

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

The background features several sets of concentric circles in a lighter blue shade, resembling ripples in water, scattered across the bottom half of the slide.

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

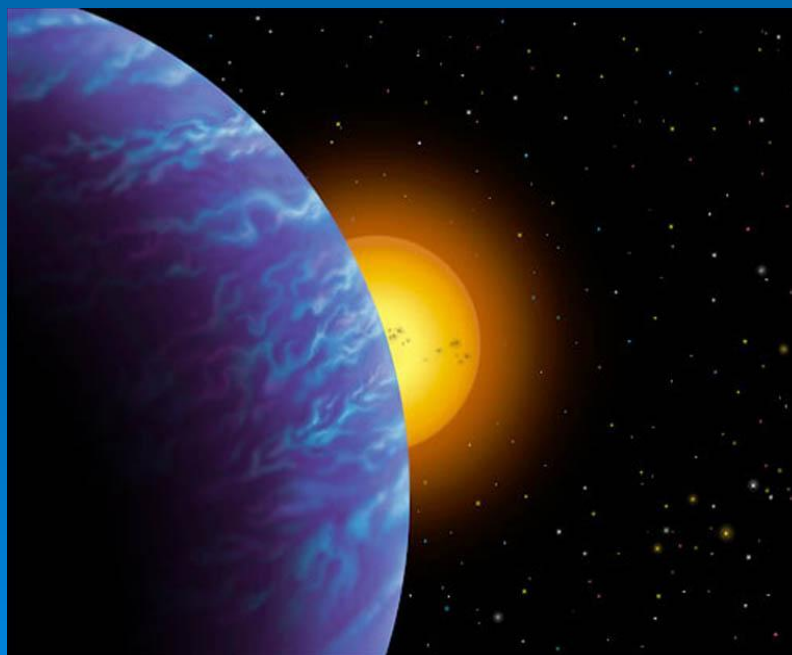
Назови слова, которые обозначают явления природы, чаще всего происходящие днём, а затем - ночью. Часть слов не имеет отношения к времени суток, будь внимателен.

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

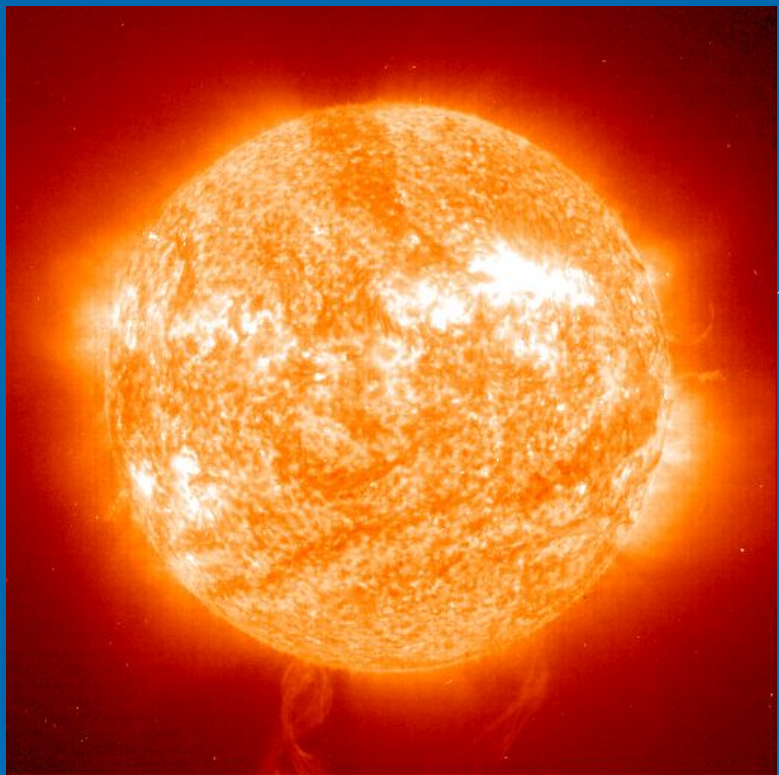


СДЕЛАЙ ВЫВОД

Почему день сменяется ночью?



Что представляют собой Солнце и Земля?



звезда



планета

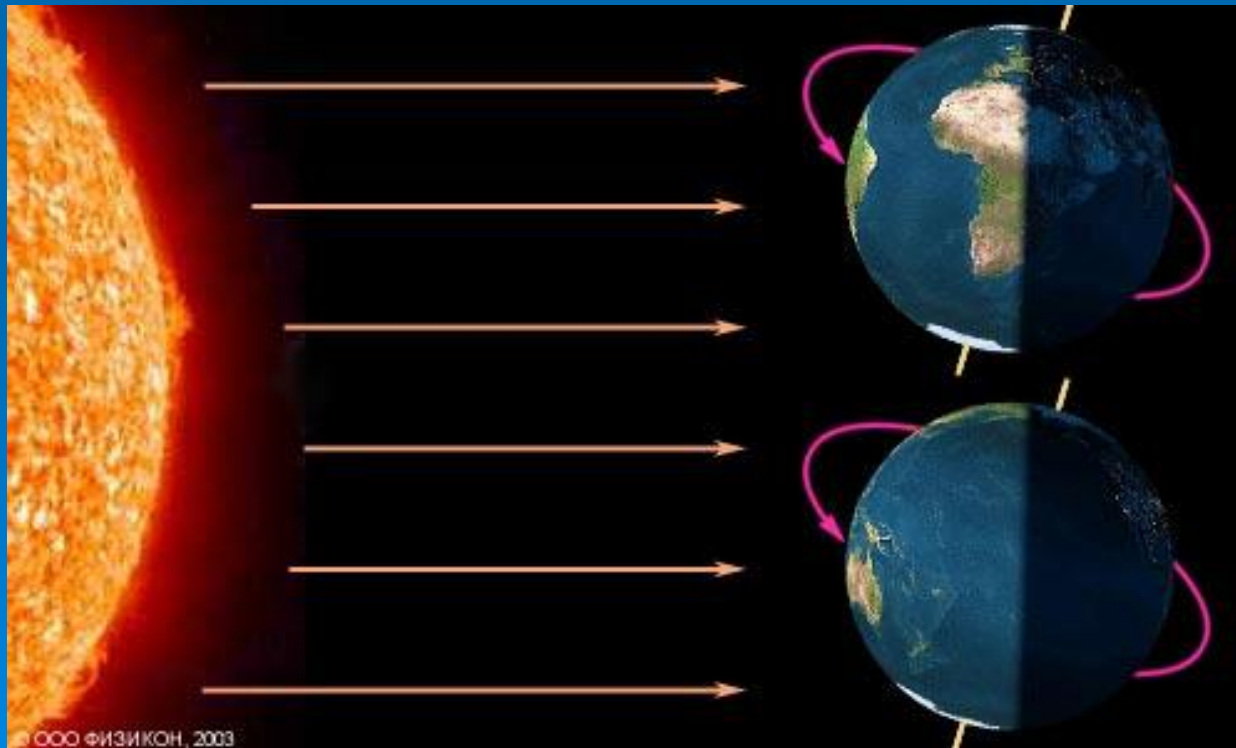


Вращается ли Солнце вокруг Земли?



**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