

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

Что вы знаете о движении Солнца по небу?

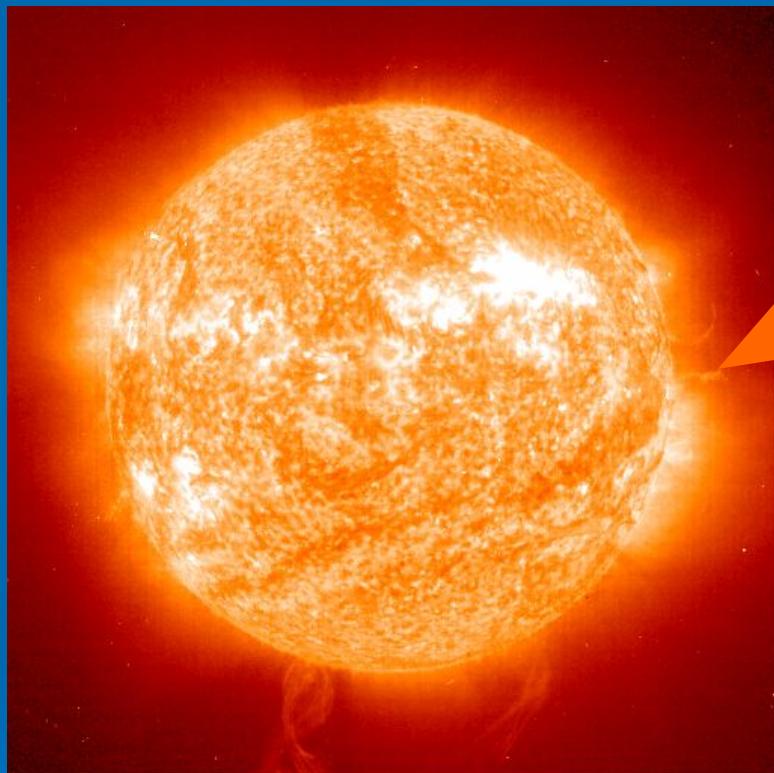


Оно встает на востоке и
заходит на западе.

Вспомните, как люди в древности определяли время без часов?



Что представляют собой Солнце и Земля?

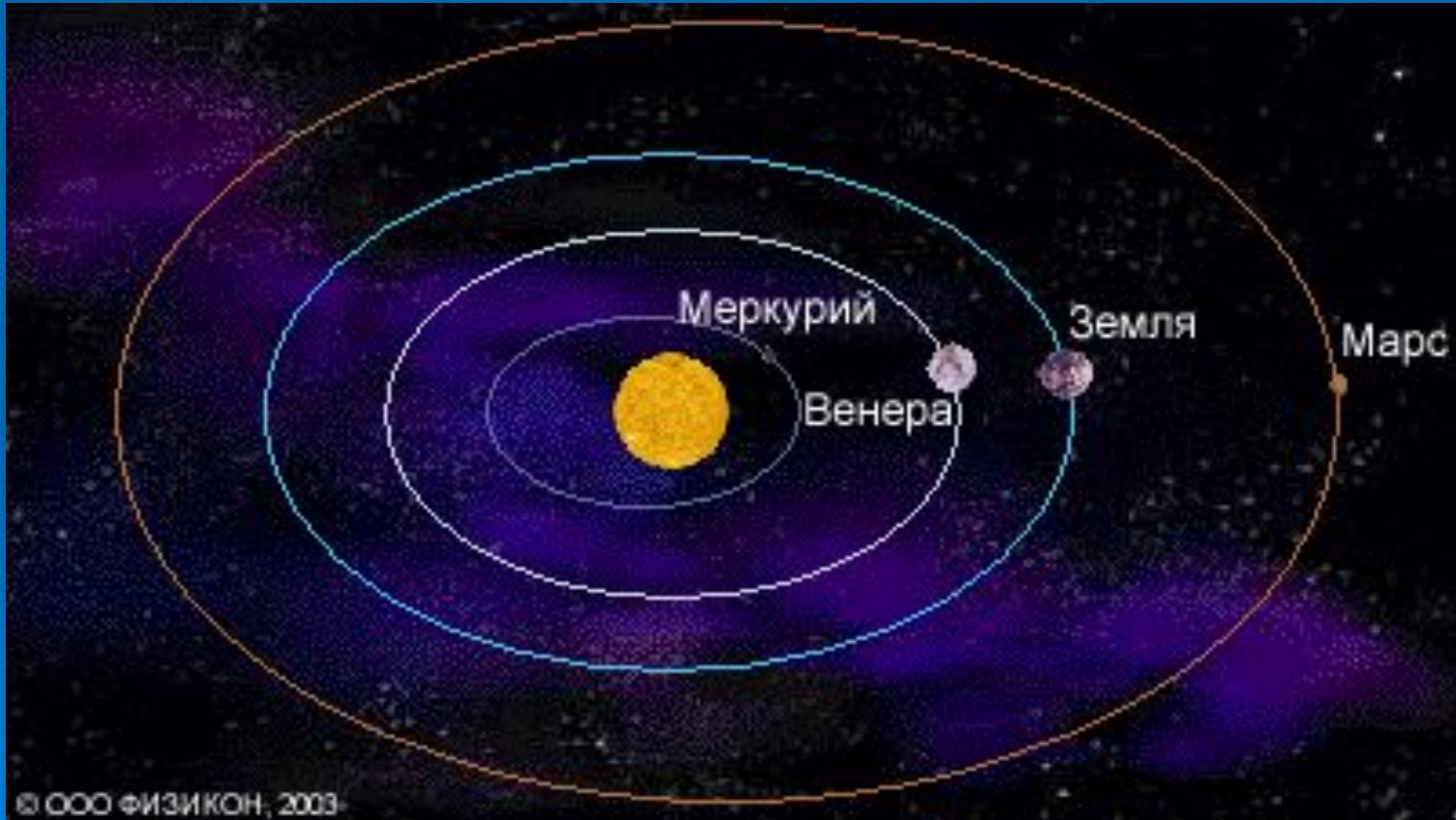


звезда



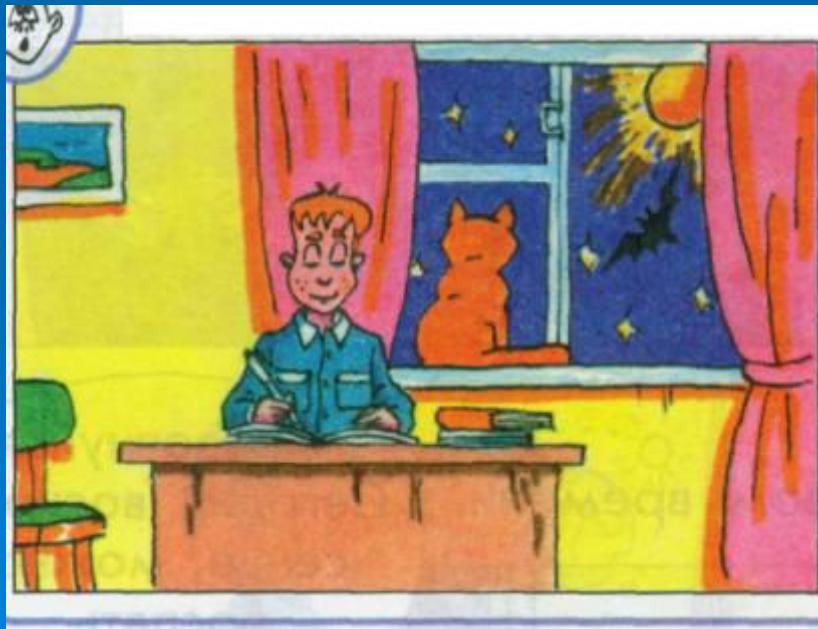
планета

Вращается ли Солнце вокруг Земли?



© ООО ФИЗИКОН, 2003

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.

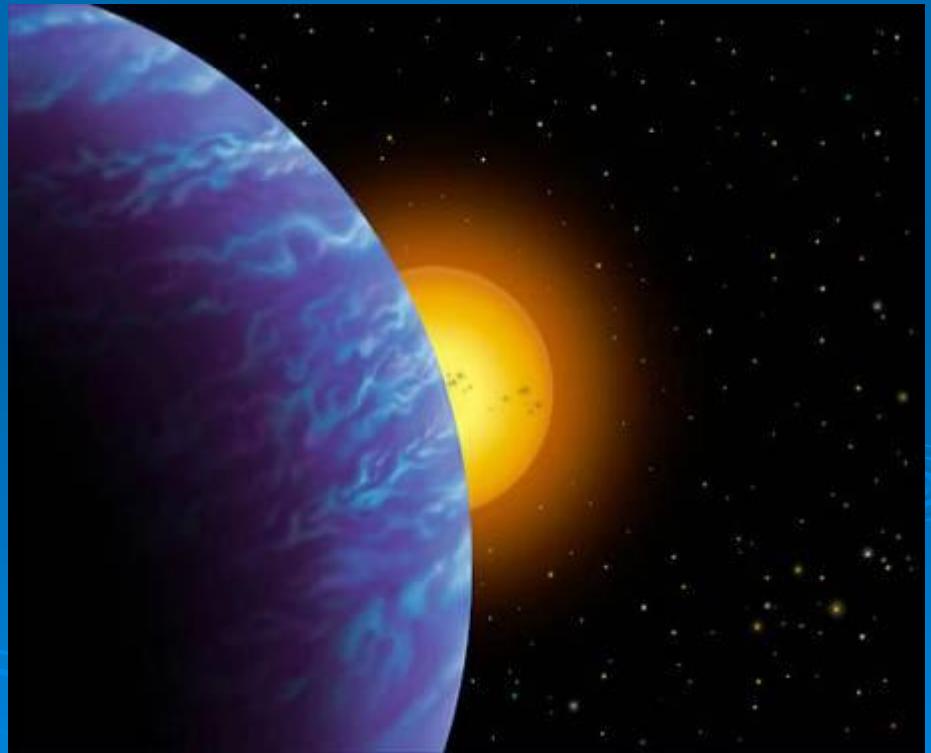
~~Жара, звёзды, полёт летучих мышей, снегопад,~~
~~пение птиц, луна на небе, комары, троза, дождь,~~
~~Полярная звезда на небе, туман, охота сов,~~
~~солнце высоко над землей, прохлада.~~



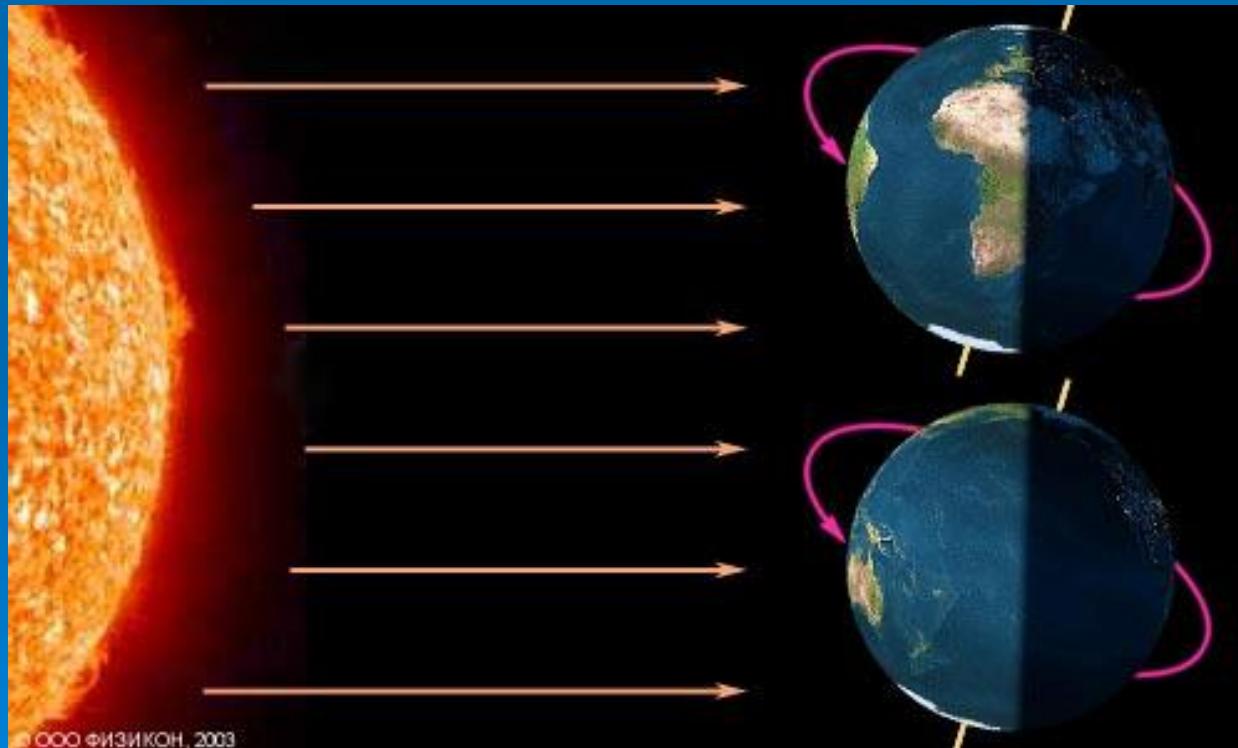
Стр. 52



Почему день сменяется ночью?



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

Меркурий

Венера

Земля

Марс

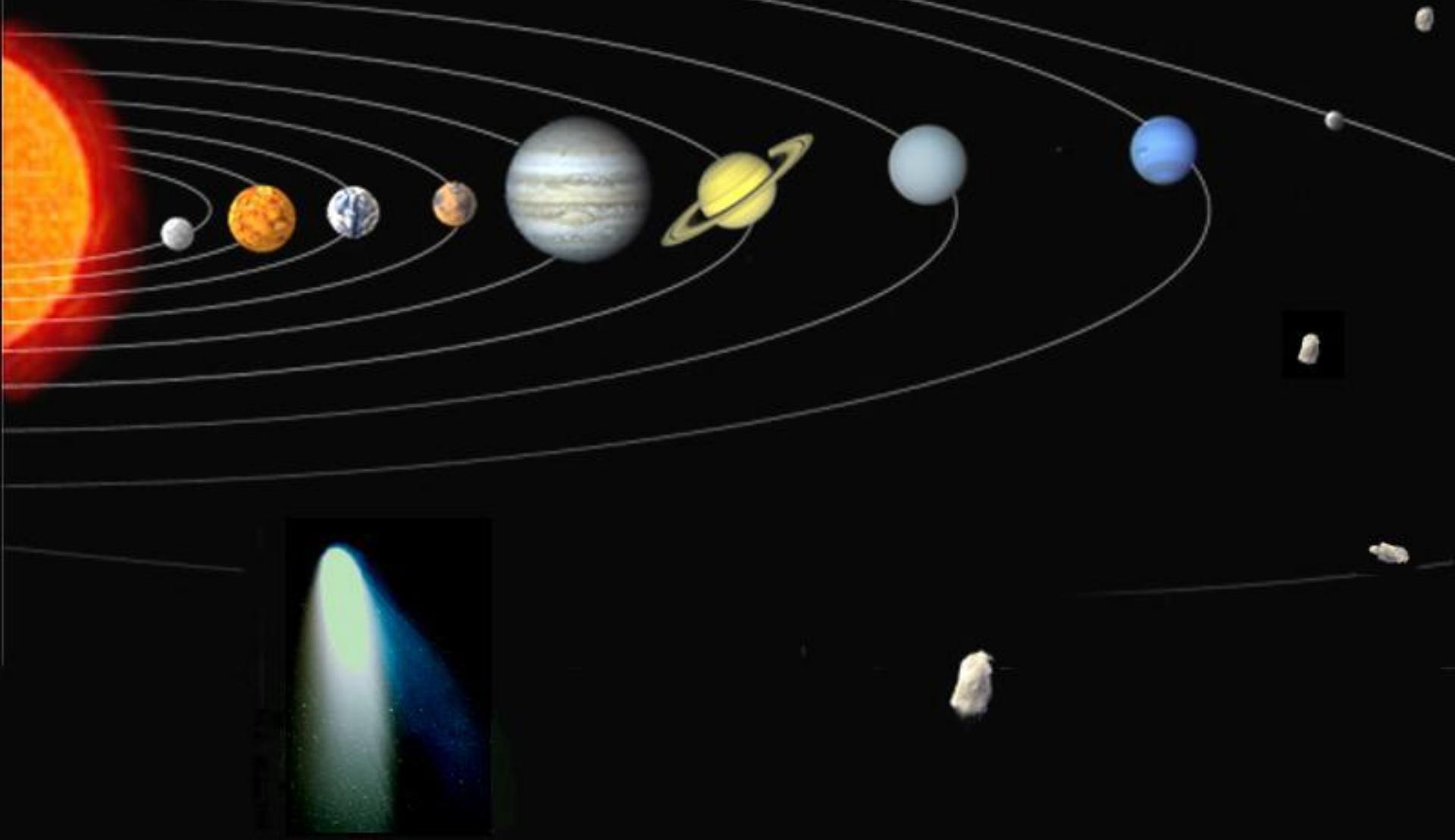
Юпитер

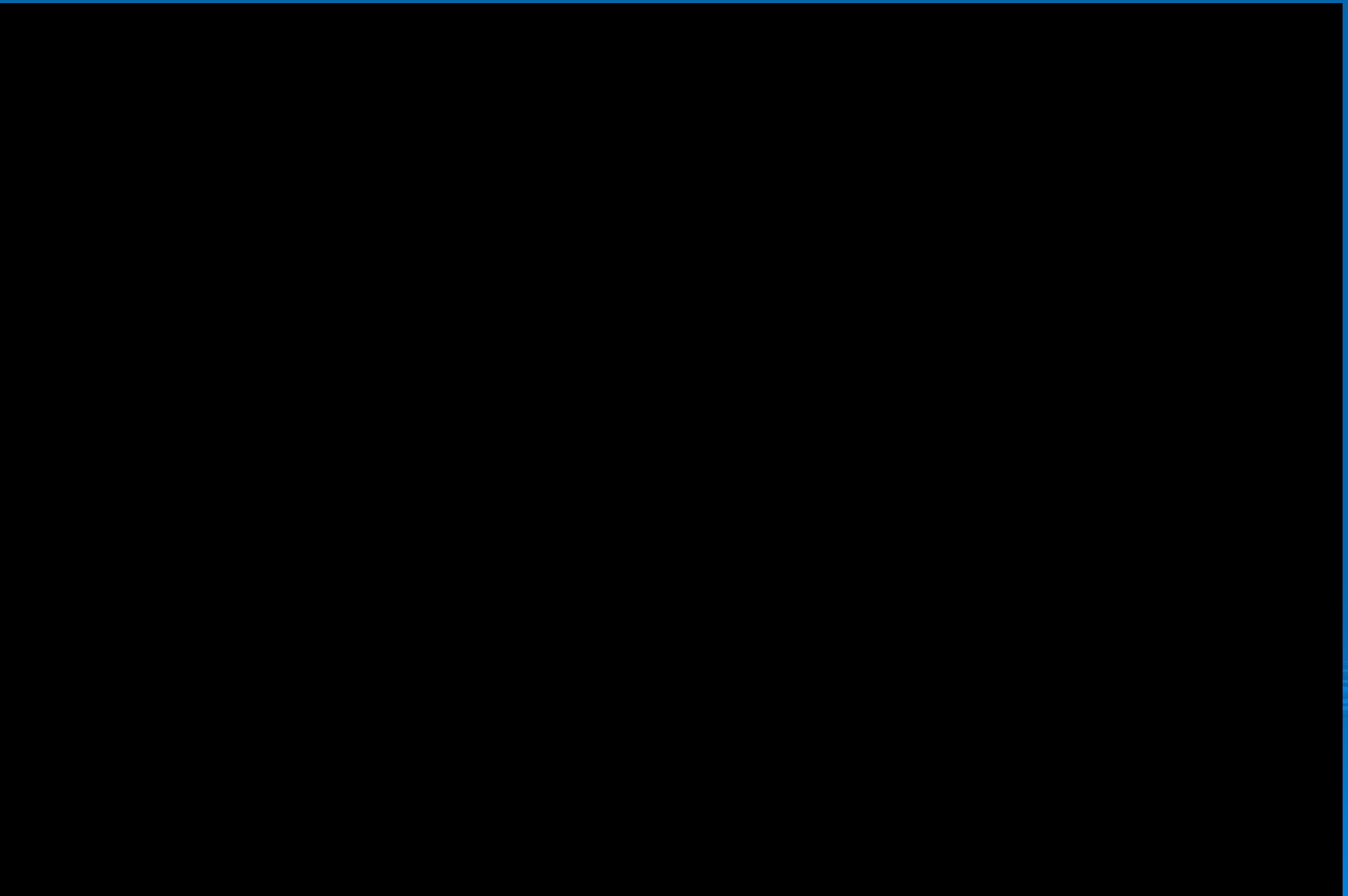
Сатурн

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