

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**



# Открой учебник на стр.8. Выполни задание №1

## День и ночь на Земле

-  1. Рассмотрни рисунки. Где изображено утро, день, вечер, ночь? По каким признакам ты догадался об этом?
-  Знаешь ли ты, почему на Земле происходит смена дня и ночи?



2 Прочитай рассуждения ребят. С кем из них ты согласен?

Солнце движется вокруг Земли, освещая то одну её сторону, то другую.

Земля, вращаясь вокруг оси, подставляет Солнцу то одно своё полушарие, то другое.

**Прочитай текст в учебнике на стр. 9 (первый и второй абзац)**

**Если у тебя есть глобус, можно выполнить задание №3 на стр.9**

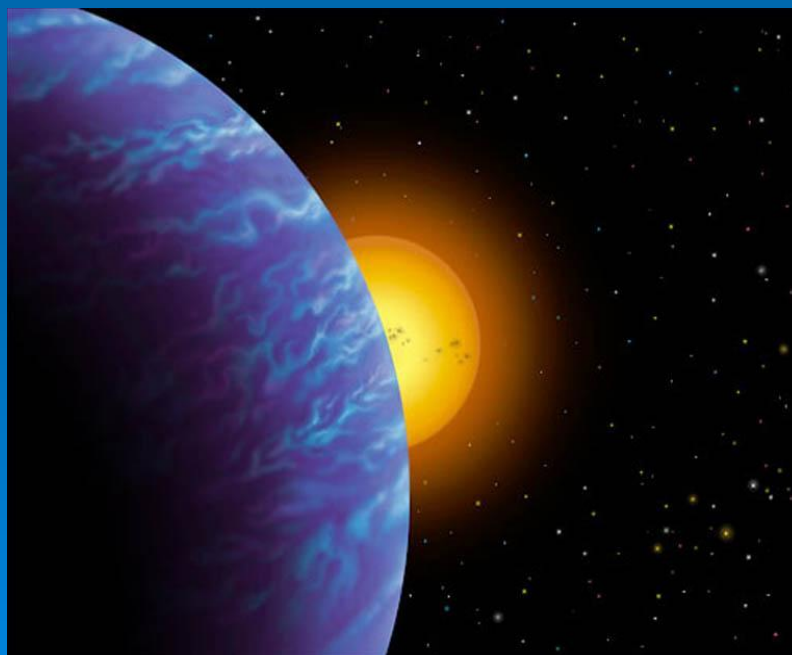
**Назови слова, которые обозначают явления природы, чаще всего происходящие днём, а затем - ночью. Часть слов не имеет отношения к времени суток, будь внимателен.**

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



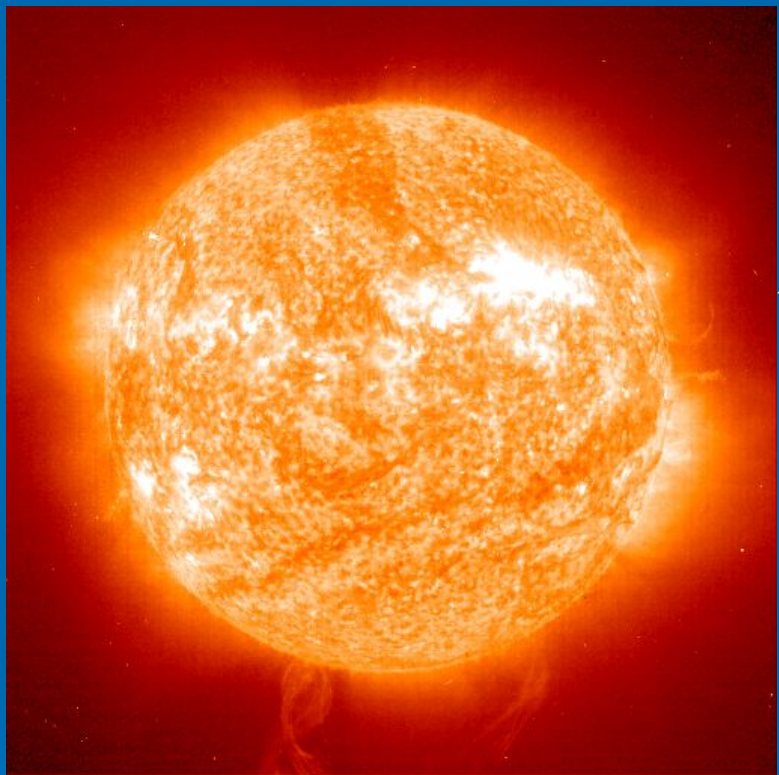
**СДЕЛАЙ ВЫВОД**

**Почему день сменяется ночью?**





# Что представляют собой Солнце и Земля?



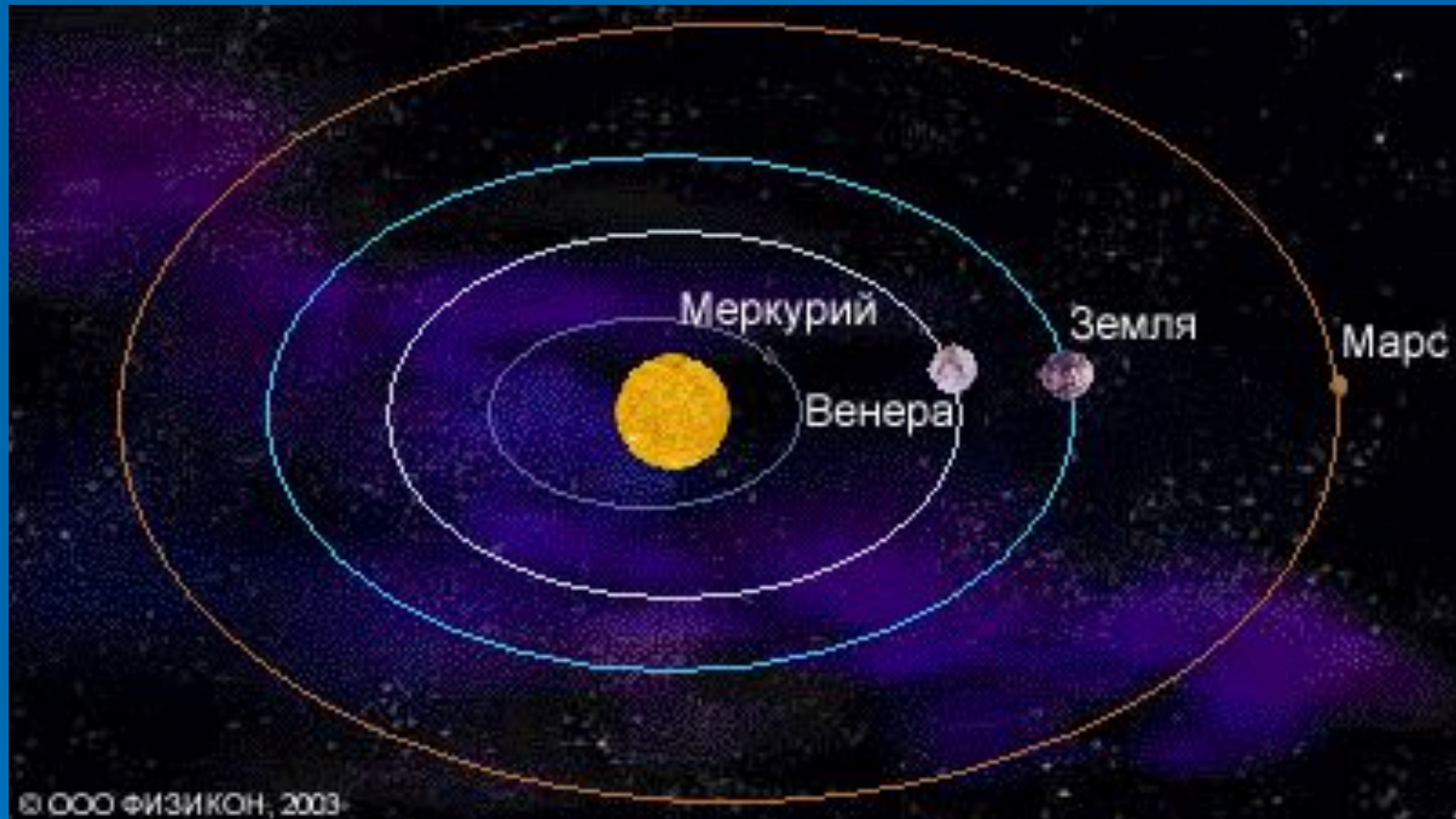
*звезда*



*планета*

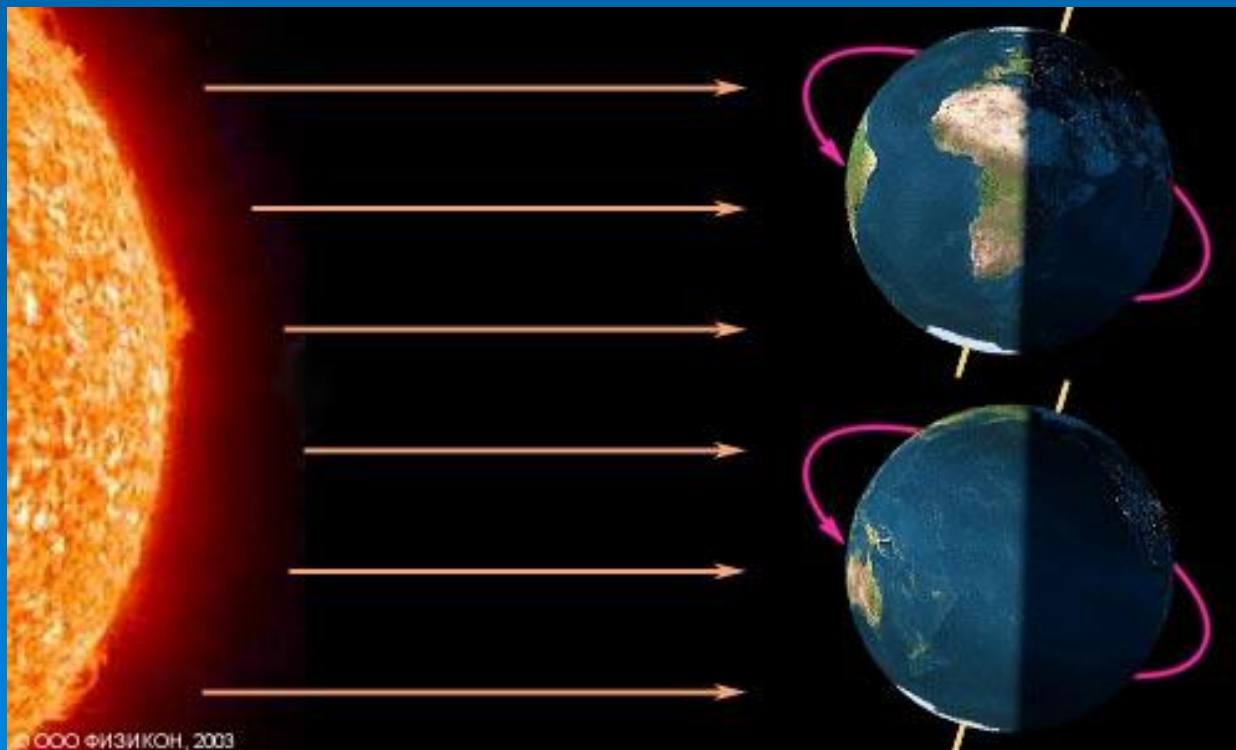


# Вращается ли Солнце вокруг Земли?



**Выполни задание №3 на стр.10.  
Прочитай текст под схемой.**

Земля вращается не только вокруг воображаемой оси, но и вокруг Солнца. Земля делает полный оборот вокруг своей оси за 24 часа, или **сутки**. Вокруг Солнца за **один год**.





Посмотри видео ролик для повторения <https://www.youtube.com/watch?v=1vNtMkvrS80> и пришли мне ответы на вопросы теста. Записывай на листочек только буквы правильных ответов.



1) Что освещает солнце, когда у нас ночь?

- А) Противоположную сторону
- Б) Северный полюс
- В) Наш город
- Г) Экватор

2) Вокруг какой оси вращается Земля?

- А) Настоящей
- Б) Воображаемой
- В) Металлической
- Г) Деревянной

3) Сколько раз наша планета Земля обернётся вокруг своей оси с понедельника до воскресенья?

- А) 6 раз
- Б) 7 раз
- В) 1 раз
- Г) 10 раз

4) Смена дня и ночи происходит оттого, что:

- А) Земля вращается вокруг Солнца,
- Б) Земля вращается вокруг своей оси,
- В) По мановению волшебной палочки.
- Г) Земля вообще не вращается

5) Смена времен года происходит оттого, что:

- А) Земля вращается вокруг Солнца,
- Б) Земля вращается вокруг своей оси,
- В) Потому что она круглая
- Г) Земля не вращается