

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?

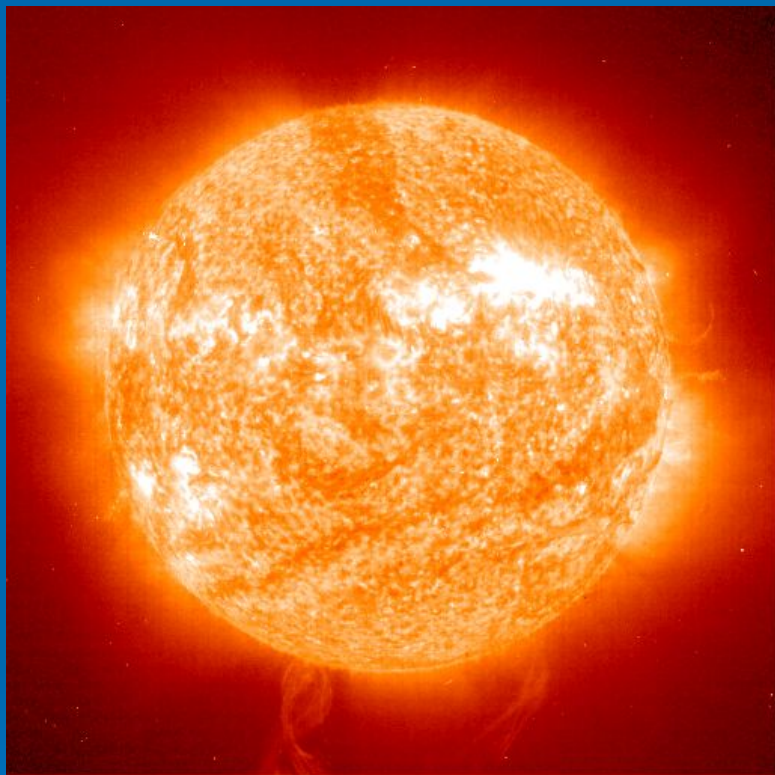


Оно встает на _____ и
заходит на _____.

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?

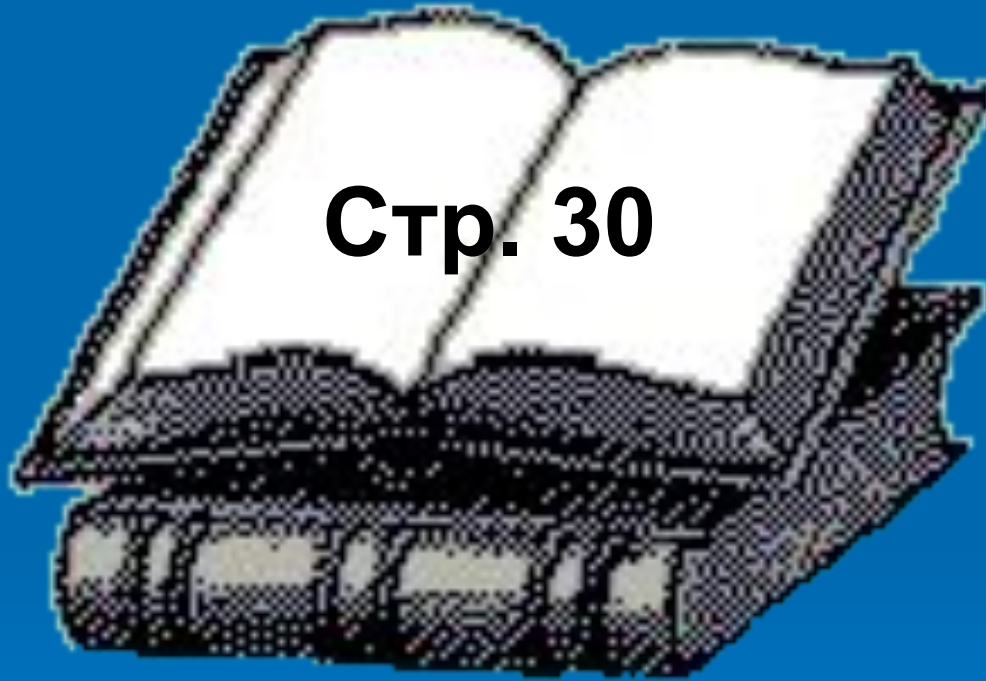


3. Подчеркни синим карандашом слова, которые обозначают явления природы, чаще всего происходящие днём, коричневым - ночью. Часть слов не имеет отношения к времени суток, их подчёркивать не нужно.

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



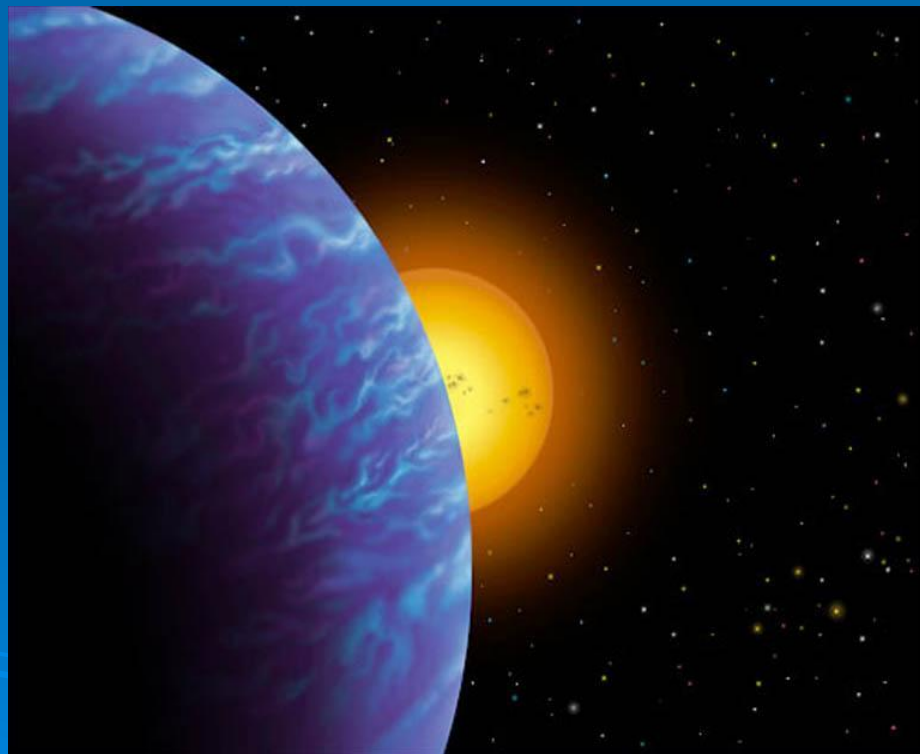
Стр. 30



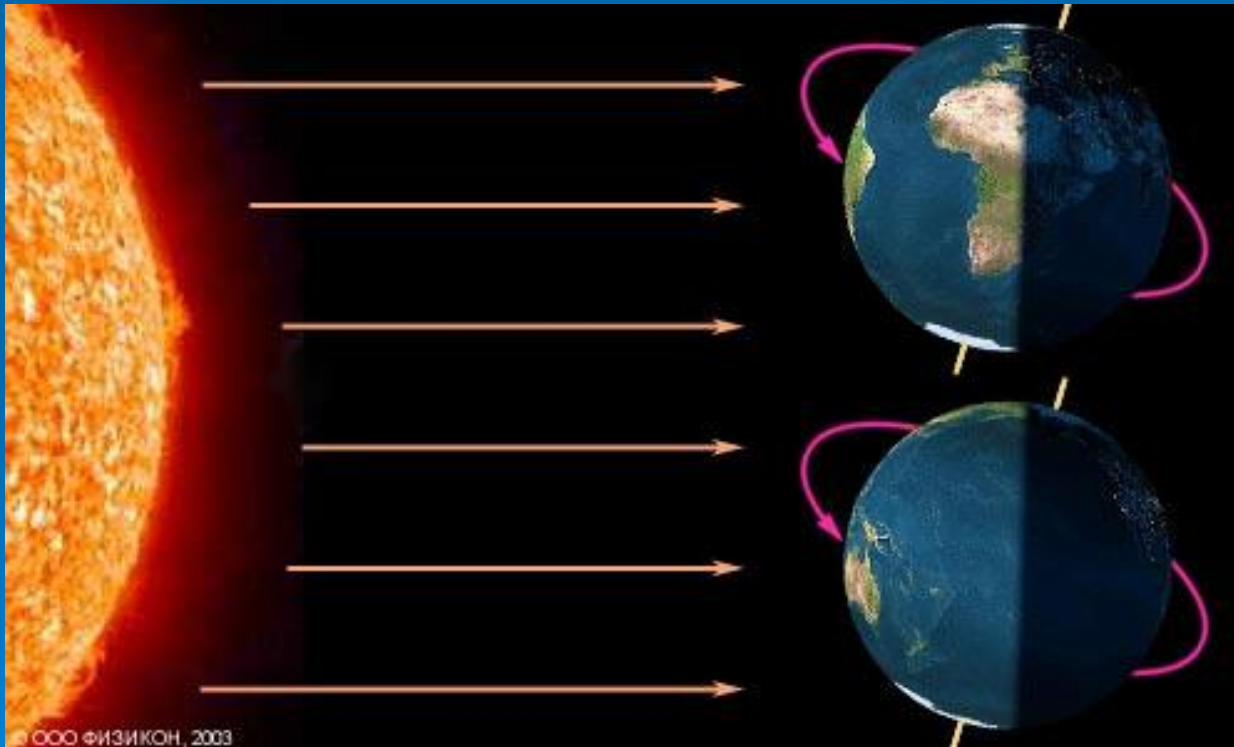
Почему день сменяется ночью?



© 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

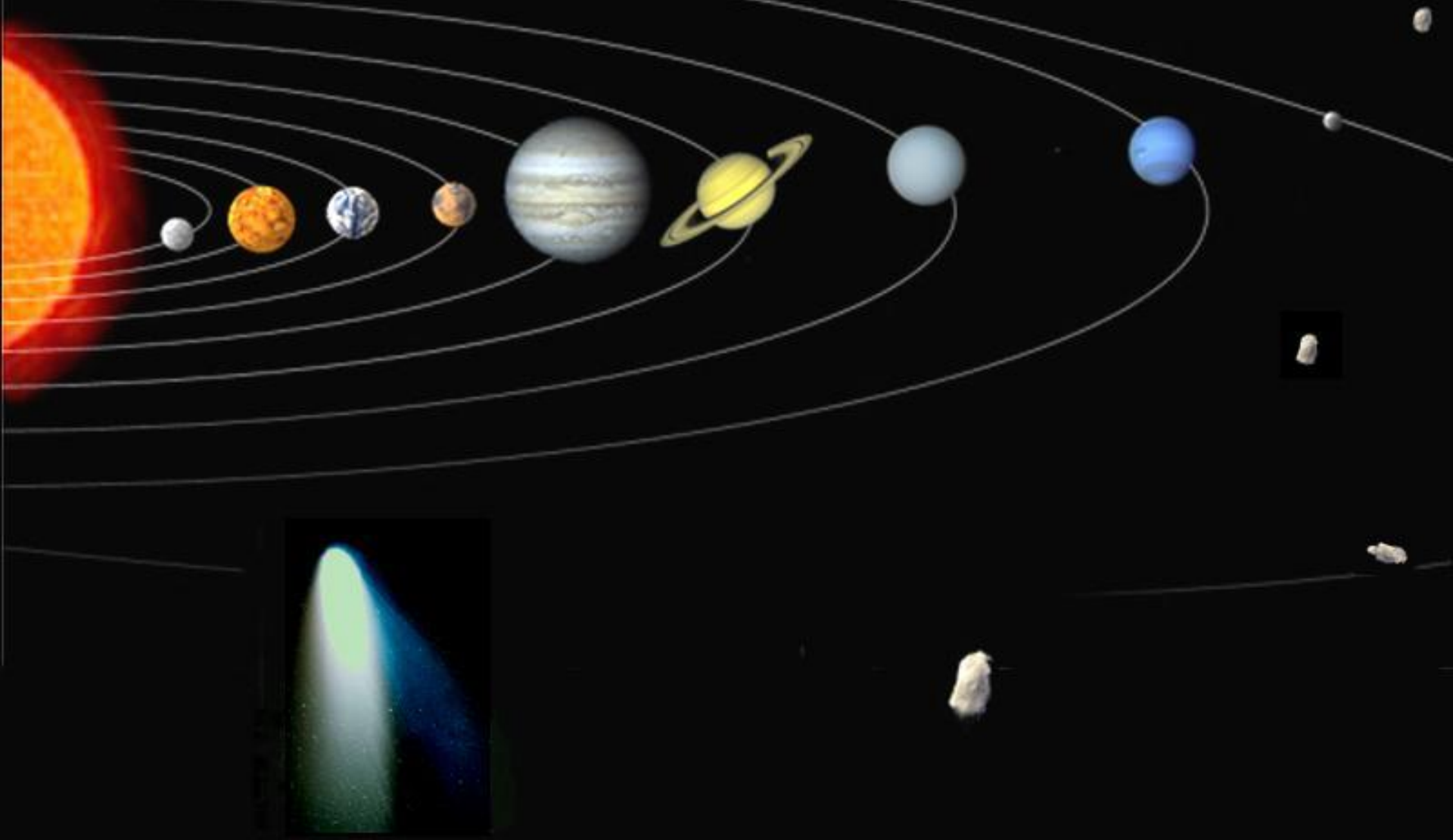
Юпите
р

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.