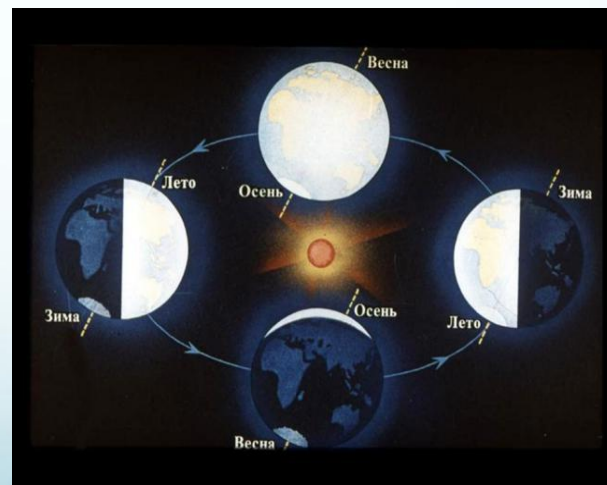


Планеты солнечной системы.



Отчего на Земле
сменяются день, ночь,
времена года.



Цели урока:

- **ознакомить учащихся с планетами Солнечной системы, сформировать представление о них.**
- **сформировать представление о том, отчего на Земле сменяются день, ночь, времена года.**
- **развивать познавательный интерес учащихся, умение наблюдать и анализировать.**

Кроссворд



1.Сторона света и название космического корабля.

2.Куда уходит солнце вечером?

3.Ближайшая к нам звезда.

4.Вселенная – это с точки зрения астронома.

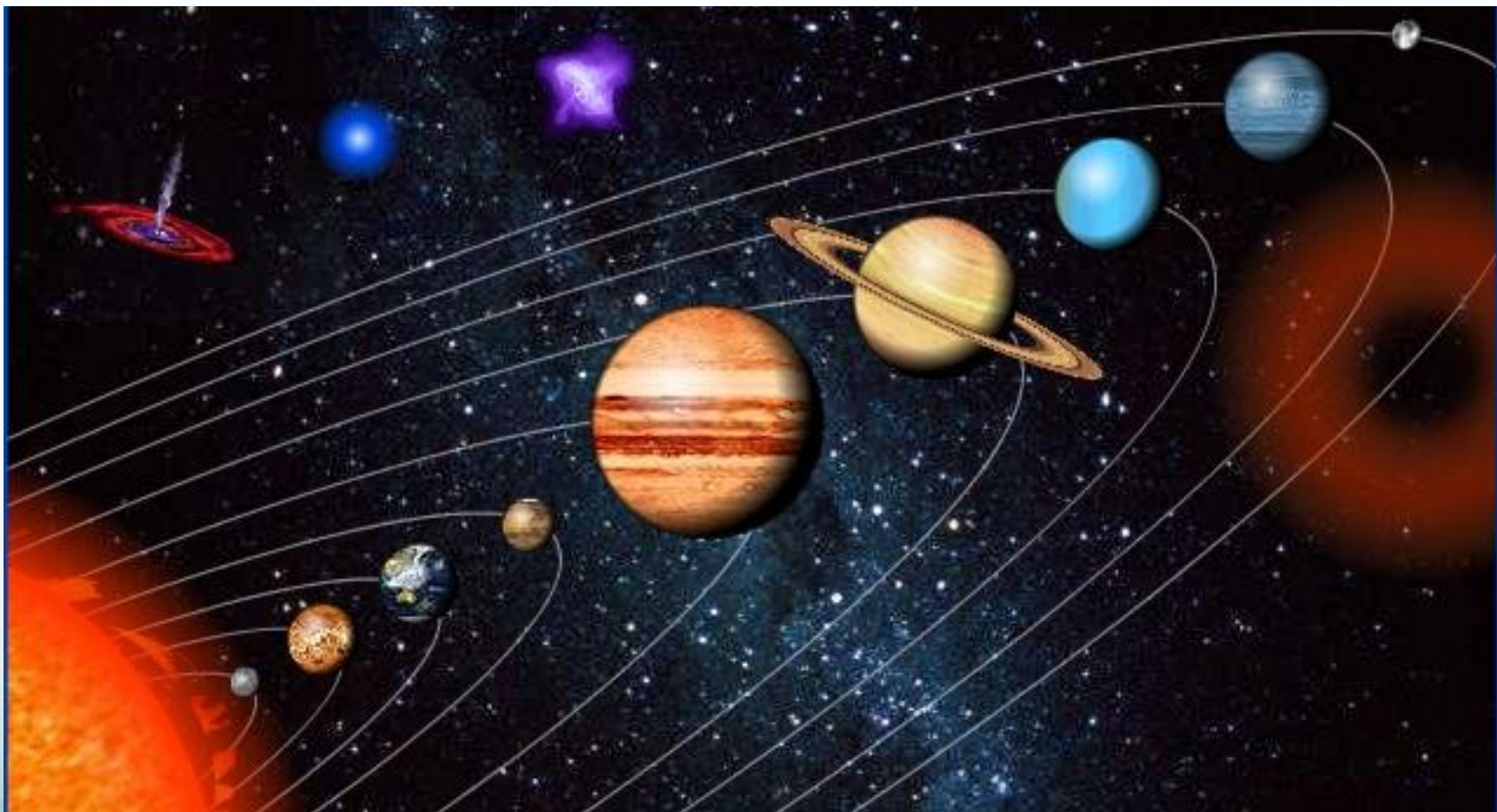
5.Высокообразованный человек, имеющий научную степень.

6.Рассыпалось к ночи зерно. Глянули утром – нет ничего.



Показ видеосюжета “Земля”

Планеты солнечной системы.



Меркурий



**Меркурий-ближайшая к солнцу планета.
Она обращается вокруг солнца за 88 дней.
Днём на меркурии жара, а ночью-ледяной
холод.**

Меркурий



**Планета
получила
своё
название в
честь
римского
бога
торговли.**



Венера



Вторая от Солнца планета Венера. Выглядит как очень яркая звезда, её ещё называют “утренней звездой”

Венера



Венера очень
похожа на Землю,
почти такого же
размера.

Планета носит имя богини красоты – Венеры.

Марс



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

Четвёртая от Солнца планета.

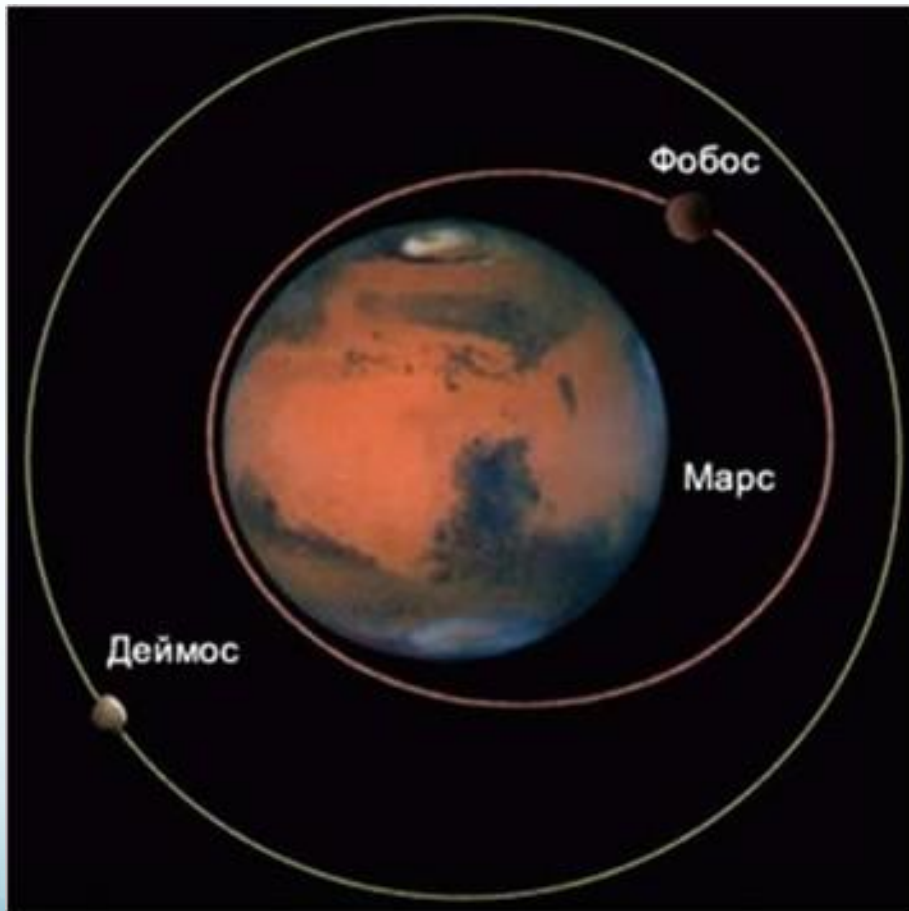


Марс



Планета названа в честь бога войны – за свой красный цвет.

Марс



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

Юпитер



Юпитер – самая большая планета в Солнечной системе. Имеет цветастую атмосферу.



Юпитер



Планета имеет 16 спутников.

Юпитер

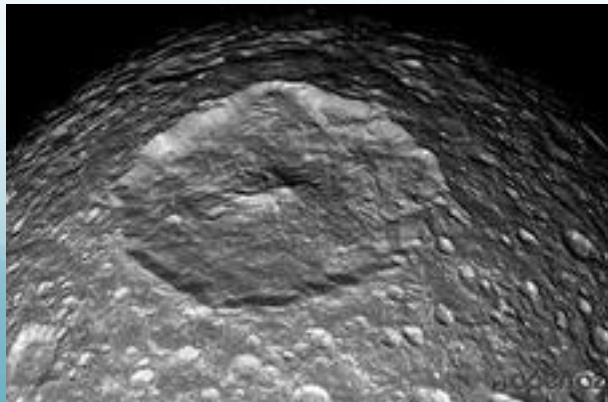


Названа планета в
честь самого
главного римского
бога – Юпитера.

Сатурн



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

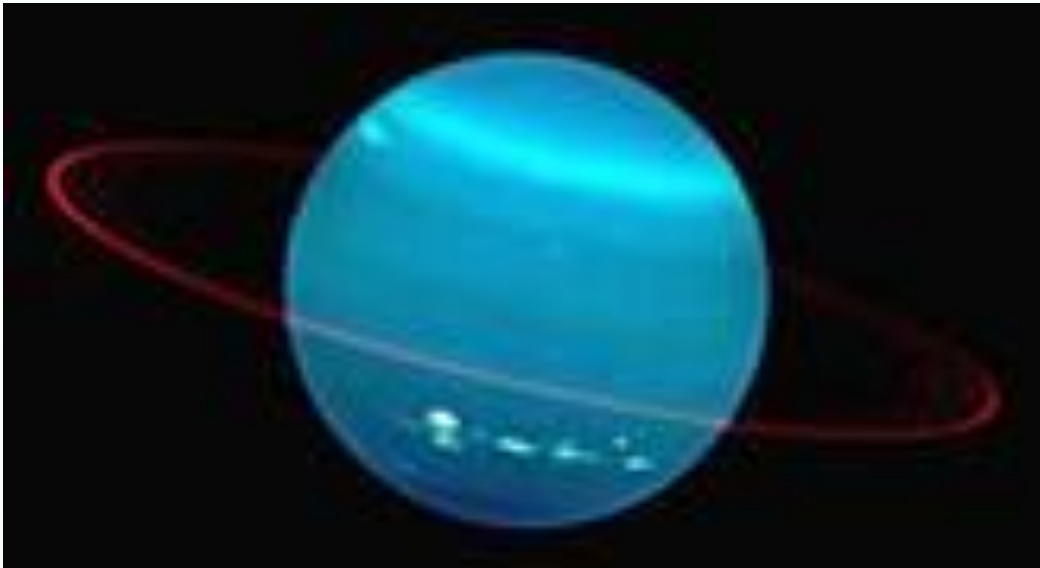


Сатурн



Планета
названа в честь
римского бога
земледелия.

Уран



Уран состоит из каменного ядра и замёрзших газов.

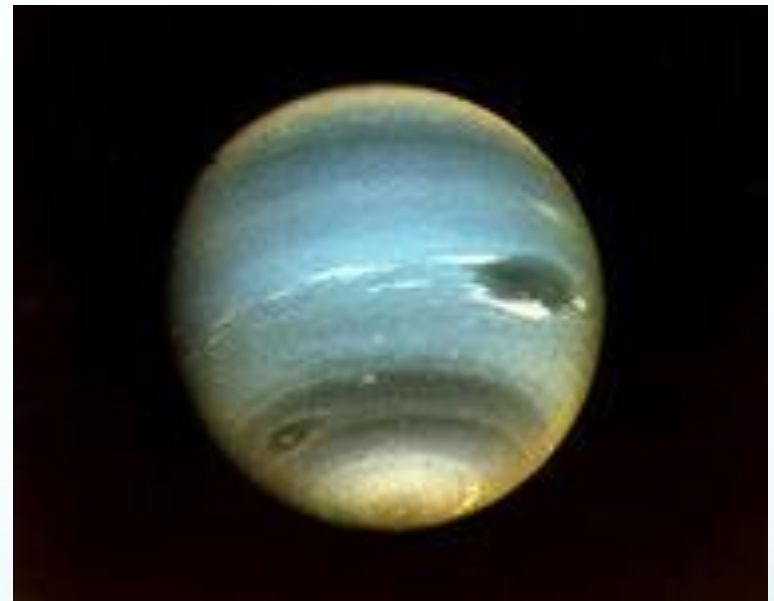
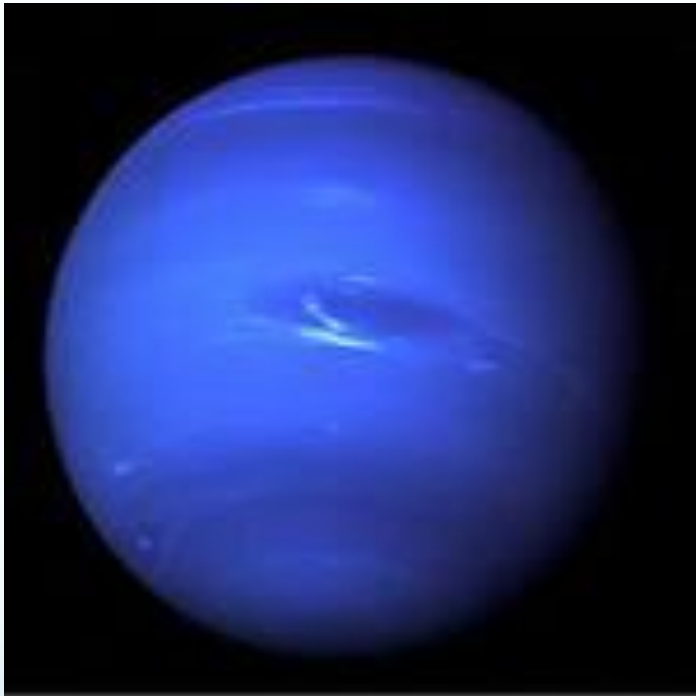


Уран



Планета названа в честь греческого бога неба.

Нептун



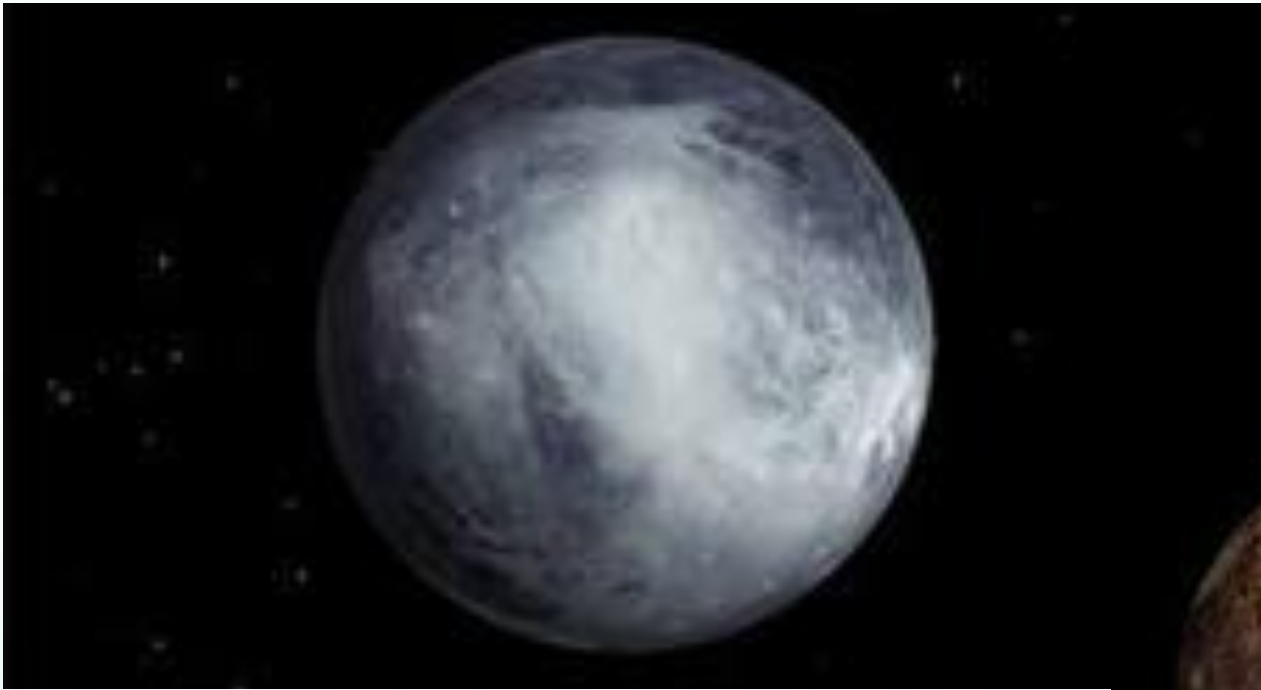
Планета Нептун мерцает голубоватым светом, напоминающим блеск воды.

Нептун



Планета носит
имя римского
бога морей.

Плутон



Самая маленькая планета.
Плутон так далёк от Солнца,
что на его поверхности царит
невероятный холод – до минус
230 градусов.

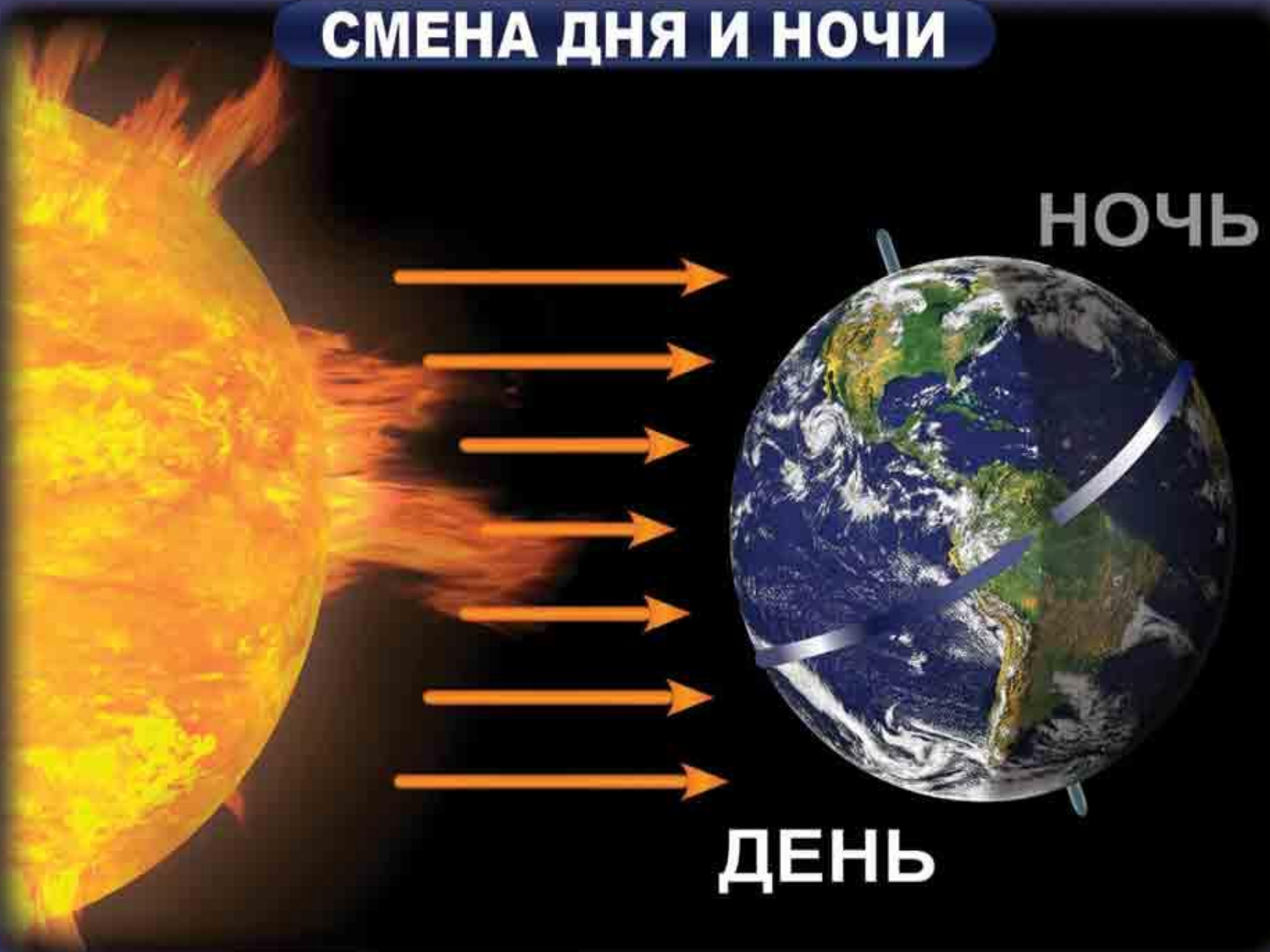


Плутон

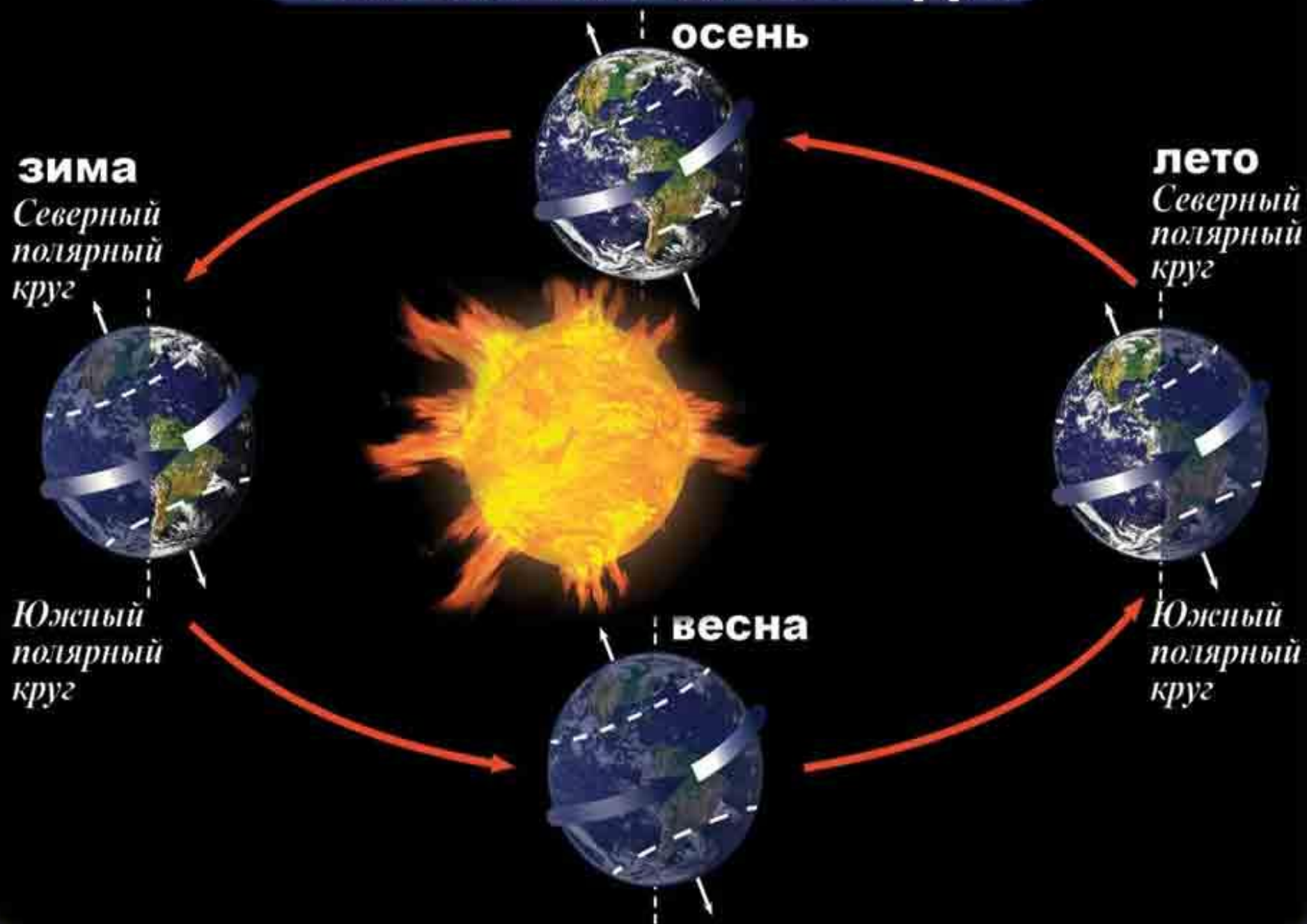


Планета названа в честь
римского бога – повелителя
царства мёртвых.

СМЕНА ДНЯ И НОЧИ



СМЕНА ВРЕМЕН ГОДА



Спасибо за внимание!

