

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?

# Смена дня и ночи

Автор: учитель нач. классов Бутнару О. В.  
МОУ СОШ №24 города Гуково

# Что вы знаете о движении Солнца по небу?

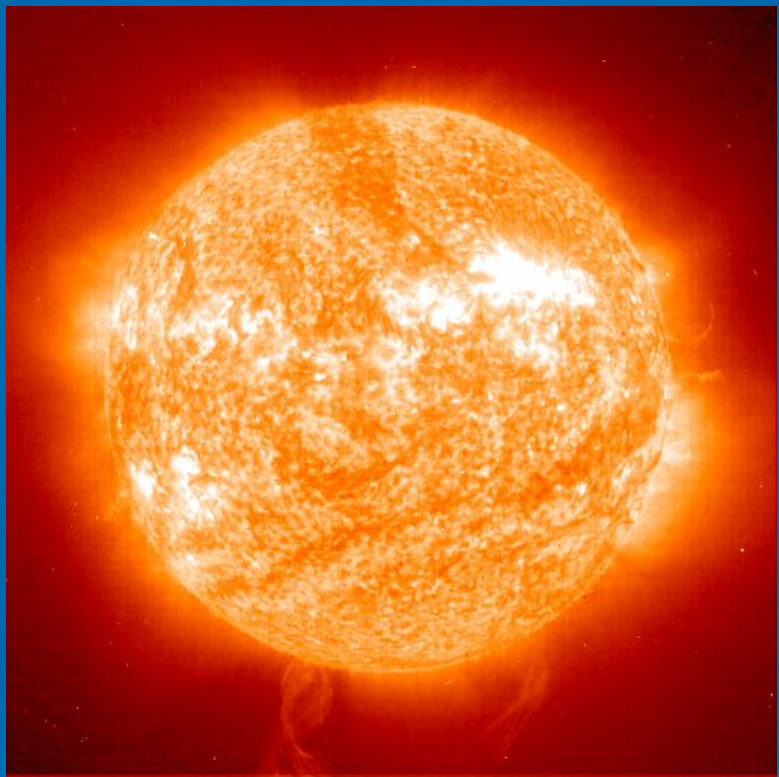


Оно встает на \_\_\_\_\_ и  
заходит на \_\_\_\_\_.

# 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?

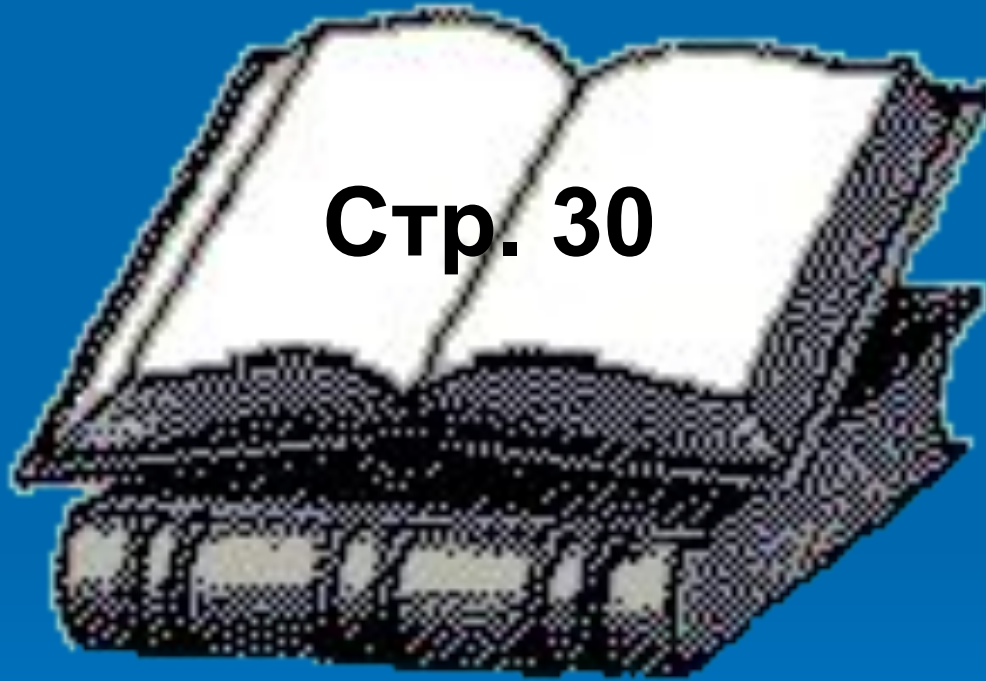


**3. Подчеркни синим карандашом слова, которые обозначают явления природы, чаще всего происходящие днём, коричневым - ночью. Часть слов не имеет отношения к времени суток, их подчёркивать не нужно.**

**Жара, звёзды, полёт летучих мышей, снегопад, пение птиц, луна на небе, комары, гроза, дождь, Полярная звезда на небе, туман, охота сов, высокое солнце, прохлада.**



**Стр. 30**

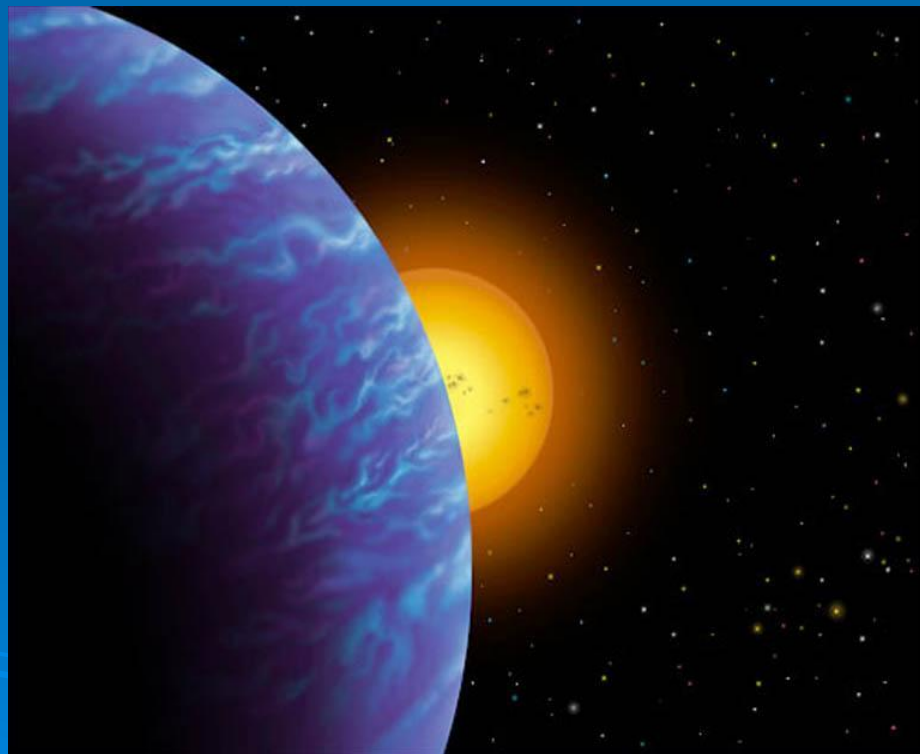




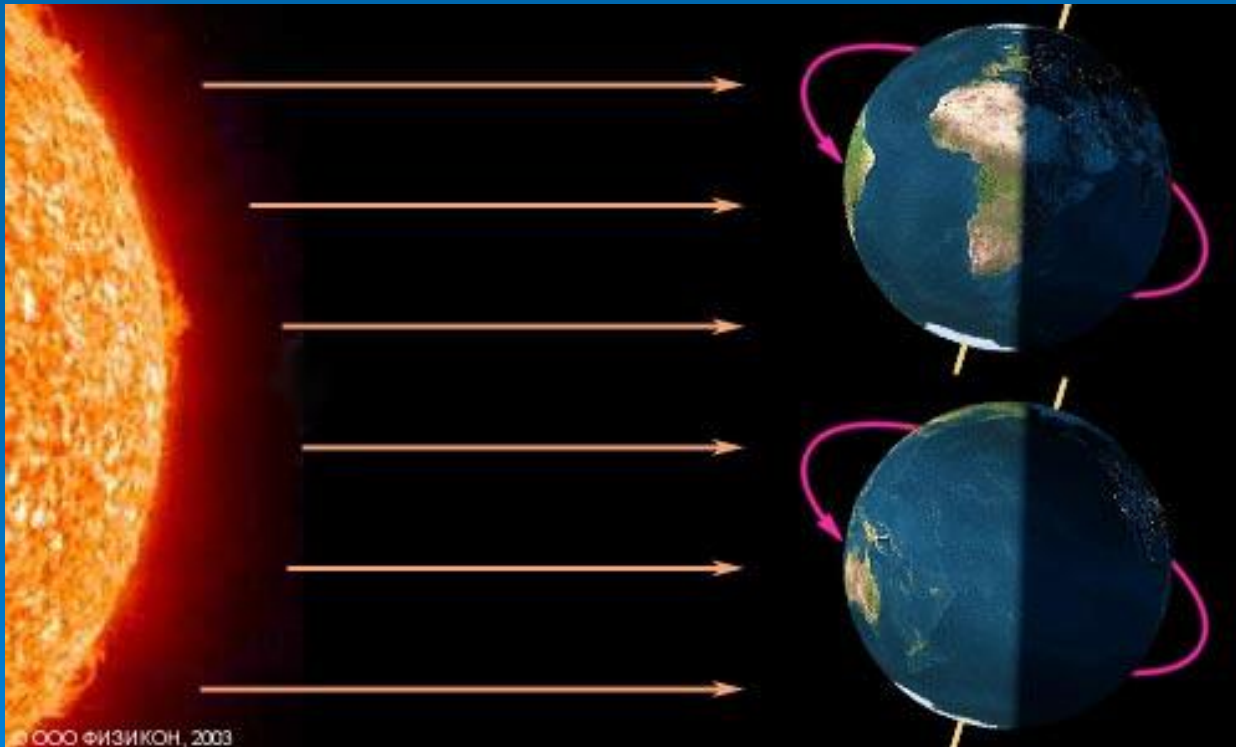
# Почему день сменяется ночью?



© 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**.



Солнце

Меркури  
й

Венера

Земля

Марс

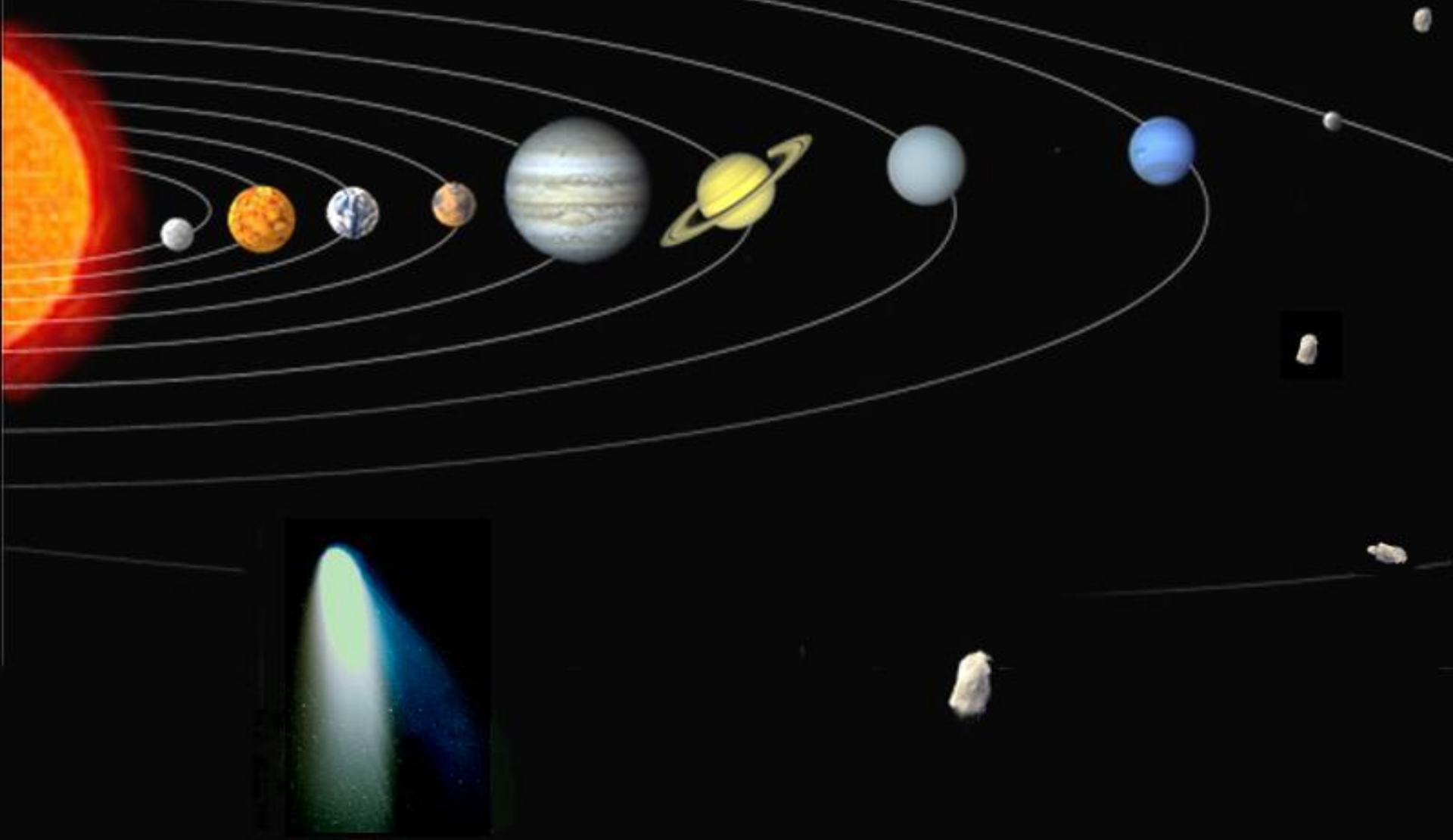
Юпите  
р

Сатурн

Уран

Нептун

Плутон



# Итог урока

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

Домашнее задание: стр. 32 вопросы, правило.