

Когда по телевизору ведут прямую трансляцию матча, то диктор говорит, что в Америке сейчас совсем другое время дня.

Сталкивались ли вы с такой ситуацией?

Почему так происходит?



# Что вы знаете о движении Солнца по небу?

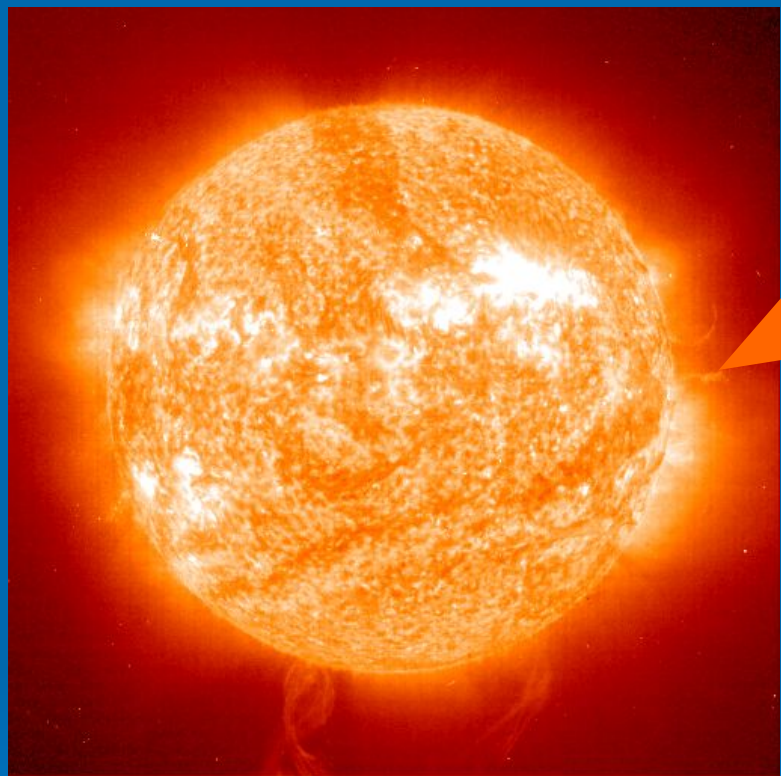


Оно встает на востоке и  
заходит на западе.

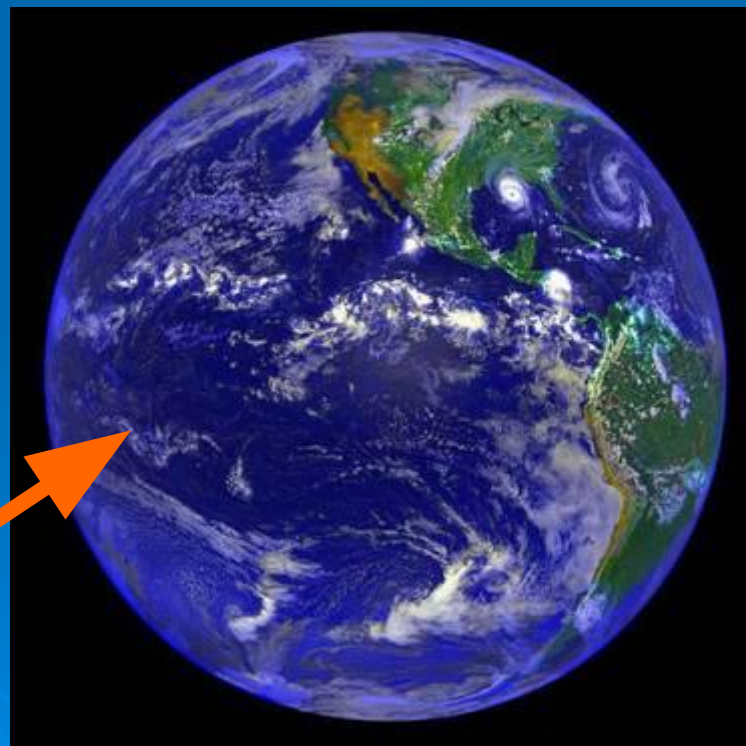
# Вспомните, как люди в древности определяли время без часов?



Что представляют собой Солнце и Земля?



звезда



планета

# Вращается ли Солнце вокруг Земли?



# Что происходит в разное время суток?



## Рабочая тетрадь ЗАДАНИЕ 1 стр.16

Подчеркни красным карандашом слова, которые обозначают явления природы, чаще всего происходящие днём, синим - ночью. Часть слов не имеет отношения к времени суток, их подчёркивать не нужно.

~~Жара~~, ~~звёзды~~, ~~полёт летучих мышей~~, снегопад, пение птиц, ~~луна на небе~~, комары, гроза, дождь, Полярная звезда на небе, туман, охота сов, ~~солнце высоко над землей~~, прохлада.

---



**Стр. 52**

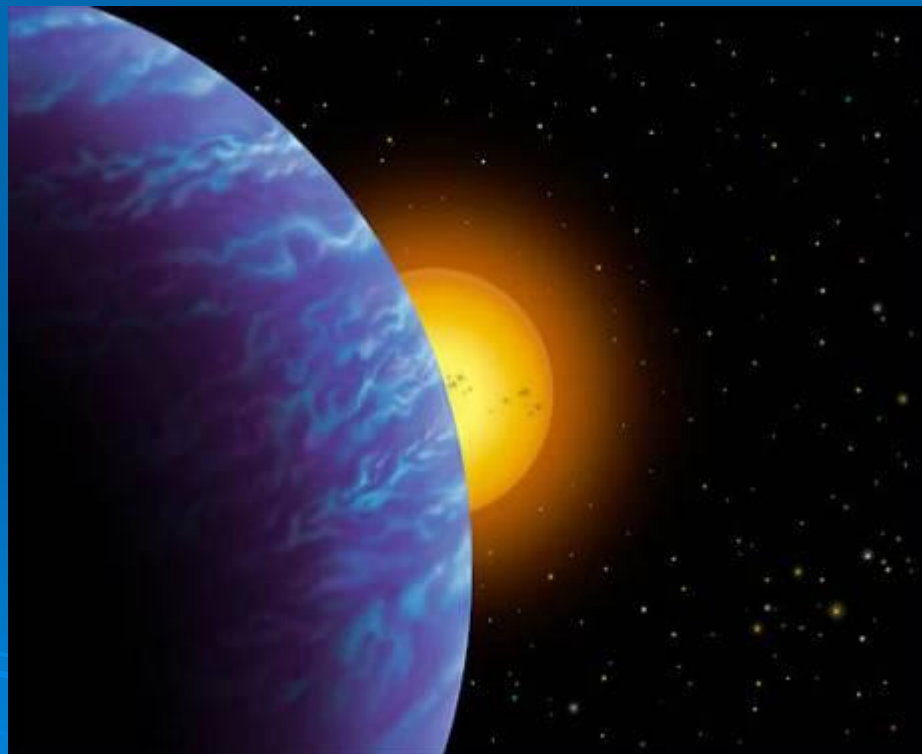




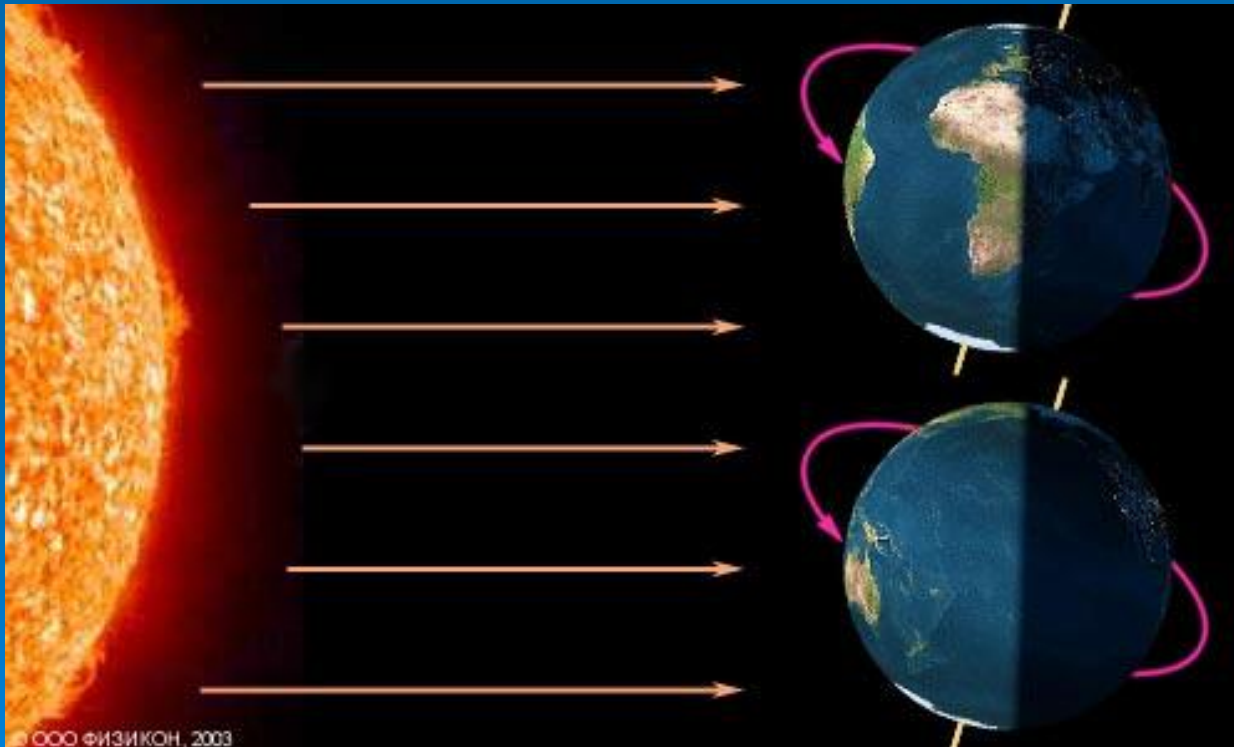
# Почему день сменяется ночью?



© ООО ФИЗИКОН, 2003



Земля вращается не только вокруг Солнца, но и вокруг воображаемой оси. Земля делает полный оборот вокруг своей оси за 24 часа, или **сутки**.



## СМЕНА ДНЯ И НОЧИ



Солнце

Меркури  
й

Венера

Земля

Марс

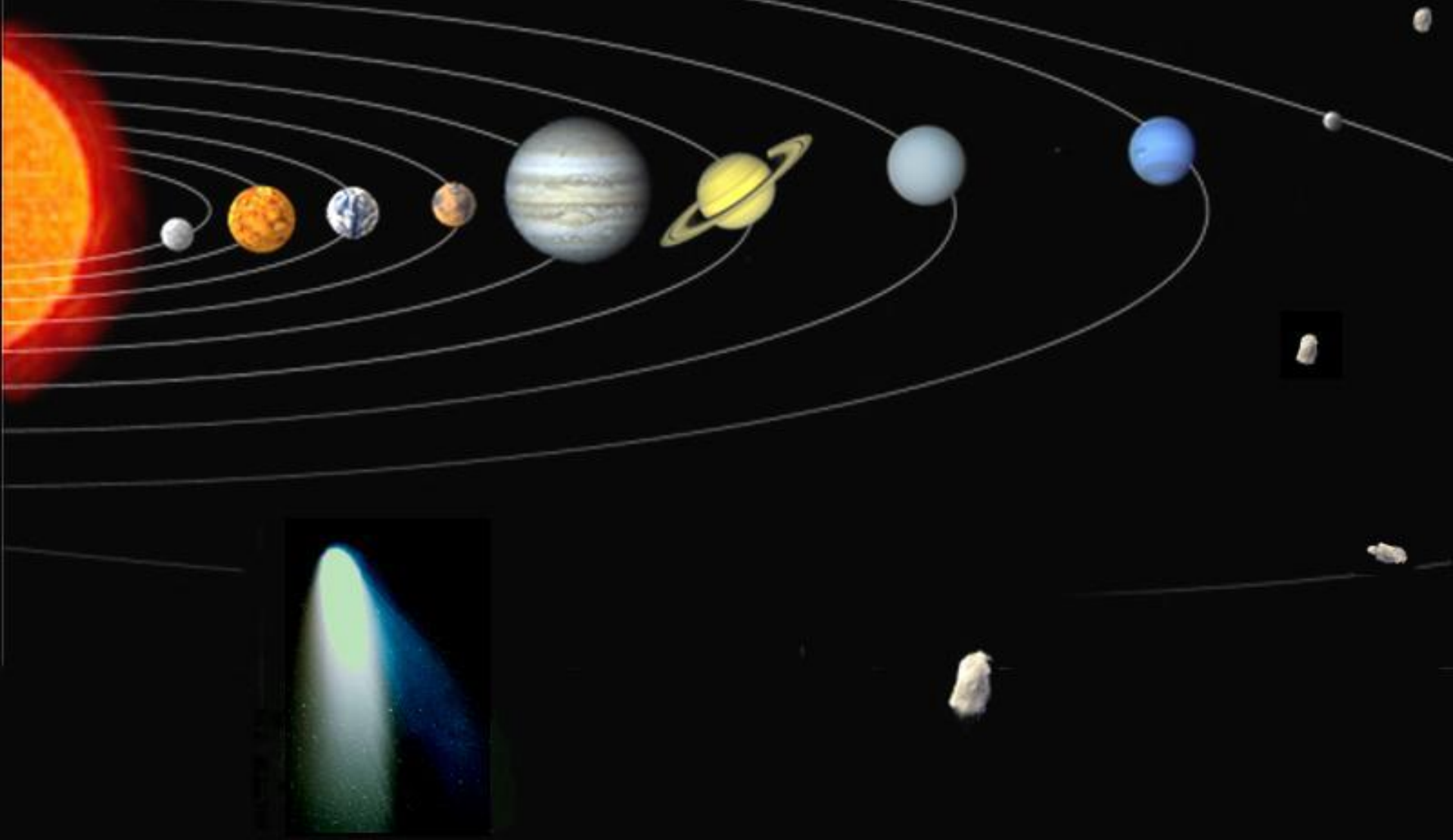
Юпите  
р

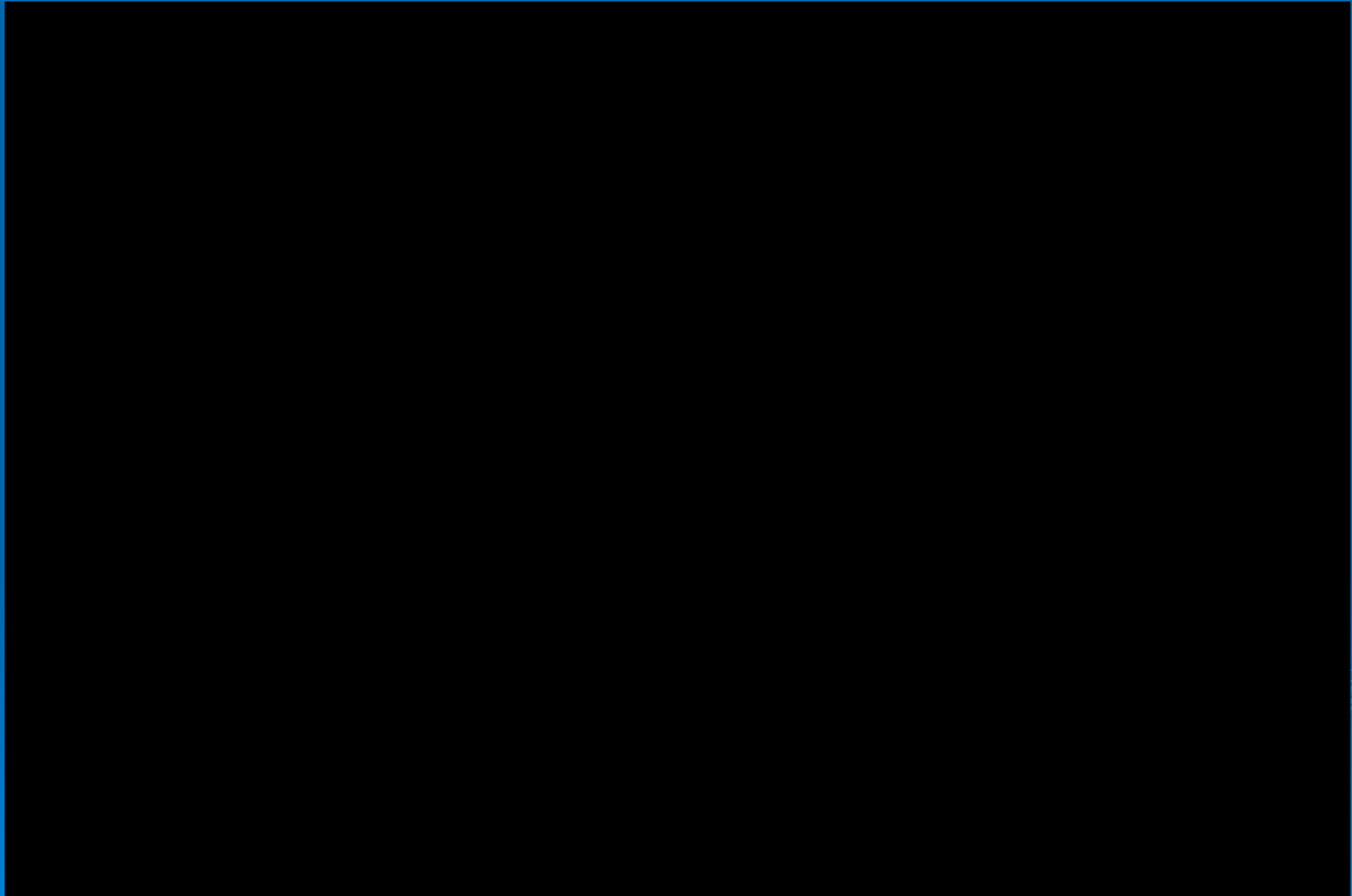
Сатурн

Уран

Нептун

Плутон





# Итог урока

- Почему происходит смена дня и ночи?
- Какое правило помогло нам описать вращение Земли?



# Спасибо за урок!

**Домашнее задание:**

- ▣ Уч. с.50-53
- ▣ Р. Т. з.2,3 с. 16