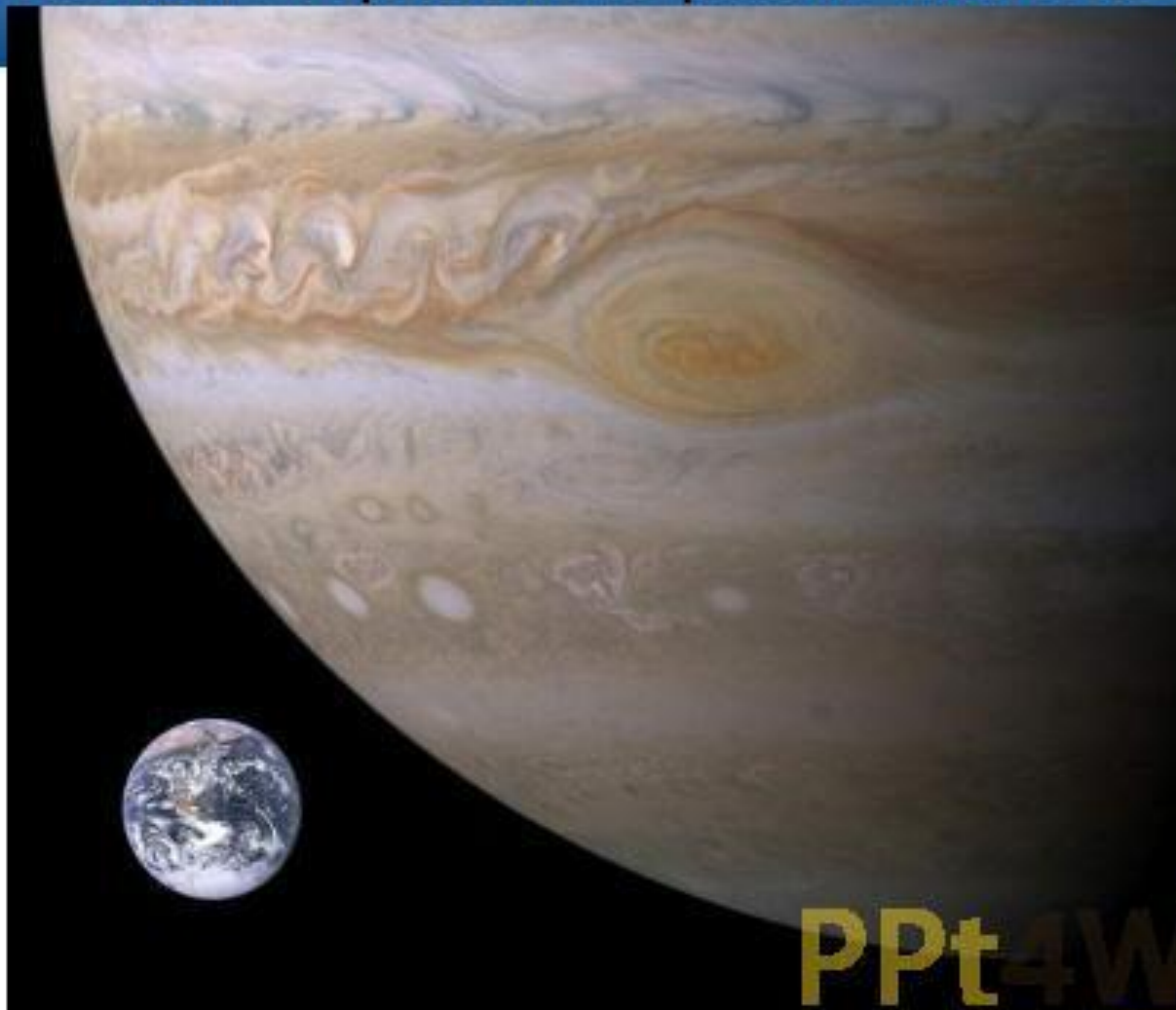


Мартс менъше Земли, но у него есть два спутника — Фобос и Демос (что в переводе



Юпитер.

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



Названа в честь самого
главного римского бога
– Юпитера.



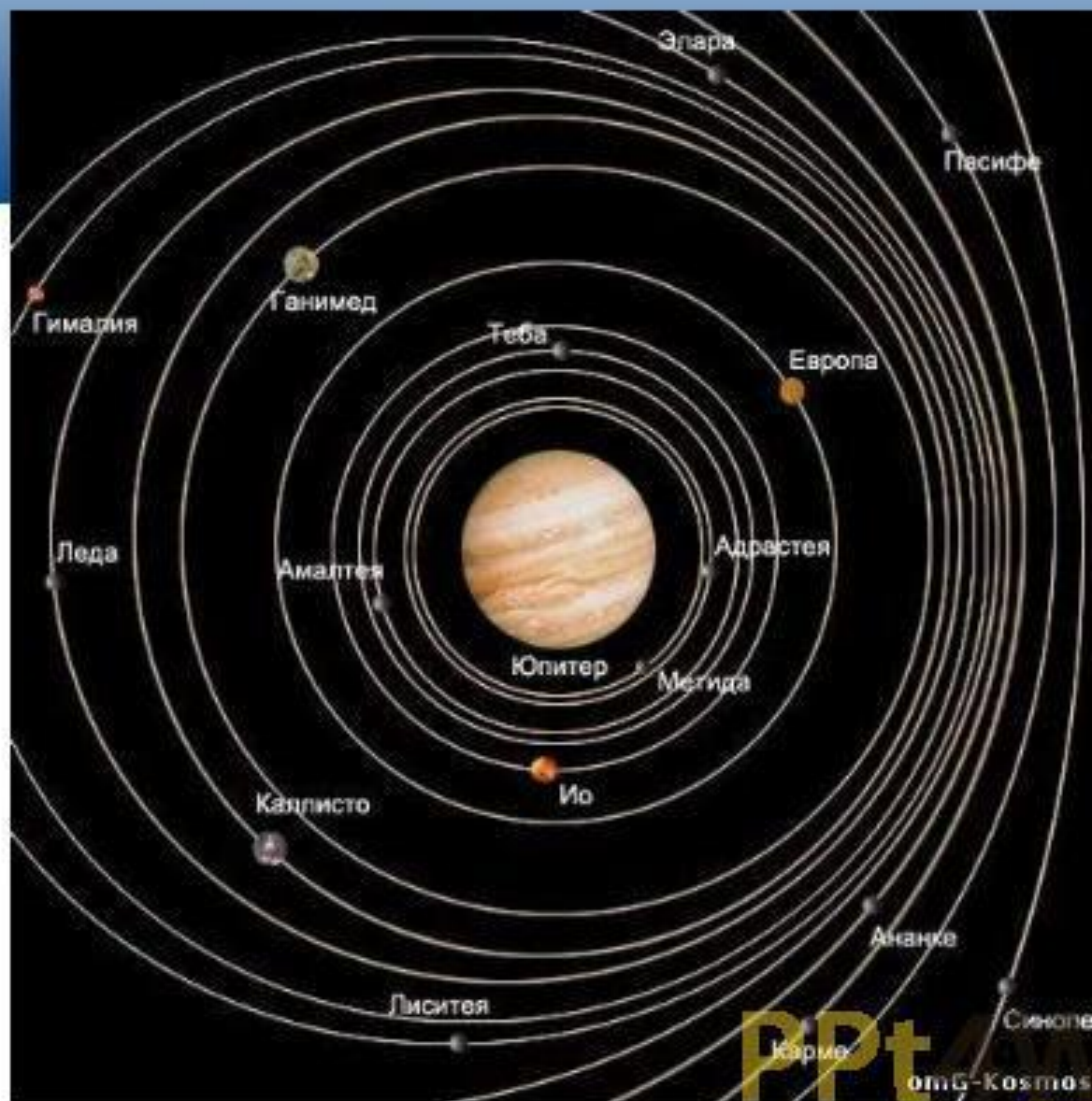


ЮПИТЕР

- **Юпитер** — пятая планета от Солнца, крупнейшая в Солнечной системе. Юпитер вдвое массивней, чем все остальные планеты Солнечной системы, вместе взятые. Его классифицируют как газовый гигант.

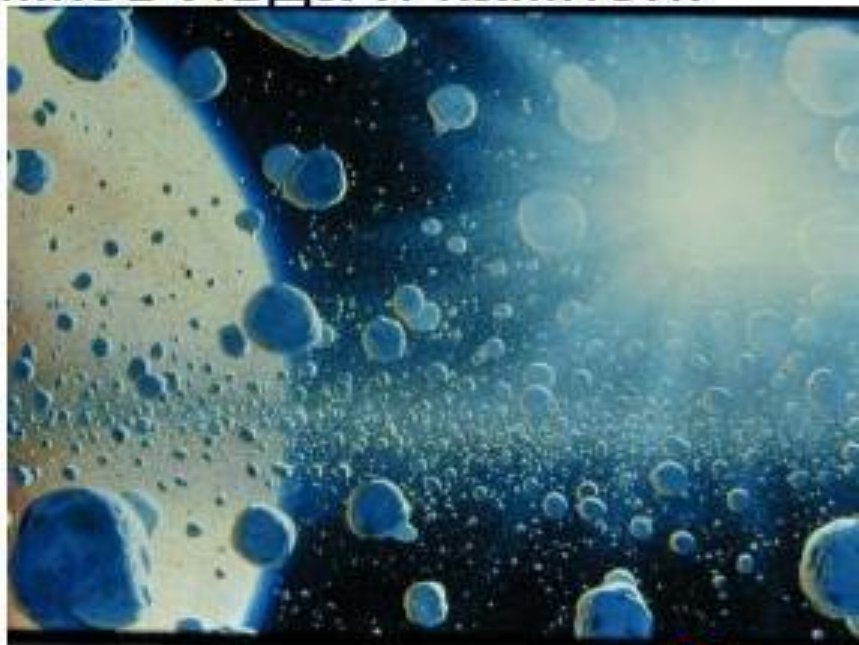


Планета имеет 16 спутников.



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.

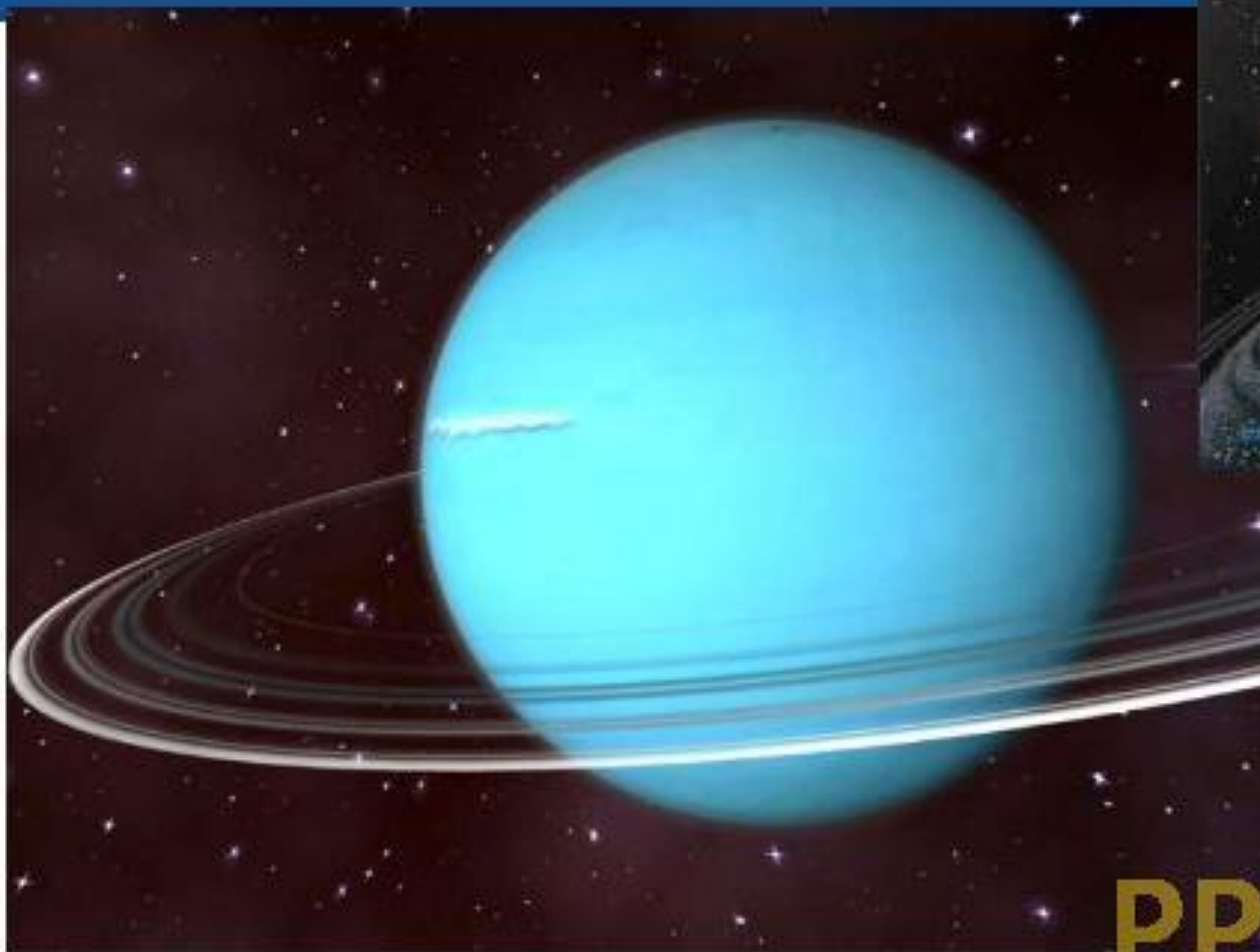




Сатурн – это большая планета, состоящая из газа. Его диаметр в 9 раз больше диаметра Земли. Полосы, которые можно наблюдать на поверхности Сатурна – это длинные слои облаков. Окружающее его кольцо очень тонкое. На самом деле это сотня маленьких колец, прилегающих друг к другу; они состоят из частиц льда и камня. Сопровождают Сатурн 18 спутников.

Уран.

Состоит из маленького каменного ядра и замёрзших газов.

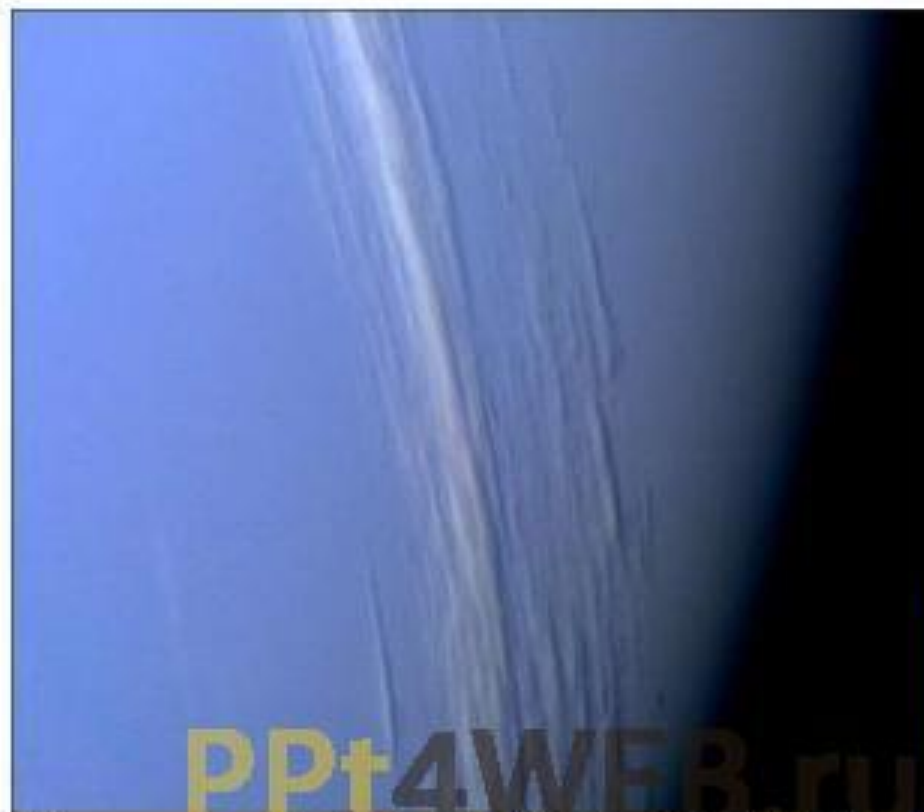
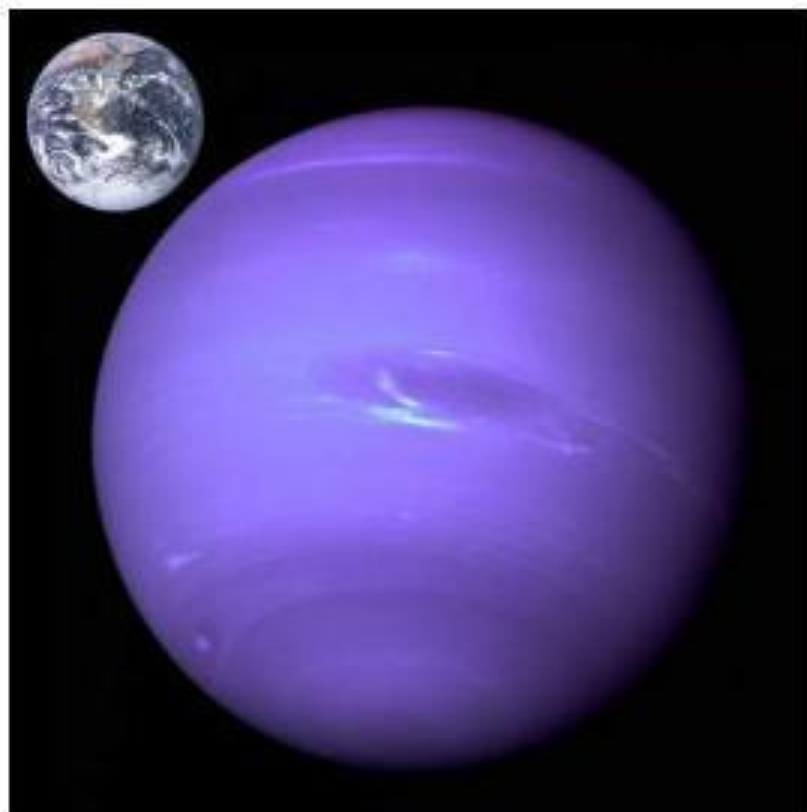


Планета названа в честь греческого бога неба
Урана.

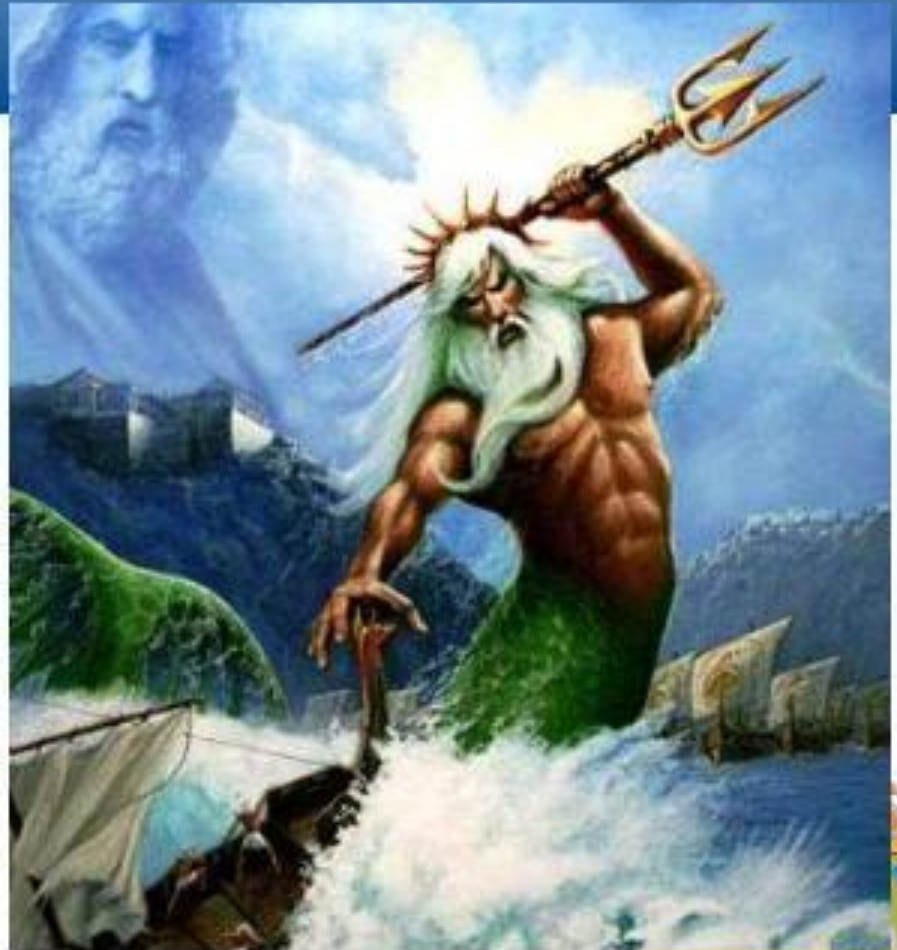


Нептун.

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



Планета Нептун носит имя римского бога морей



Плутон.

Самая маленькая планета Солнечной системы.

Плутон так далёк от Солнца, что на его поверхности царит невероятный холод до минуса 230 градусов.



Плутон назван в честь римского бога – повелителя царства мёртвых.

