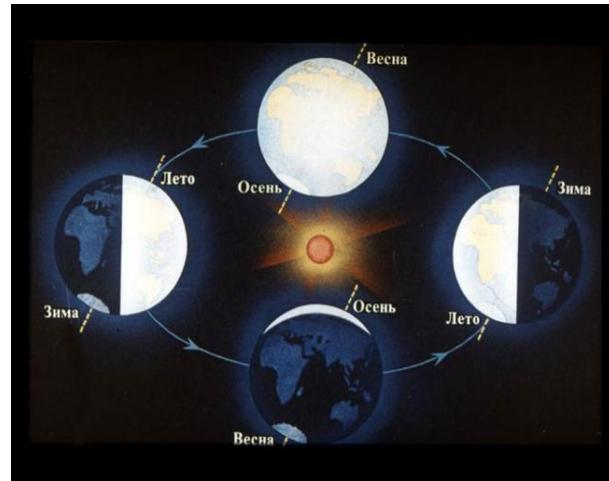


# ПЛАНЕТЫ СОЛНЕЧНОЙ СИСТЕМЫ.



Отчего на Земле  
сменяются день, ночь,  
времена года.

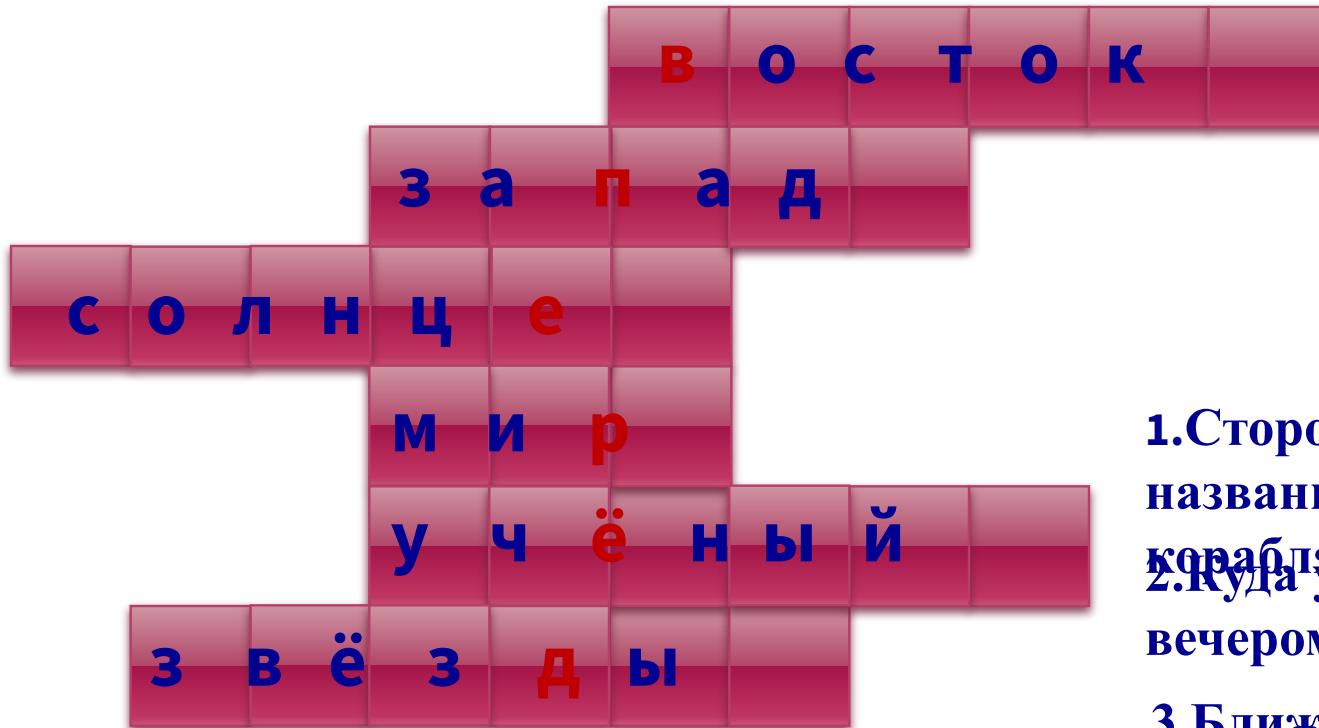


Подготовила Попова Алла Юрьевна  
учитель начальных классов  
МКОУ СТАРОЧИГОЛЬСКАЯ СОШ

# **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



4. Вселенная – это ..... с точки зрения астронома.

5. Высокообразованный человек, имеющий научную степень.

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

1. Сторона света и название космического корабля

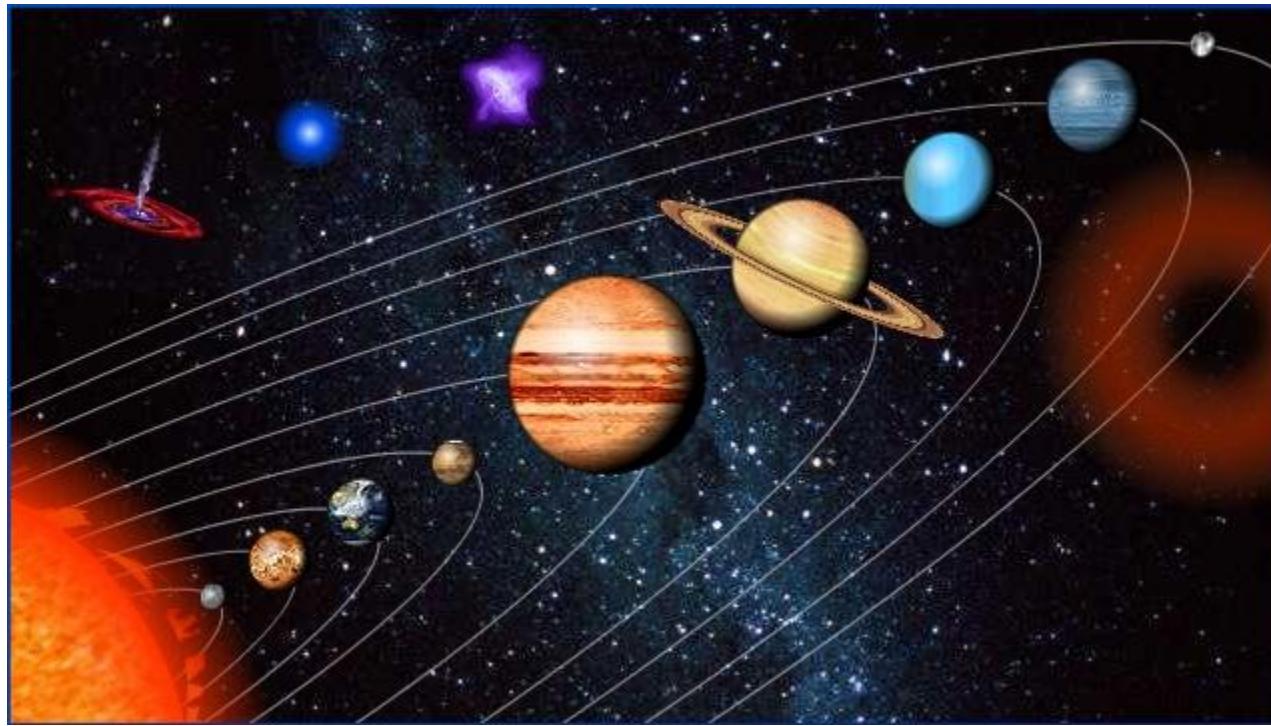
2. Куда уходит солнце вечером?

3. Ближайшая к нам звезда.



**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.

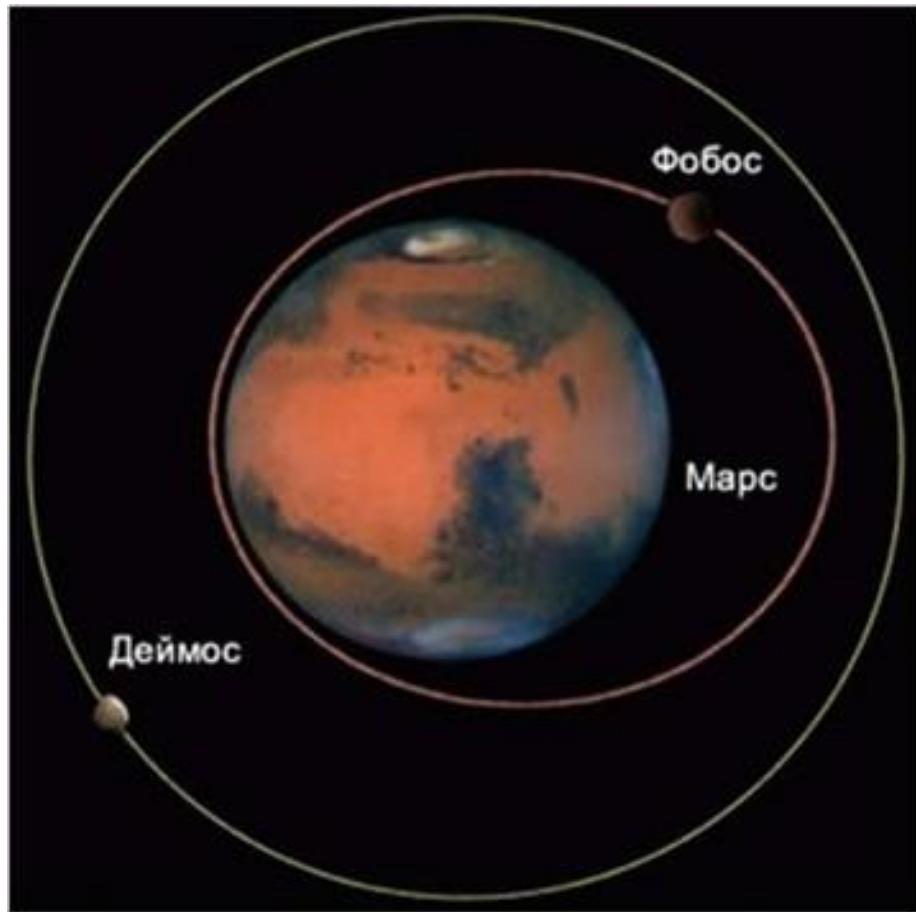


# МАРС



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

# МАРС



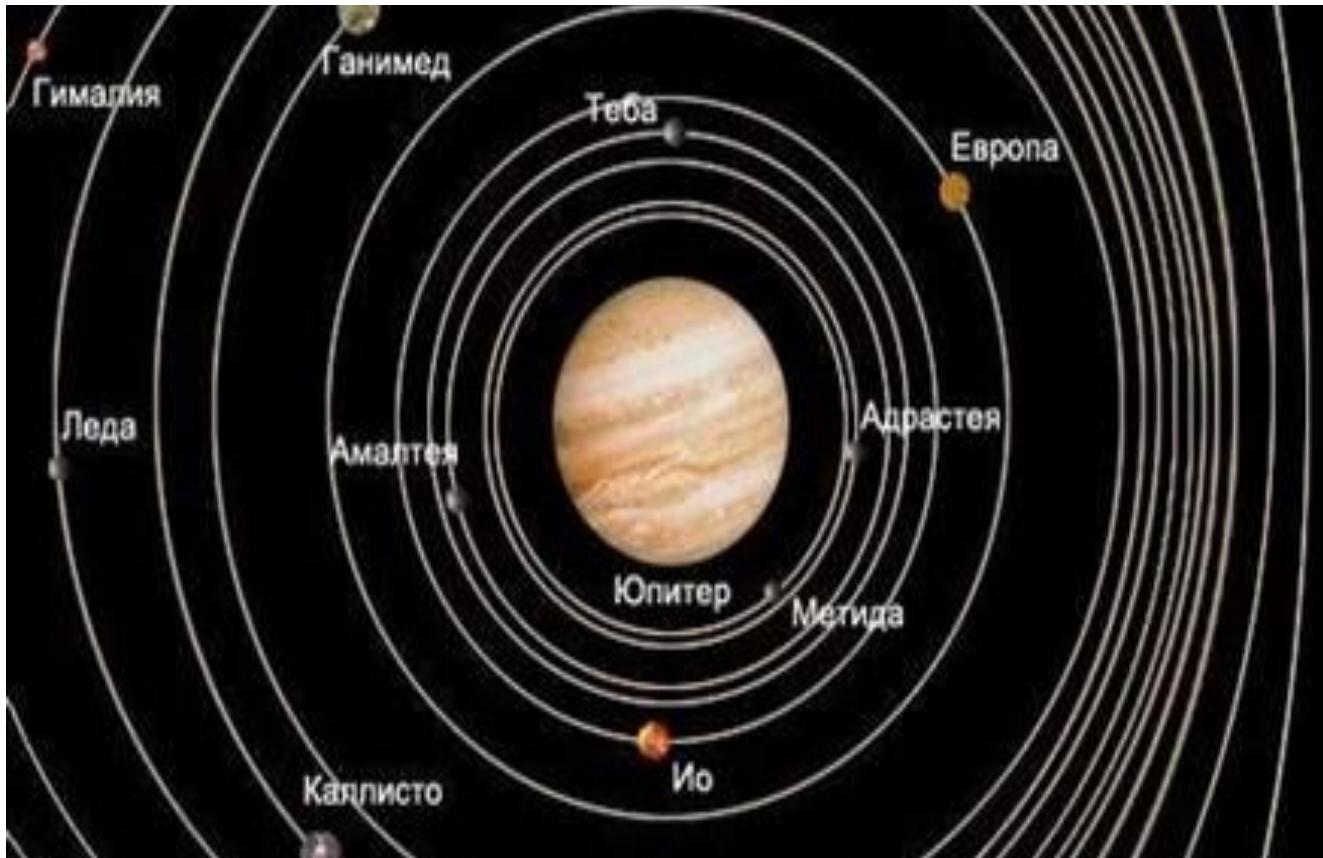
Марс меньше Земли, но у него есть два спутника – Фобос и Деймон (что в переводе означает Страх и Ужас – так звали сыновей бога войны)

# ЮПИТЕР



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

# ЮПИТЕР



Планета имеет 16 спутников.

# ЮПИТЕР

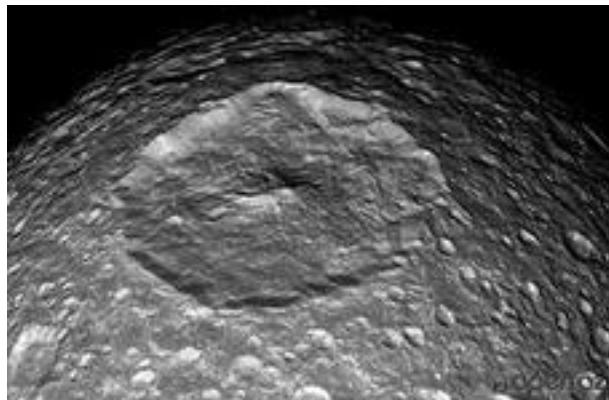


Названа планета в честь самого главного римского бога – Юпитера.

# САТУРН



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

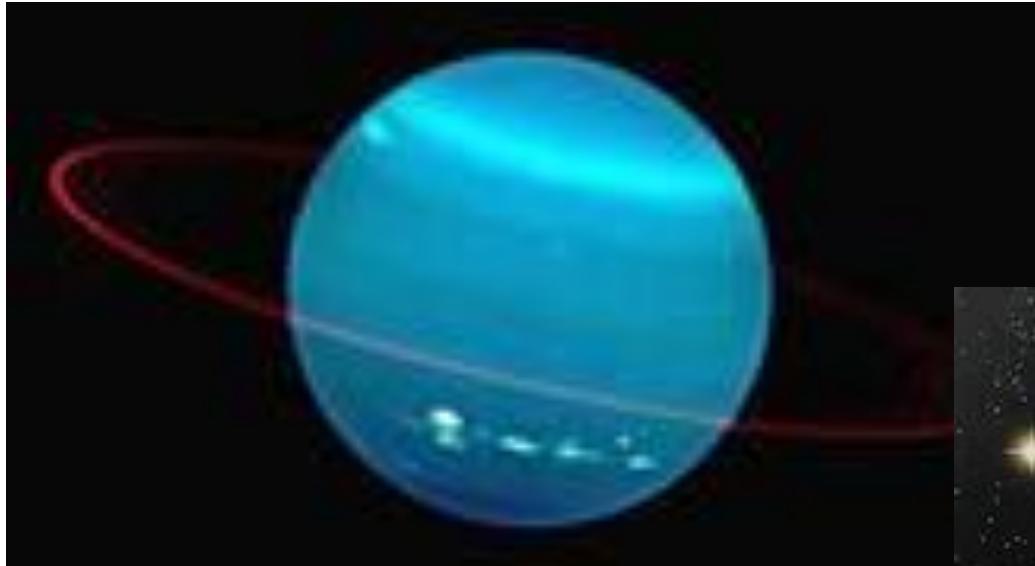


# САТУРН



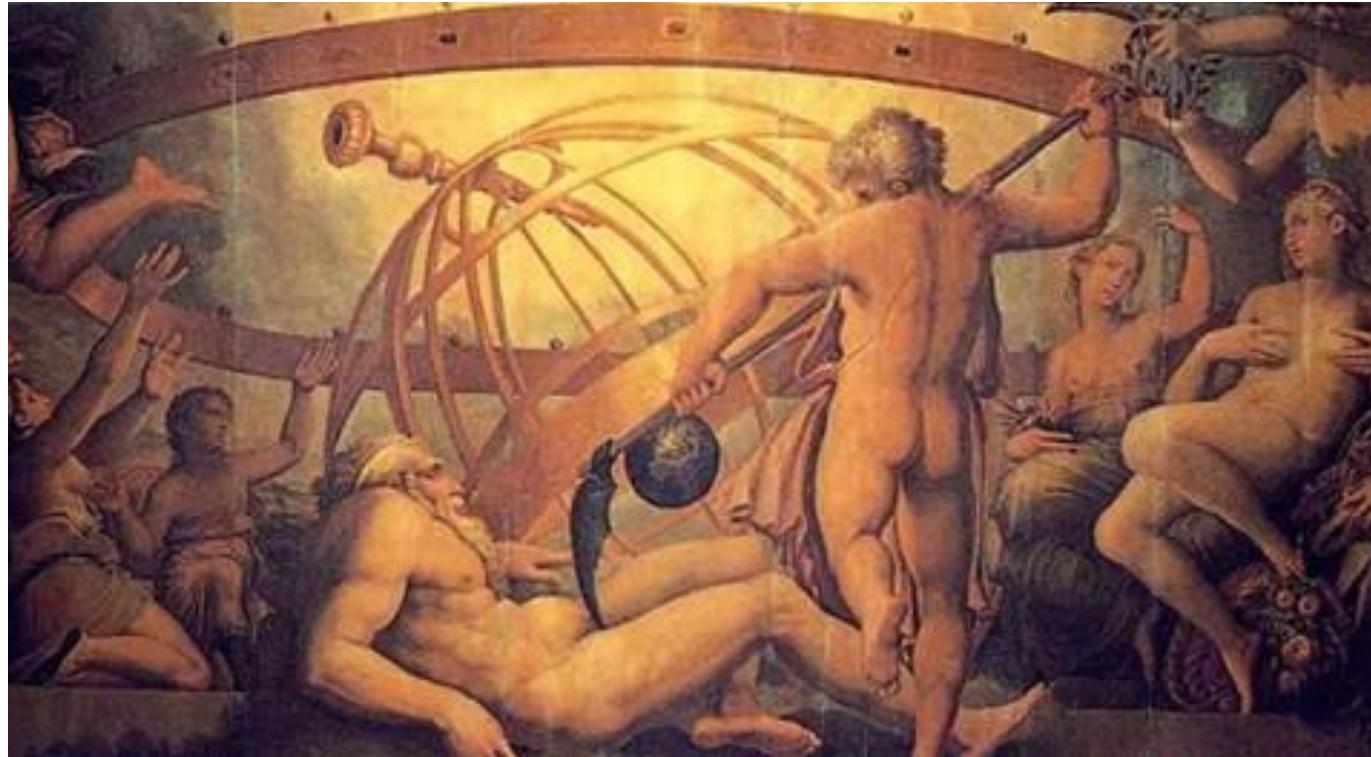
Планета  
названа в честь  
римского бога  
земледелия.

# УРАН



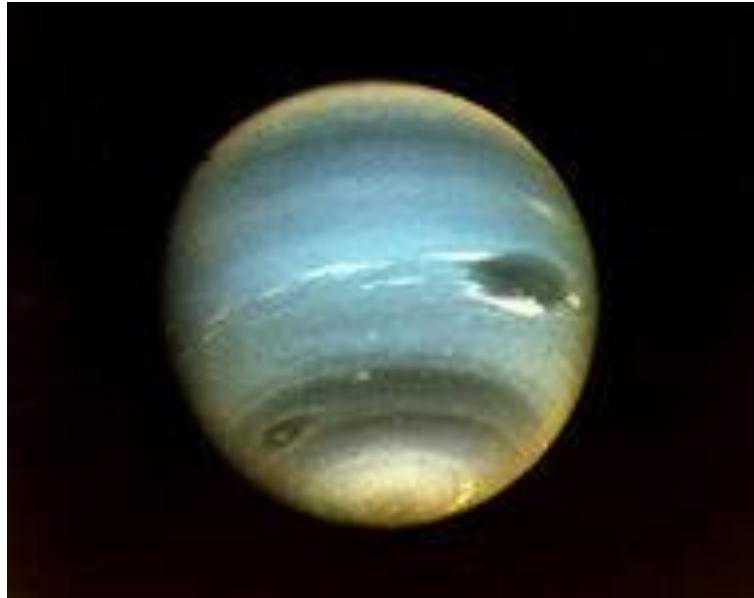
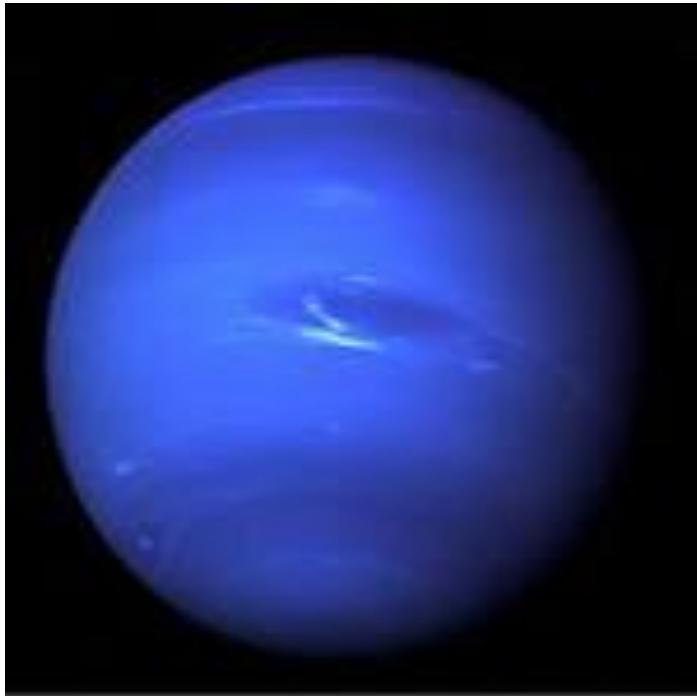
Уран состоит из каменного ядра и замёрзших газов.

# УРАН



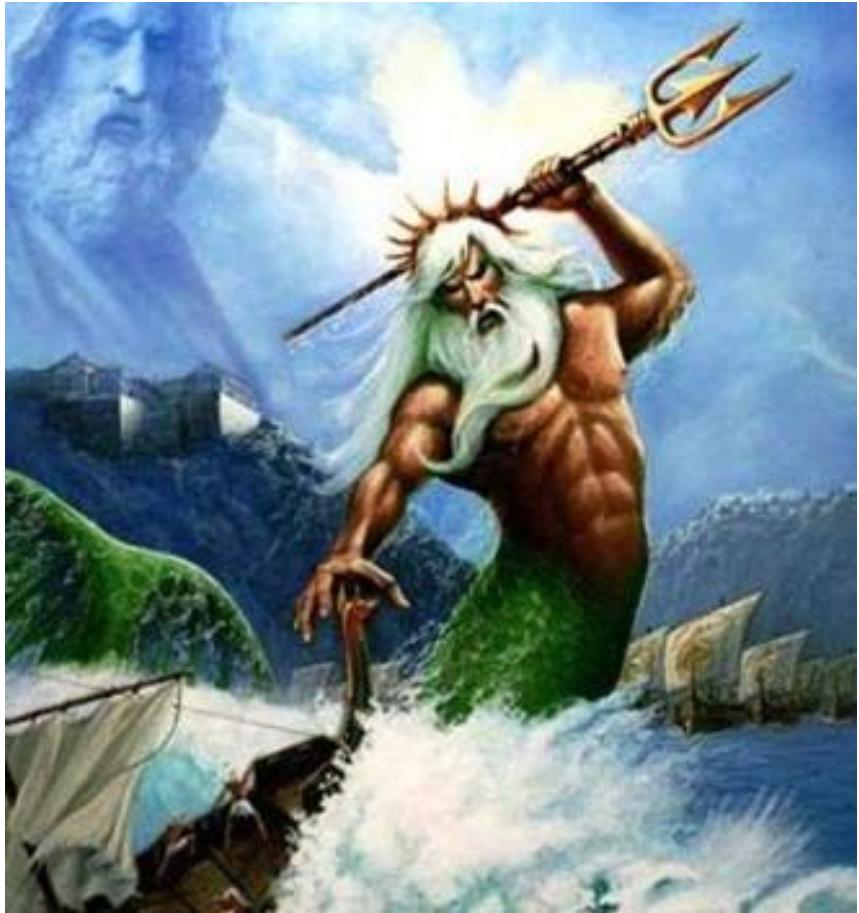
Планета названа в честь греческого бога неба.

# НЕПТУН



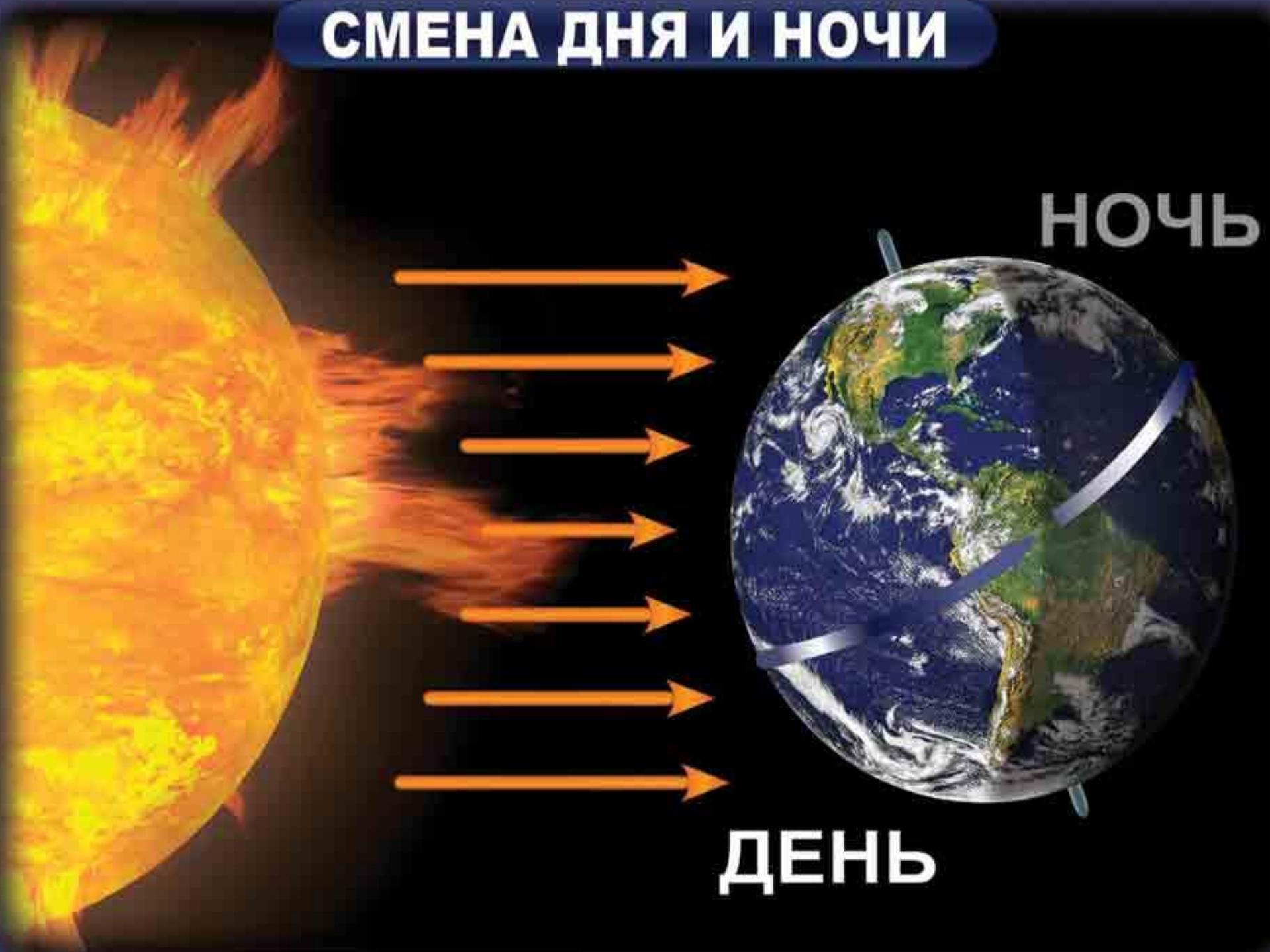
Планета Нептун мерцает голубоватым светом, напоминающим блеск воды.

# НЕПТУН



Планета носит  
имя римского бога  
морей.

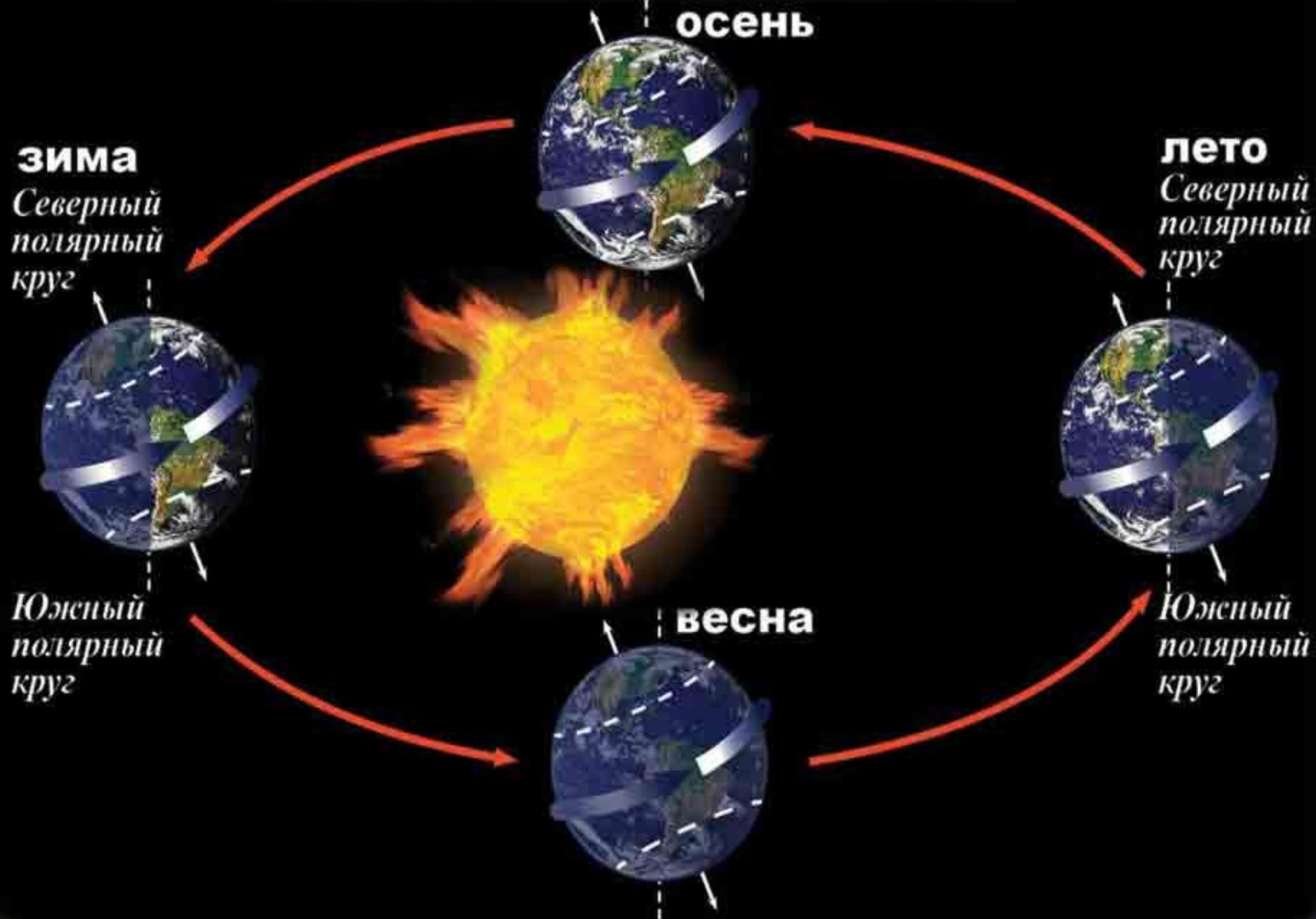
# СМЕНА ДНЯ И НОЧИ



ДЕНЬ

НОЧЬ

# СМЕНА ВРЕМЕН ГОДА



# Спасибо за внимание!

