

*Вспоминаем то, что знаем.*

Что вы знаете о движении Солнца по небу?

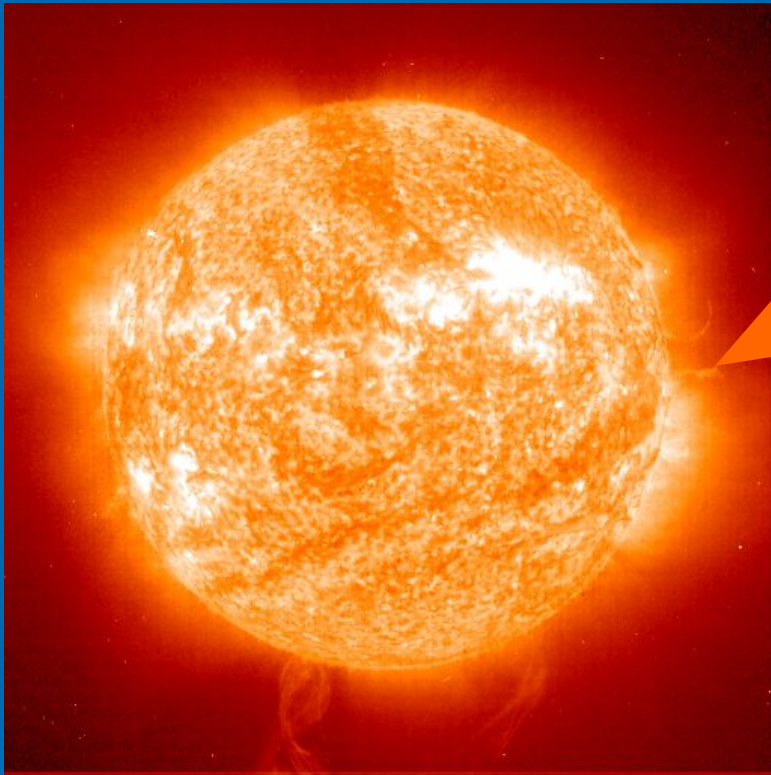


Оно встает на           **востоке**           и  
заходит на           **западе**          .

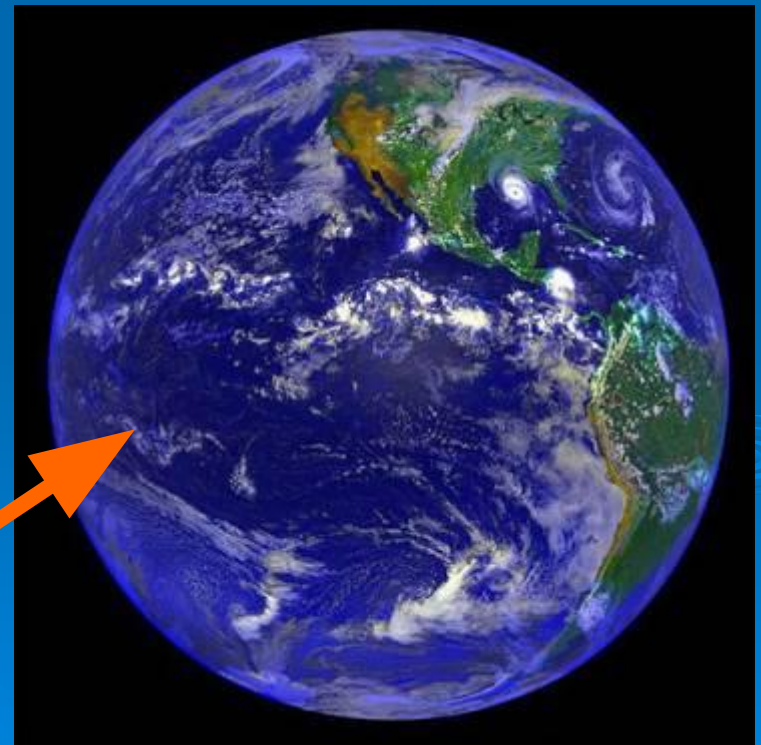
# Вспомните, как люди в древности определяли время без часов?



# 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?



# 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.





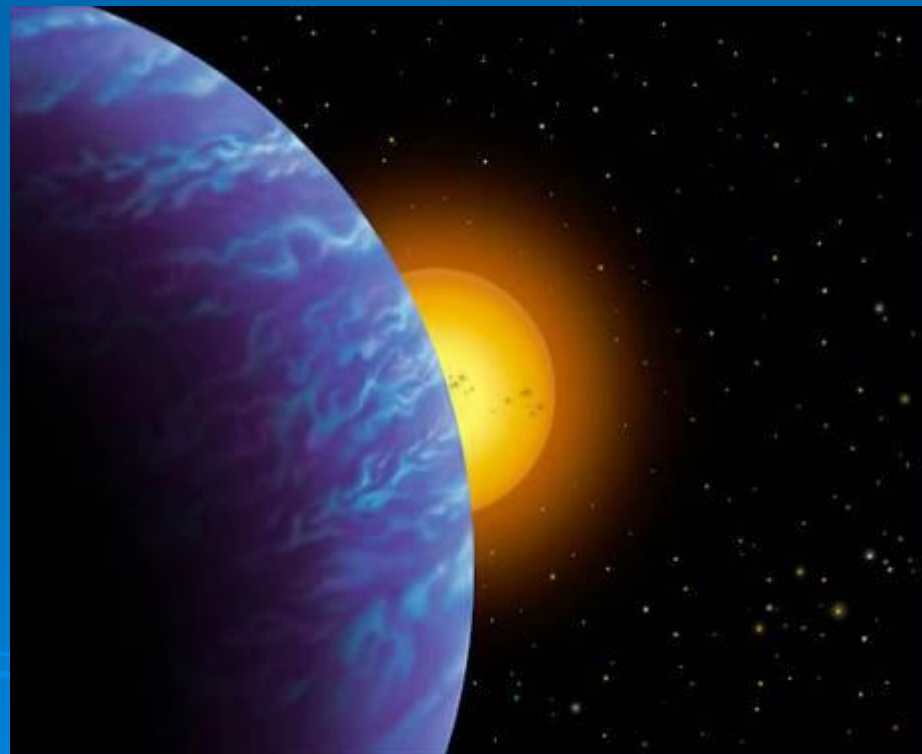
**Стр. 52**



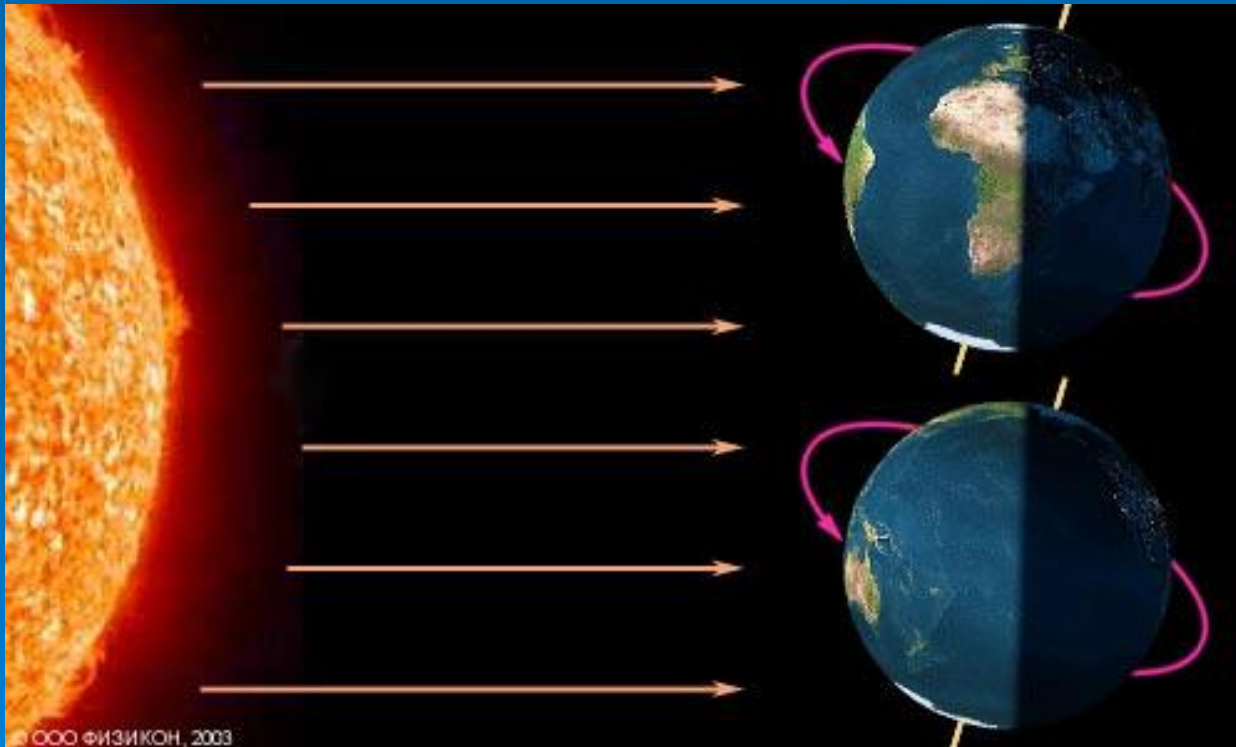
# Почему день сменяется ночью?



© 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

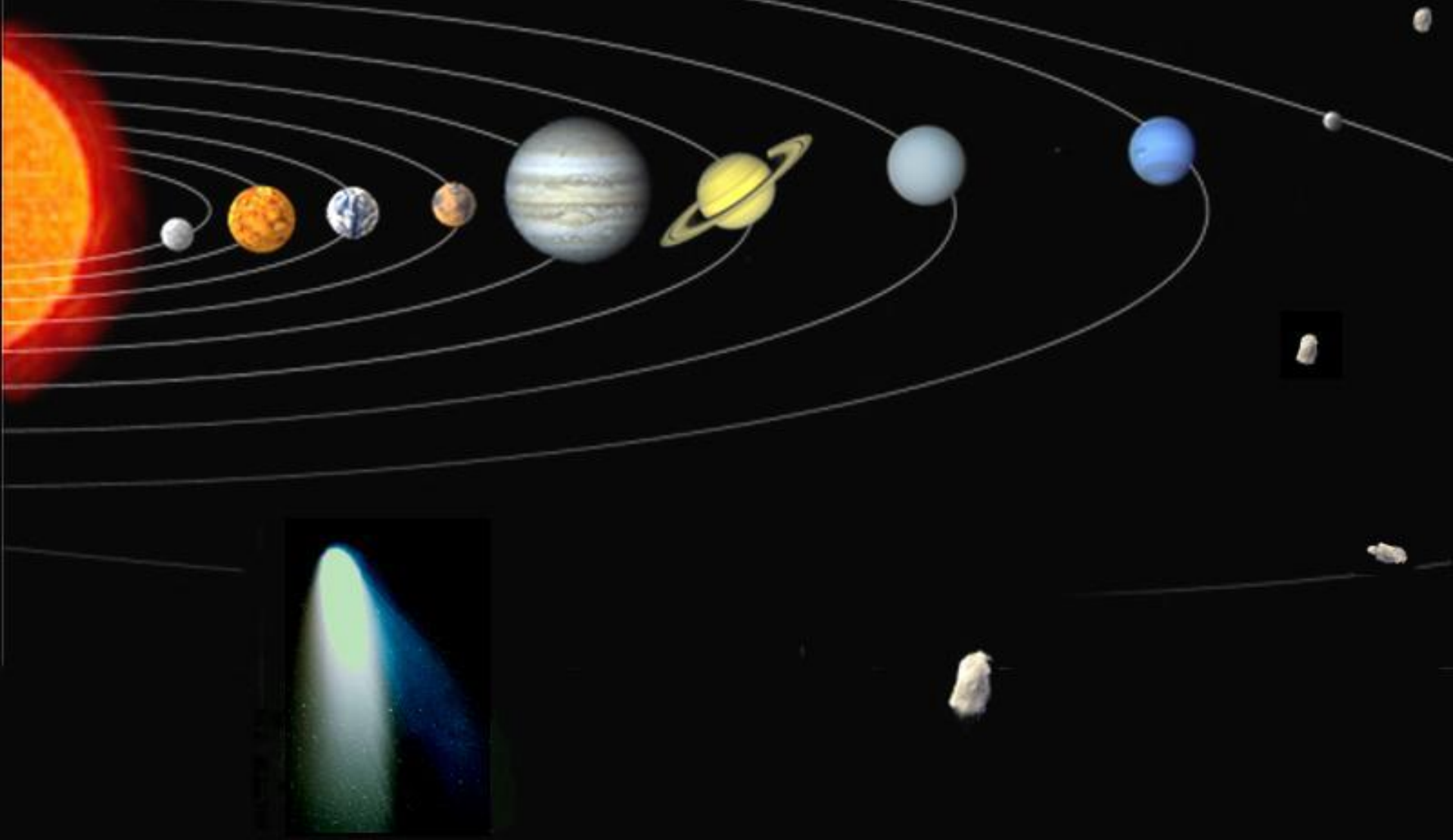
Юпите  
р

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?

