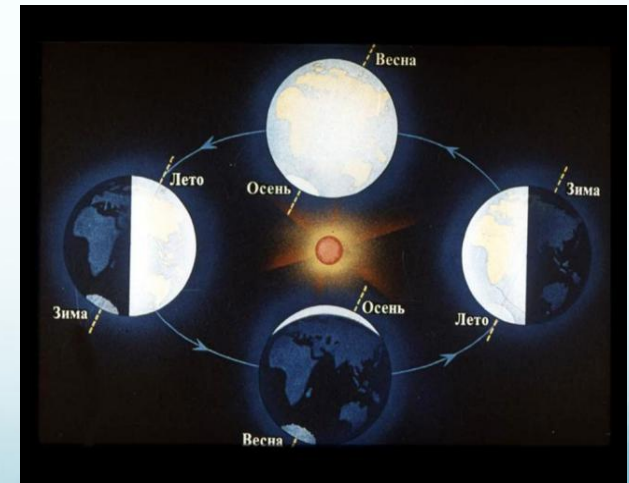


# Планеты солнечной системы.



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.

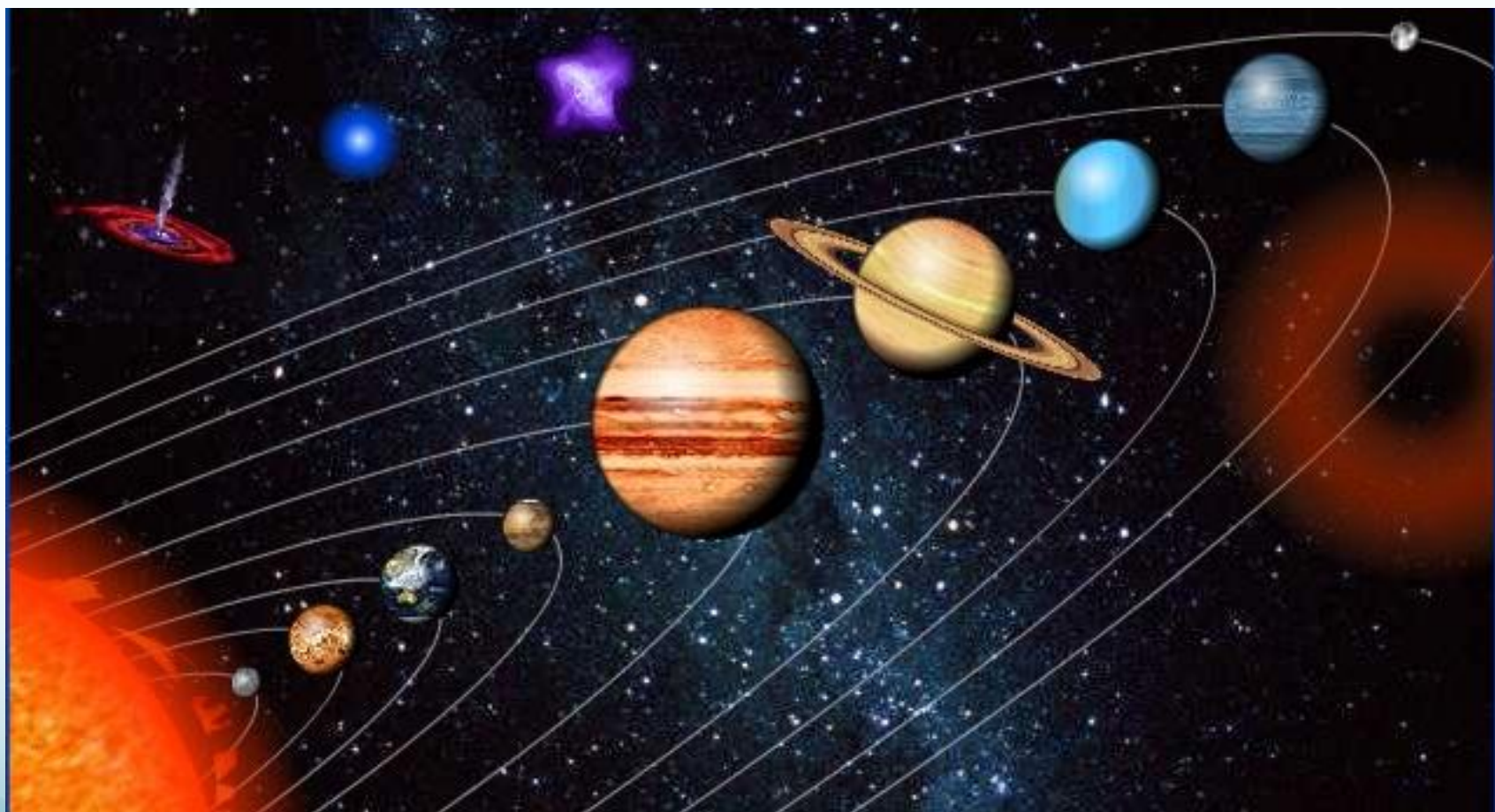
5.Высокообразованный человек, имеющий научную степень.

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”



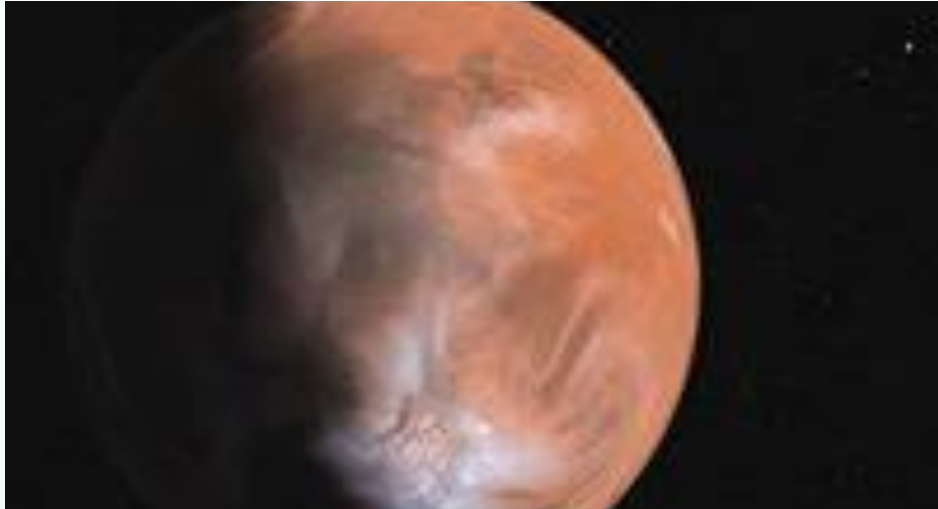
# Венера



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.

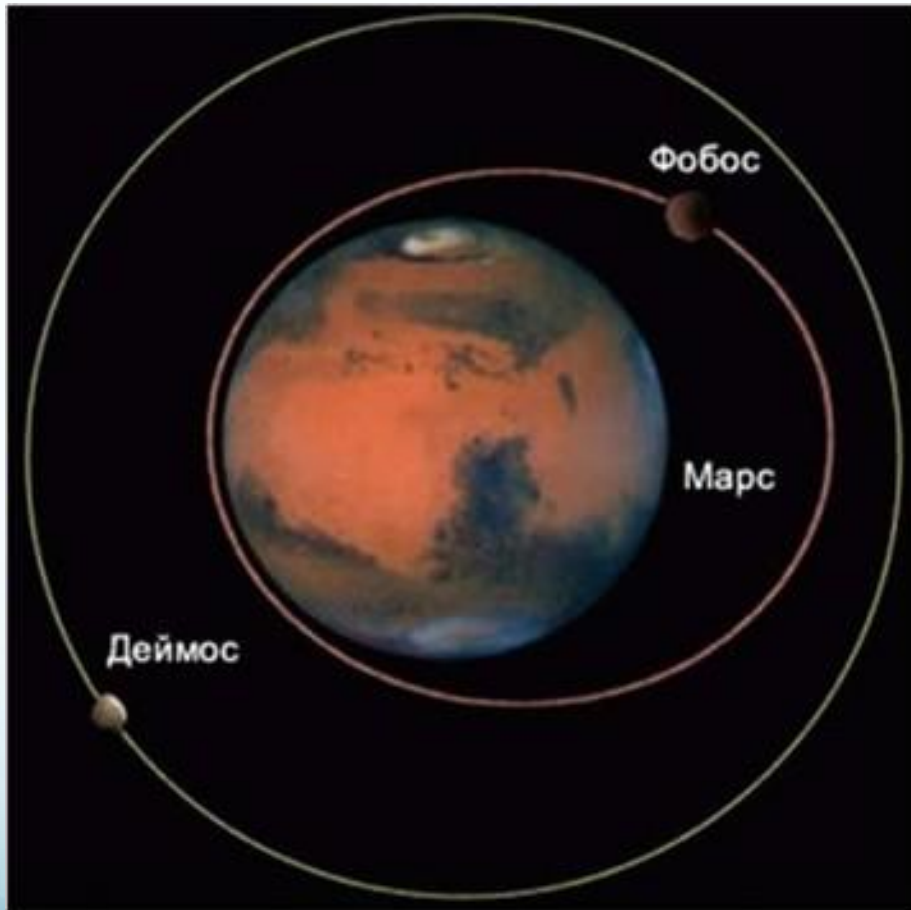


# Марс



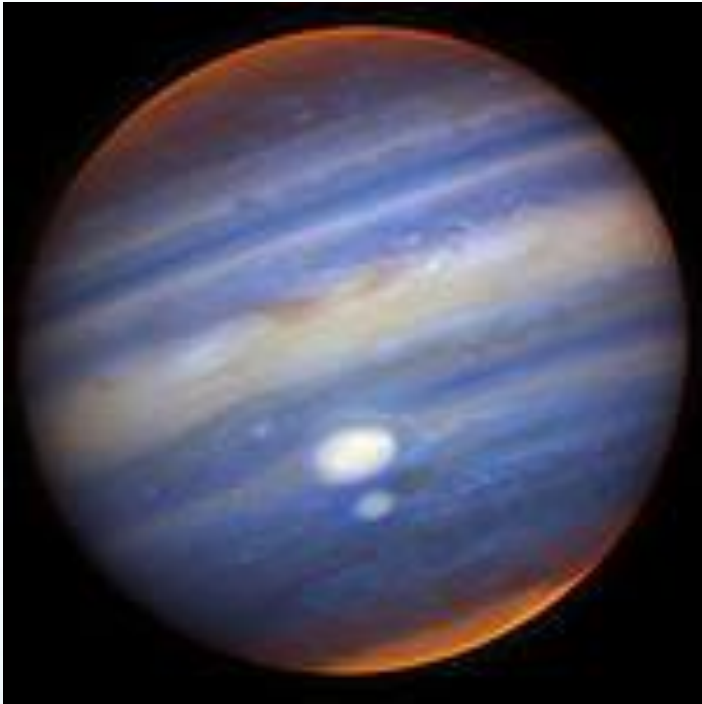
Планета названа в честь бога войны – за свой красный цвет.

# 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

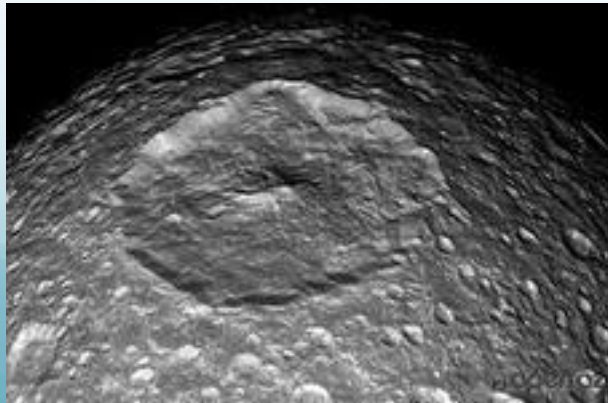


Названа планета в честь самого главного римского бога – Юпитера.

# Сатурн



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

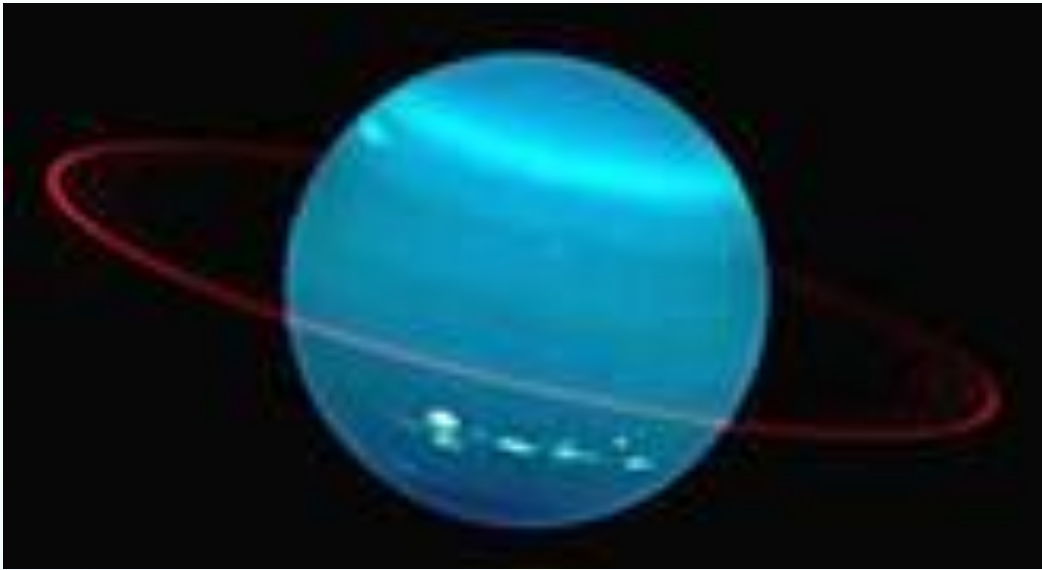


# Сатурн



Планета  
названа в честь  
римского бога  
земледелия.

# Уран



Уран состоит из каменного ядра и замёрзших газов.



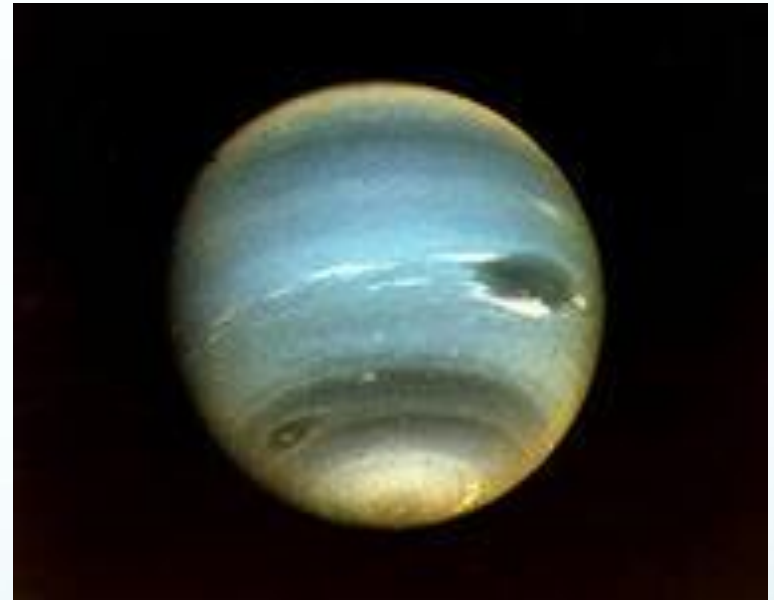
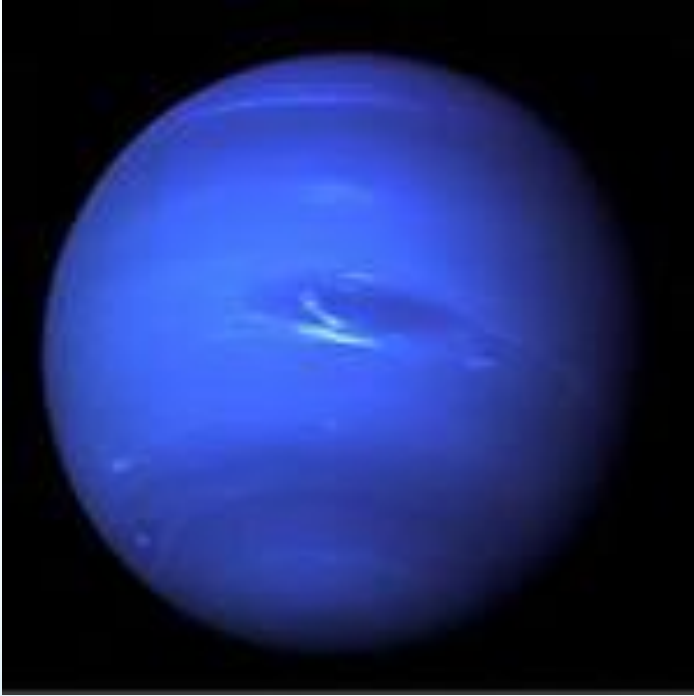


# Уран



Планета названа в честь греческого бога неба.

# Нептун



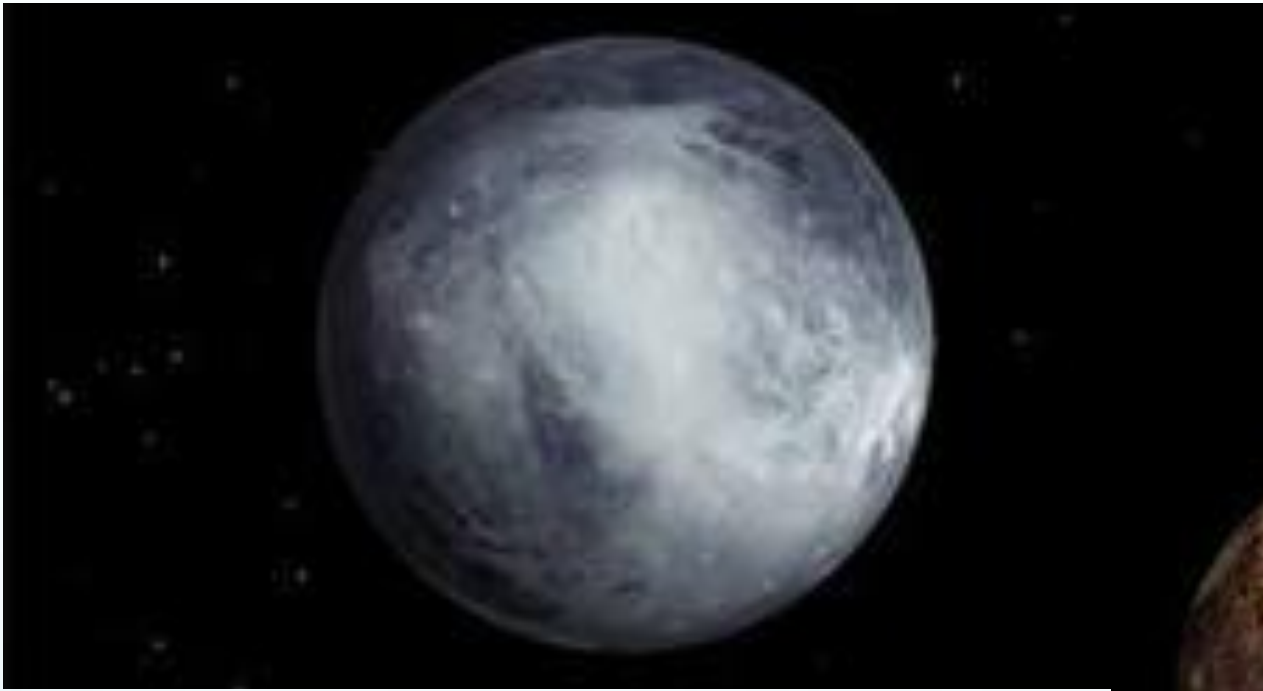
Планета Нептун мерцает голубоватым светом, напоминающим блеск воды.

# 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.

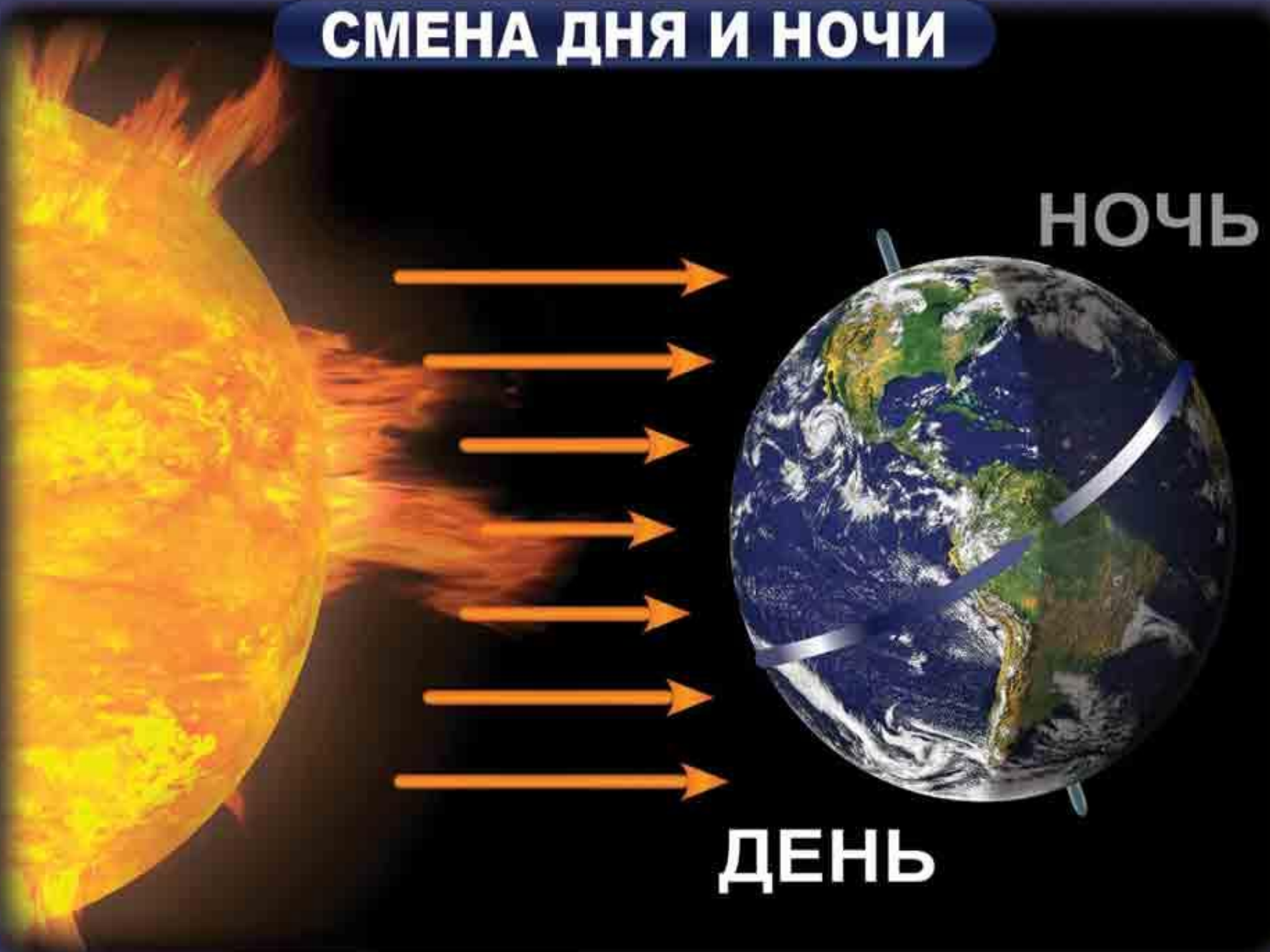
# Плутон



Планета названа в честь  
римского бога – повелителя  
царства мёртвых.



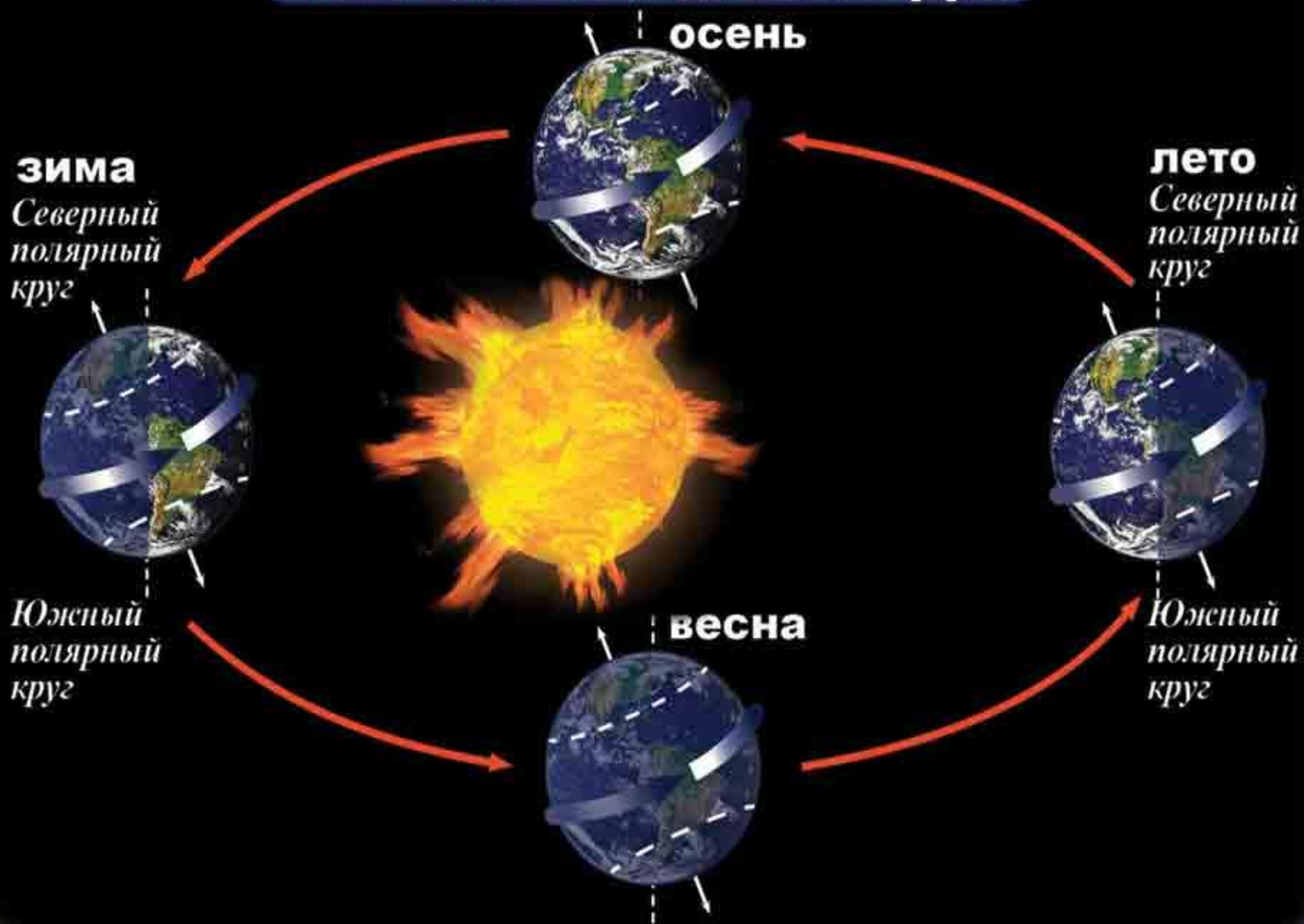
# СМЕНА ДНЯ И НОЧИ



НОЧЬ

ДЕНЬ

# СМЕНА ВРЕМЕН ГОДА



# Спасибо за внимание!

