

Планеты Солнечной системы

Подготовила учитель начальных классов школы
№519

Корнилова А.И.

Марс



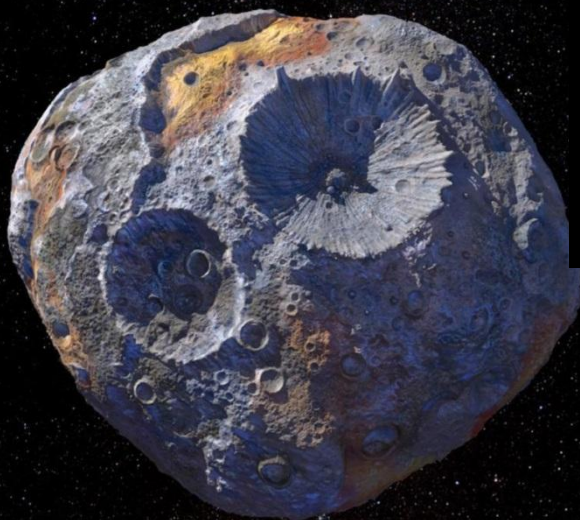
Земля



Юпитер



астероид



Венера



Марс



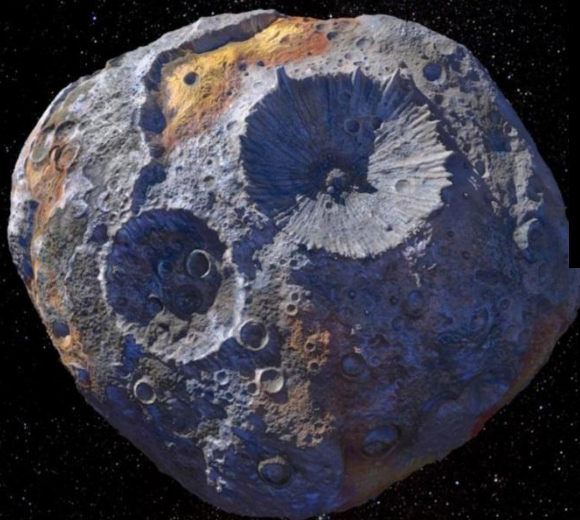
Земля



Юпитер



астероид



Венера



Меркурий

Ближайшая к Солнцу планета. Меркурий получил своё название в честь древнеримского бога торговли.

Это самая быстрая. Она обращается вокруг Солнца за 88 дней.

Днём на Меркурии жара, а ночью – ледяной холод. Поверхность каменистая и пустынная.



Венера

Вторая от Солнца планета носит имя древнеримской богини любви и красоты.

Выглядит на небе как очень яркая звезда, её еще называют «утренней звездой». Она может сиять серебристым светом.

Размером Венера схожа с Землёй и также окружена толстым слоем облаков, но её атмосфера состоит из углекислого газа и серной кислоты. Под облачным покровом стоит невыносимая жара.



Земля

Наша планета из космоса кажется голубой. Такой цвет придаёт ей окружающая атмосфера и океаны, покрывающие более двух третей земной поверхности.

Вода и кислород обеспечивают жизнь на Земле, где существует по меньшей мере полтора миллиона видов растений и животных.

Земля образовалась примерно 4,6 млрд лет назад и имеет естественный спутник.



Луна

В космическом пространстве ближайшую соседку Земли можно подробно рассмотреть в телескоп. Расстояние от Земли до Луны в среднем составляет 384403 км.

Это небольшое космическое тело по диаметру в 4 раза меньше Земли.

Оно не имеет атмосферы, на нём не меняются погодные условия и нет никакой жизни.

21 июля 1969 года на Луне уже побывал человек.



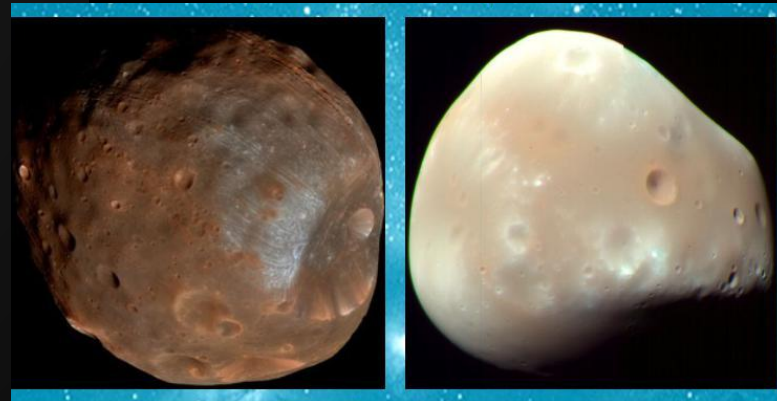
Марс

Четвертая от Солнца планета названа в честь древнеримского бога войны за свой красный цвет, напоминающий цвет крови.

Поверхность планеты содержит большое количество железа, которое, окисляясь, даёт красный цвет.

Марс меньше Земли, но у него есть два спутника- Фобос и Деймос (в переводе Страх и Ужас- так звали сыновей бога войны)

Ночью температура на Марсе опускается до -85°C .



Юпитер

Следующая планета от Солнца самая большая в Солнечной системе.

Она названа в честь самого главного древнеримского бога.

Состоит главным образом из различных газов.

Юпитер имеет непрозрачную атмосферу и 16 спутников, в его атмосфере постоянно бушуют мощные ураганы.

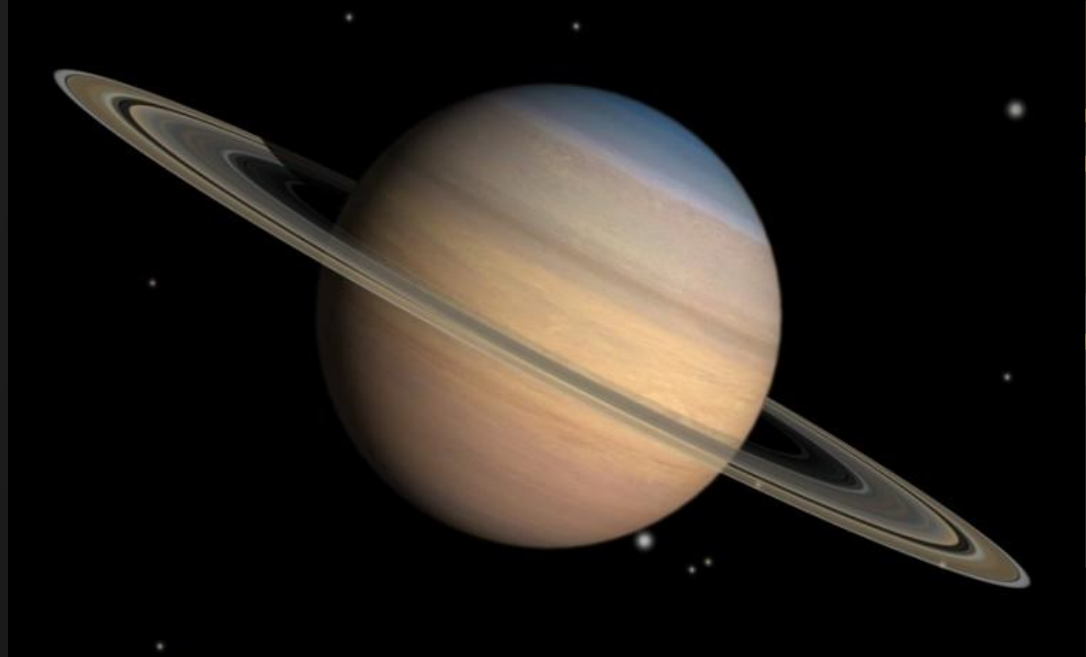


Сатурн

Шестая планета Солнечной системы – вторая по величине после Юпитера.

Названа в честь древнеримского бога земледелия (позднее – бог времени).

Сатурн окружен множеством ярких колец, состоящих из обломков льда и камней.

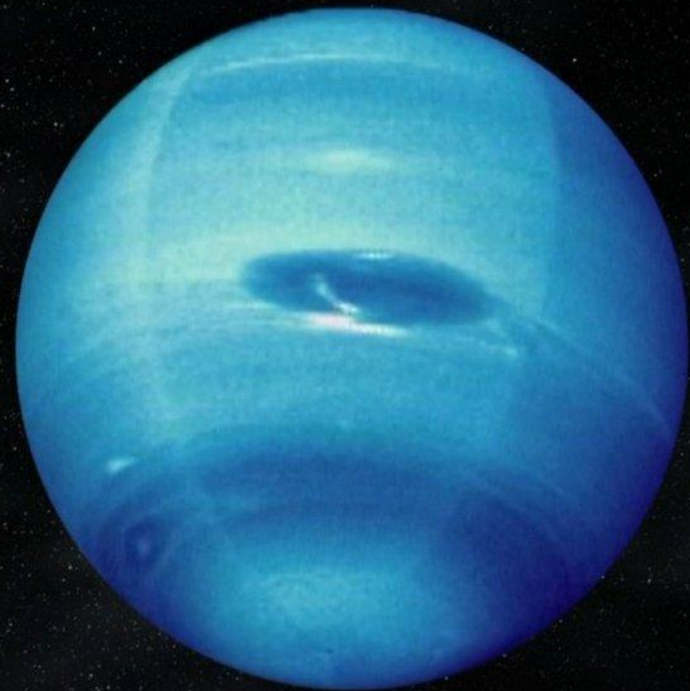


Уран

Седьмая планета Солнечной системы.

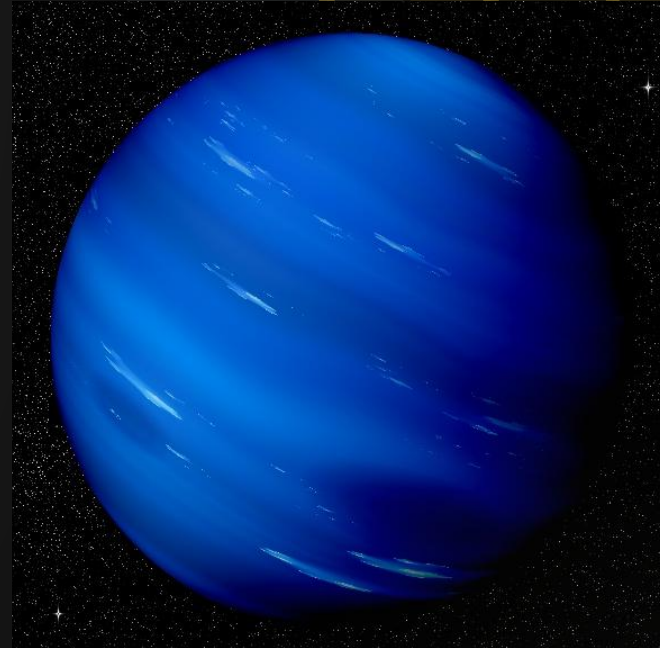
Названа в честь древнегреческого бога времени.

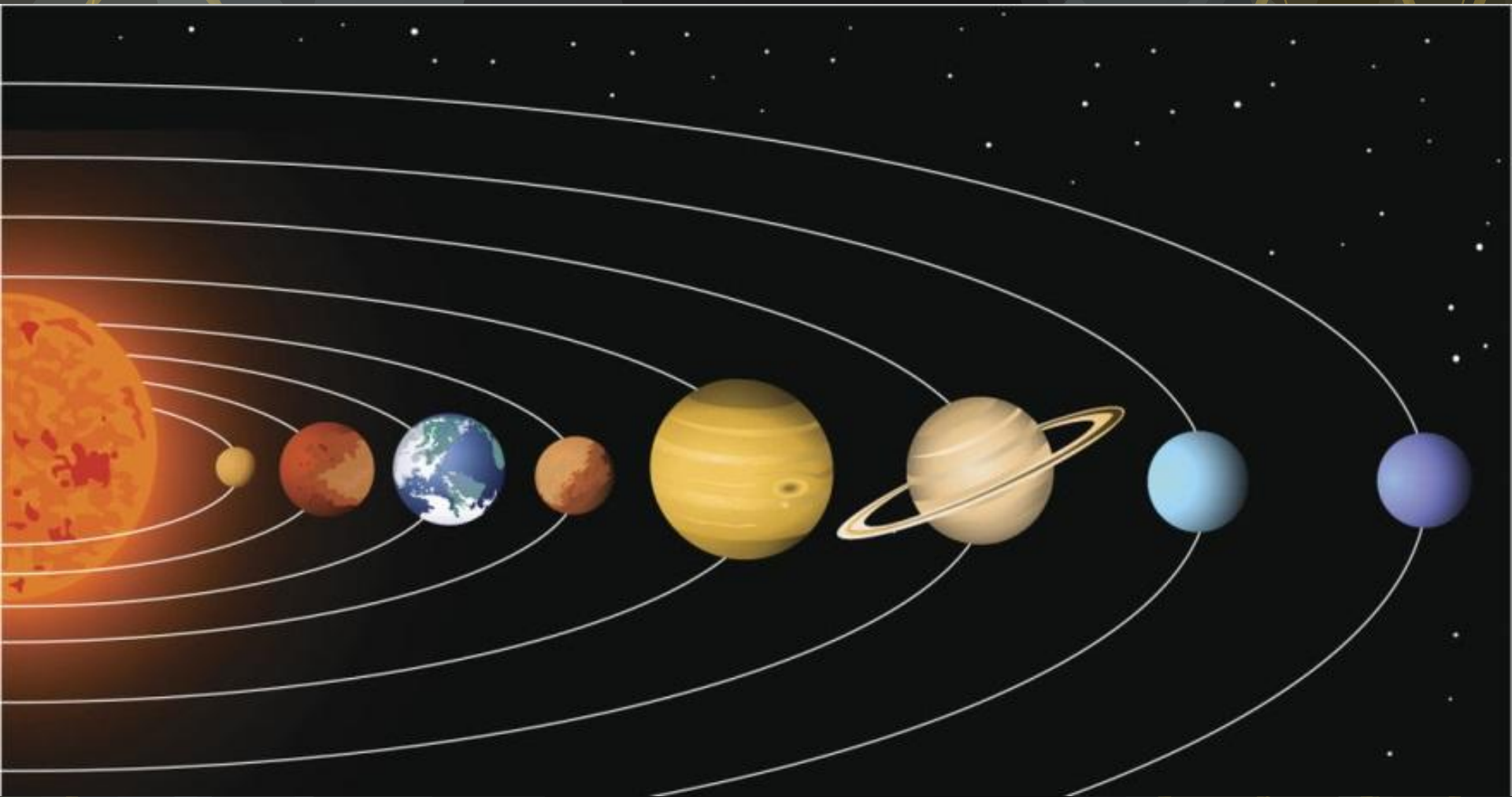
Уран состоит из маленького каменного ядра и замерзших газов.

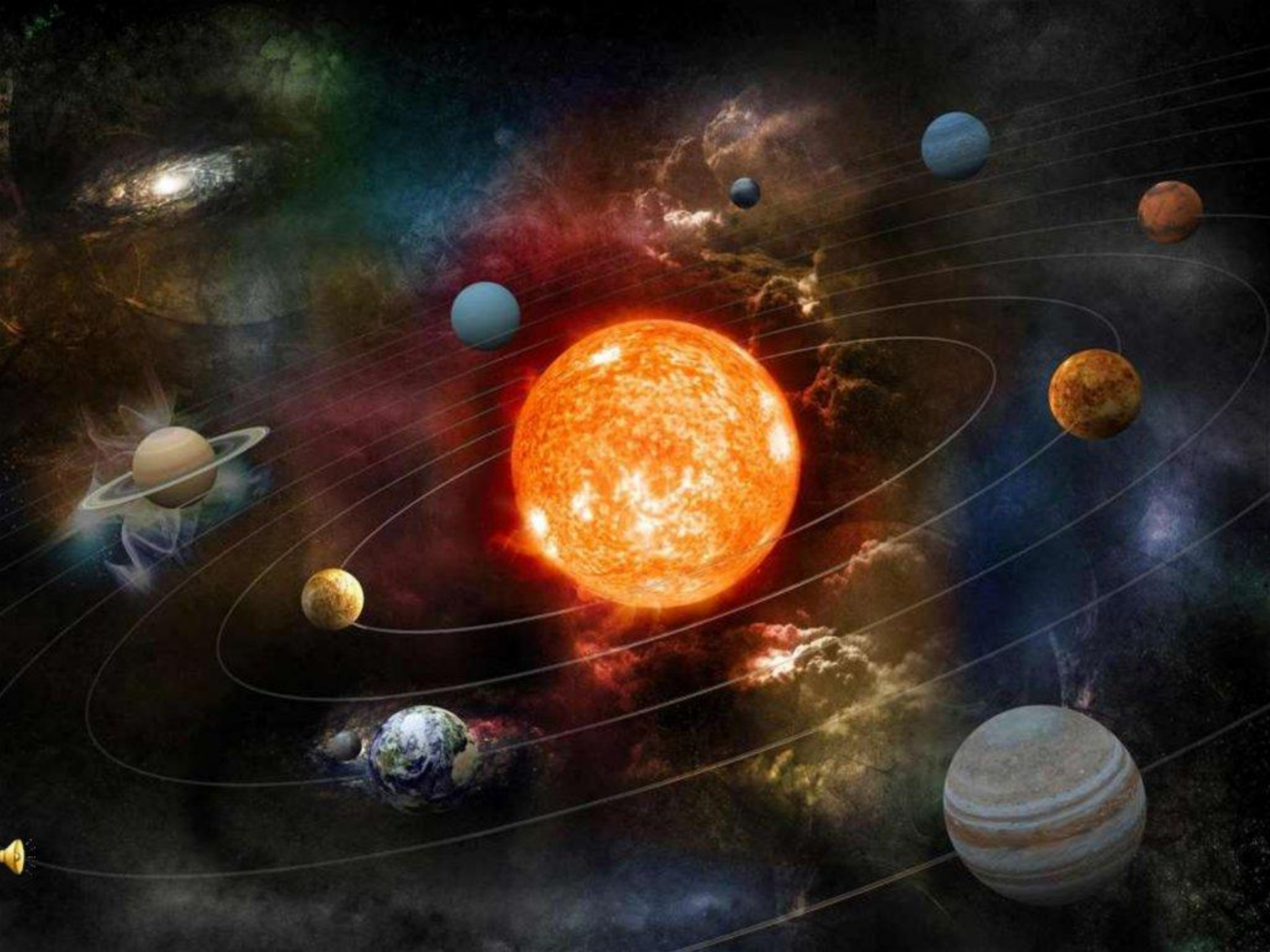


Нептун

Планета носит имя древнеримского бога морей. Мерцает голубоватым светом, напоминающим блеск воды. Температура на поверхности Нептуна составляет -200°C .







Плутон

Крупнейшая известная карликовая планета Солнечной системы и десятое по массе небесное тело, обращающееся вокруг Солнца - после восьми планет.

Первоначально Плутон считали планетой, но сейчас он считается карликовой планетой.

