

Вспоминаем то, что знаем.

Что вы знаете о движении Солнца по небу?

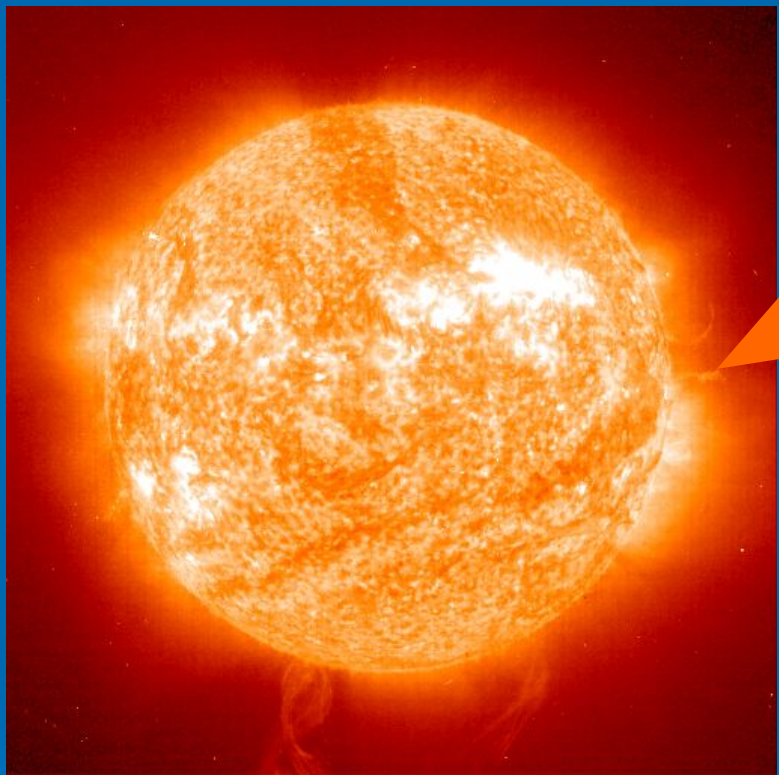


Оно встает на **востоке** и
заходит на **западе** .

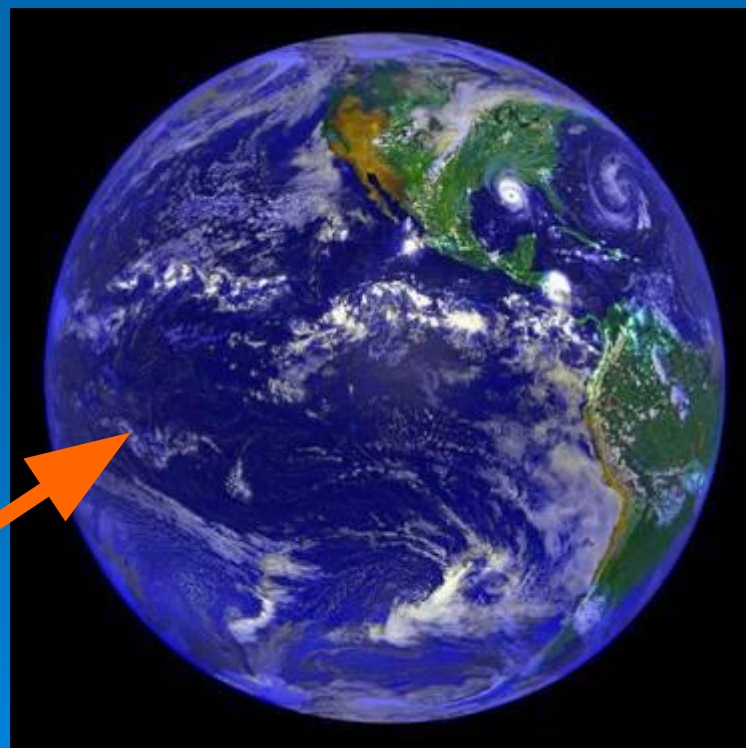
Вспомните, как люди в древности определяли время без часов?



Что представляют собой Солнце и Земля?



звезда



планета

*Учимся открывать новые
знания.*

Учебник стр 50



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

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,
туман, охота сов, солнце высоко над землей,
прохлада.



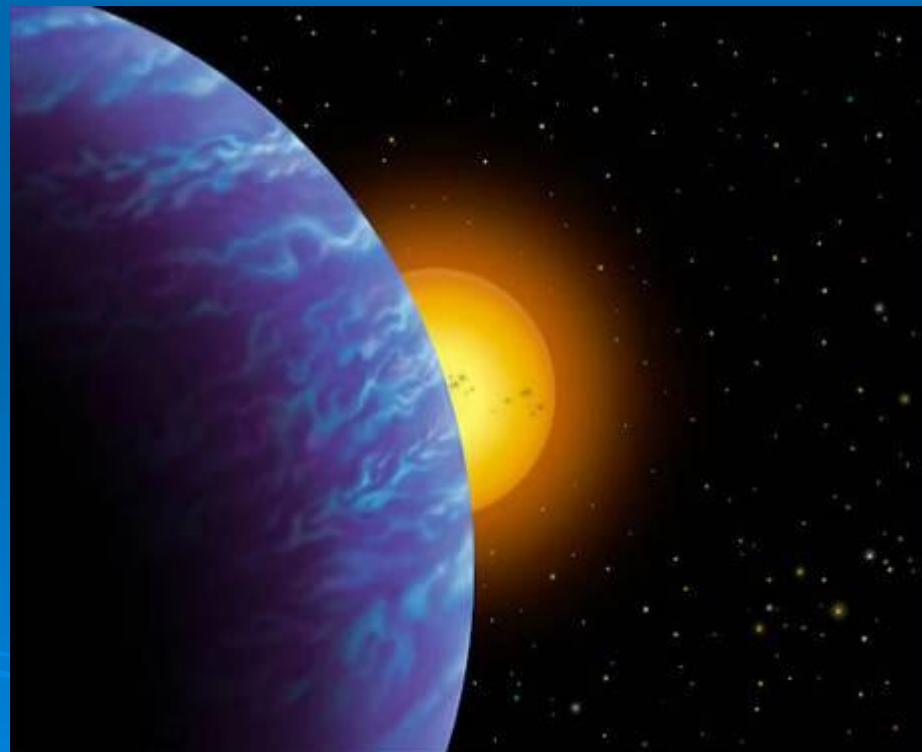
Стр. 52



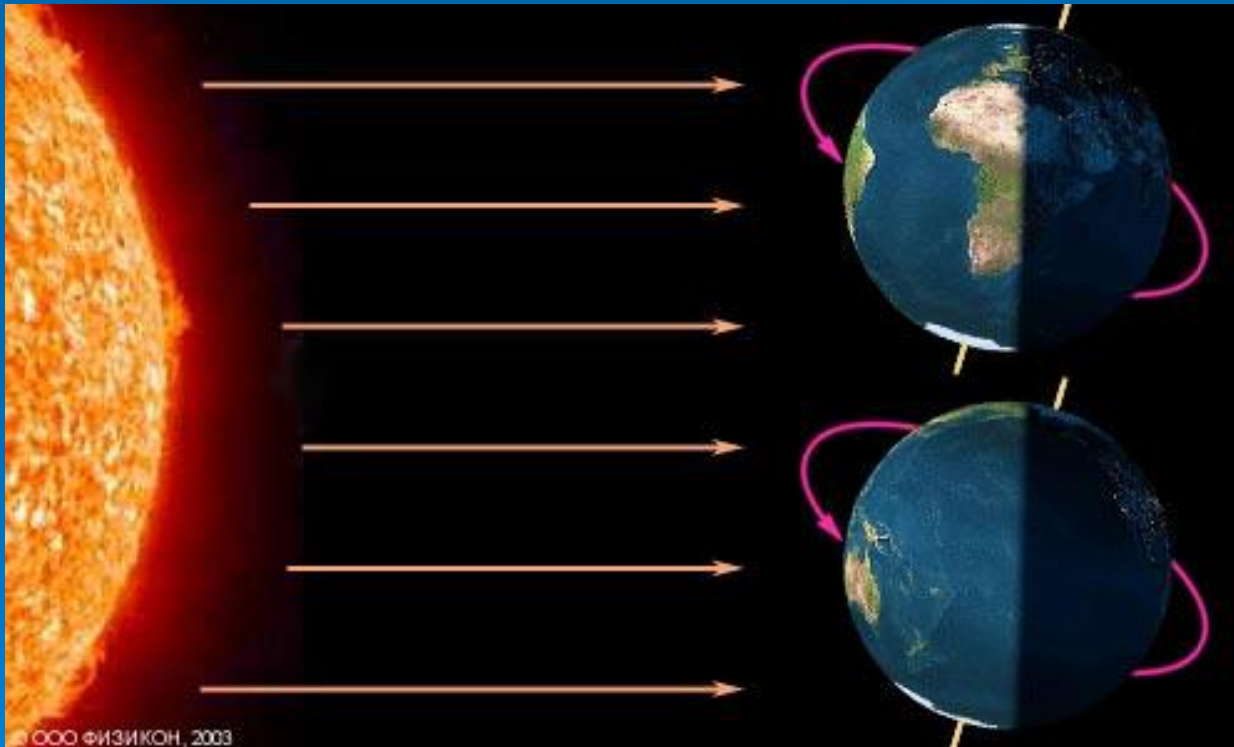
Почему день сменяется ночью?



© 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



Так какая причина смены дня
и ночи?

□ **Вращение Земли
вокруг своей оси.**



Солнце

Меркури
й

Венера

Земля

Марс

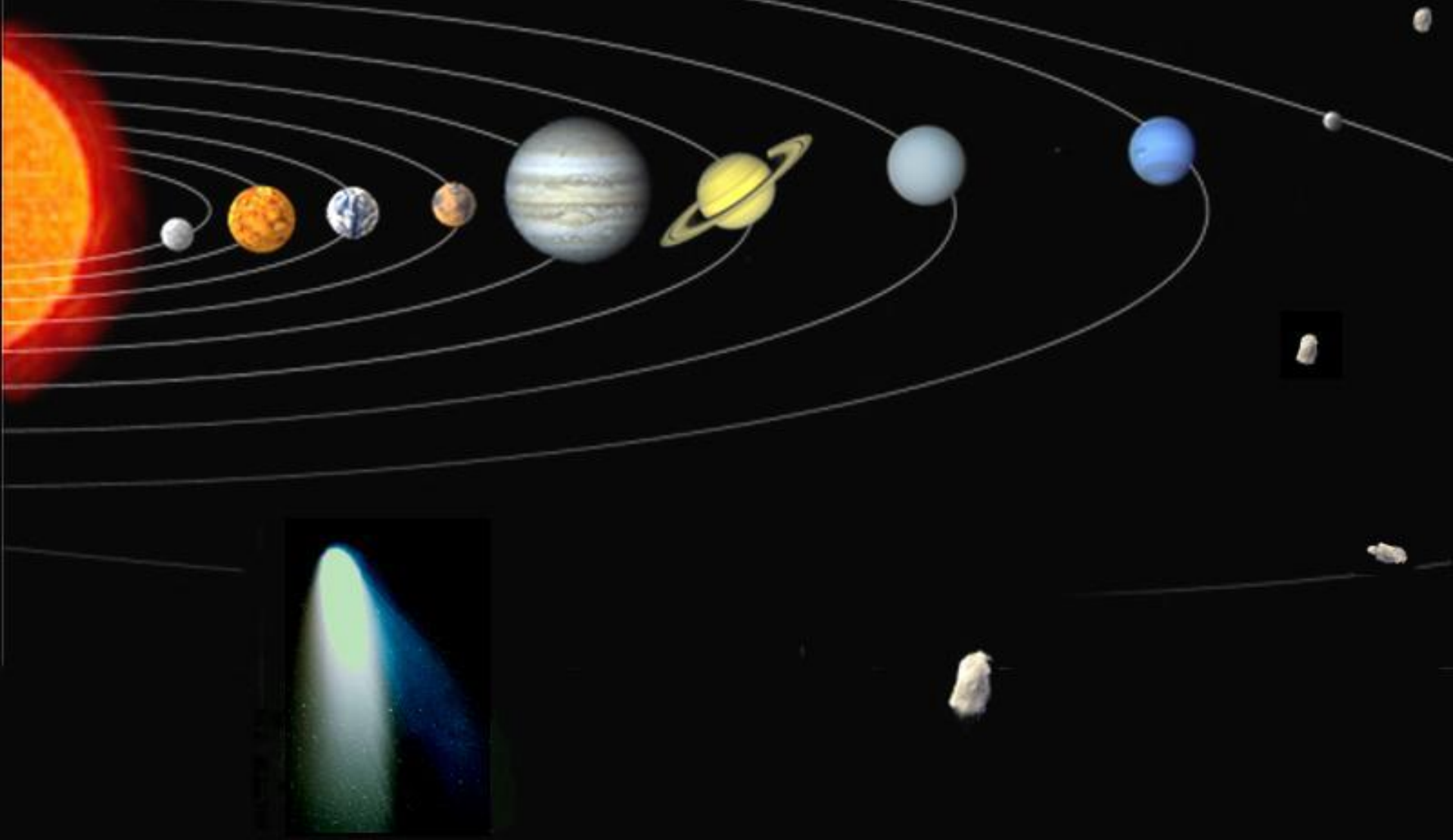
Юпите
р

Сатурн

Уран

Нептун

Плутон



Применяем новые знания.

□ Учебник стр 54



Учебник стр 55

Рабочая тетрадь стр 16- 17



Итог урока

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

