



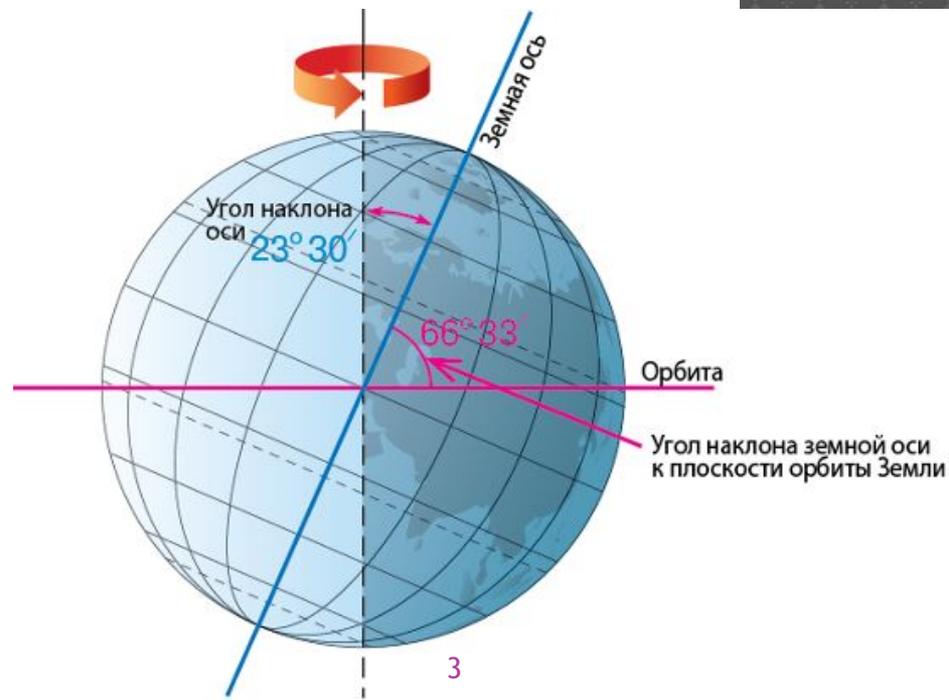
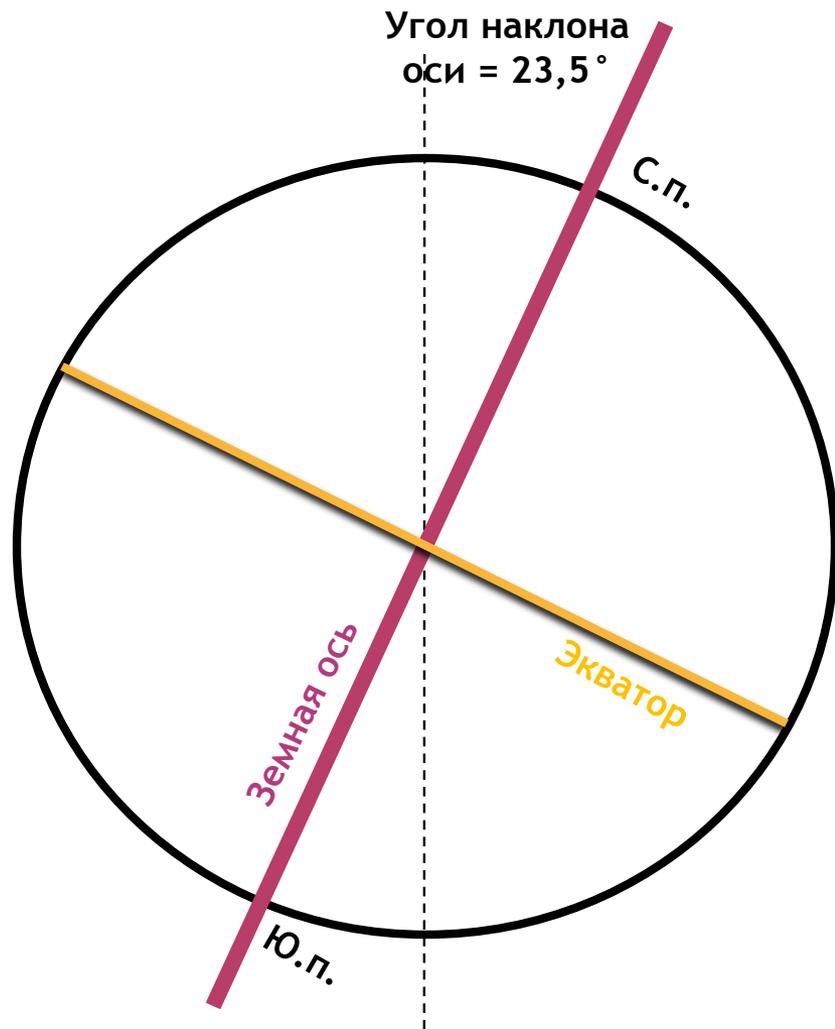


На ноге стоит одной,
Крутит-вертит головой.
Нам показывает страны,
Реки, горы, океаны.

Земля вращается вокруг
своей оси. Если
смотреть с **Северного**
полюса, то заметим, что
Земля движется **ПРОТИВ**
часовой стрелки
с Запада на Восток со
скоростью 107 000 км/ч.

1. Осевое движение Земли:

Земля вращается вокруг **СВОЕЙ ОСИ** и происходит смена **ДНЯ** и **НОЧИ**.



ВИДЫ ДВИЖЕНИЯ ЗЕМЛИ:

1. Осевое

Следствия:

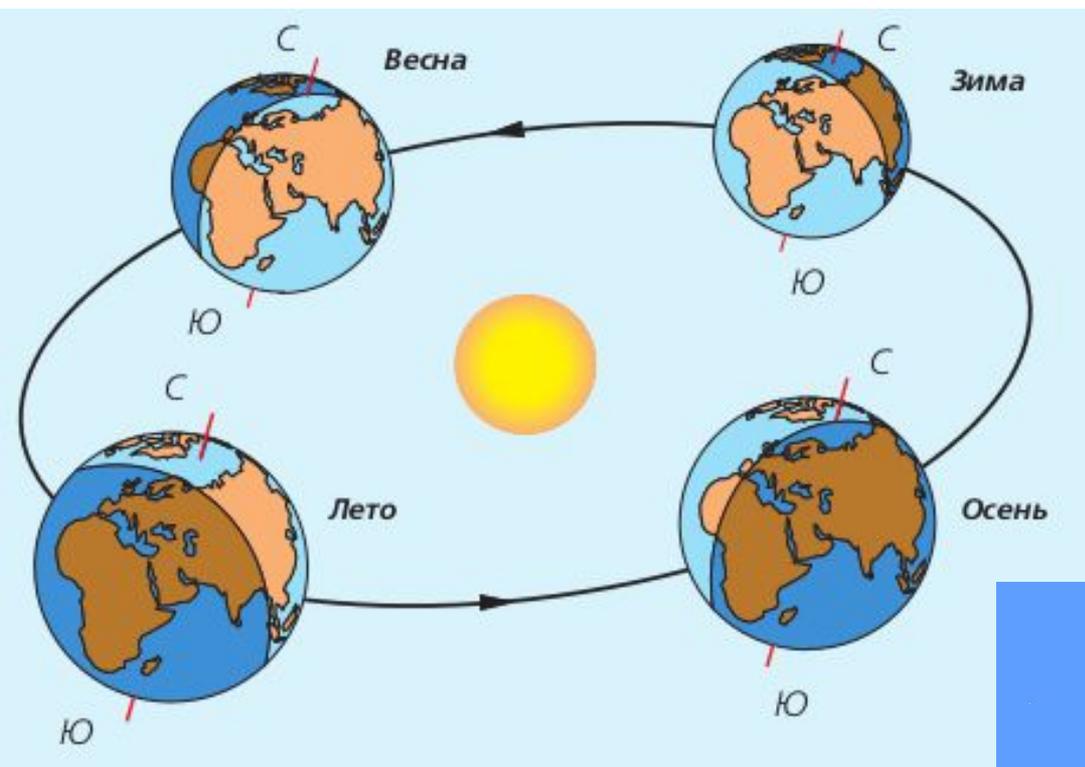
- 1
 - Смена дня и ночи

- 2
 - Отклонение воздушных потоков, морских течений от их первоначального направления: в Северном полушарии- ВПРАВО, в Южном полушарии- ВЛЕВО.

- 3
 - Приплюснутость Земли у полюсов.

2. Орбитальное движение Земли:

Земля вращается вокруг СОЛНЦА и происходит смена ВРЕМЁН ГОДА.



ВИДЫ ДВИЖЕНИЯ ЗЕМЛИ:

1. Осевое

Следствия:

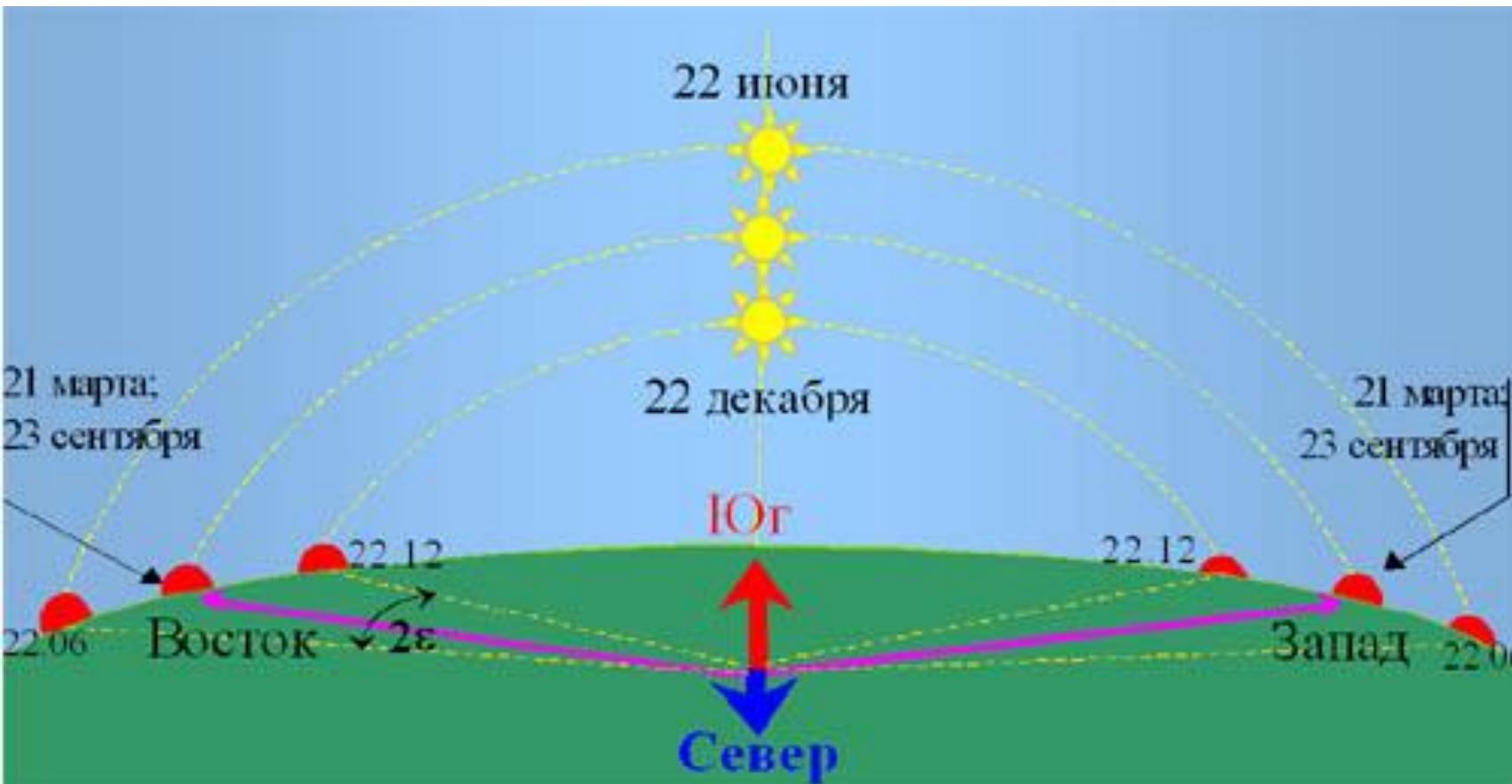
- 1
- Смена дня и ночи
- 2
- Отклонение воздушных потоков, морских течений от их первоначального направления: в Северном полушарии- ВПРАВО, в Южном полушарии- ВЛЕВО.
- 3
- Приплюснутость Земли у полюсов.

2. Орбитальное/ годовое

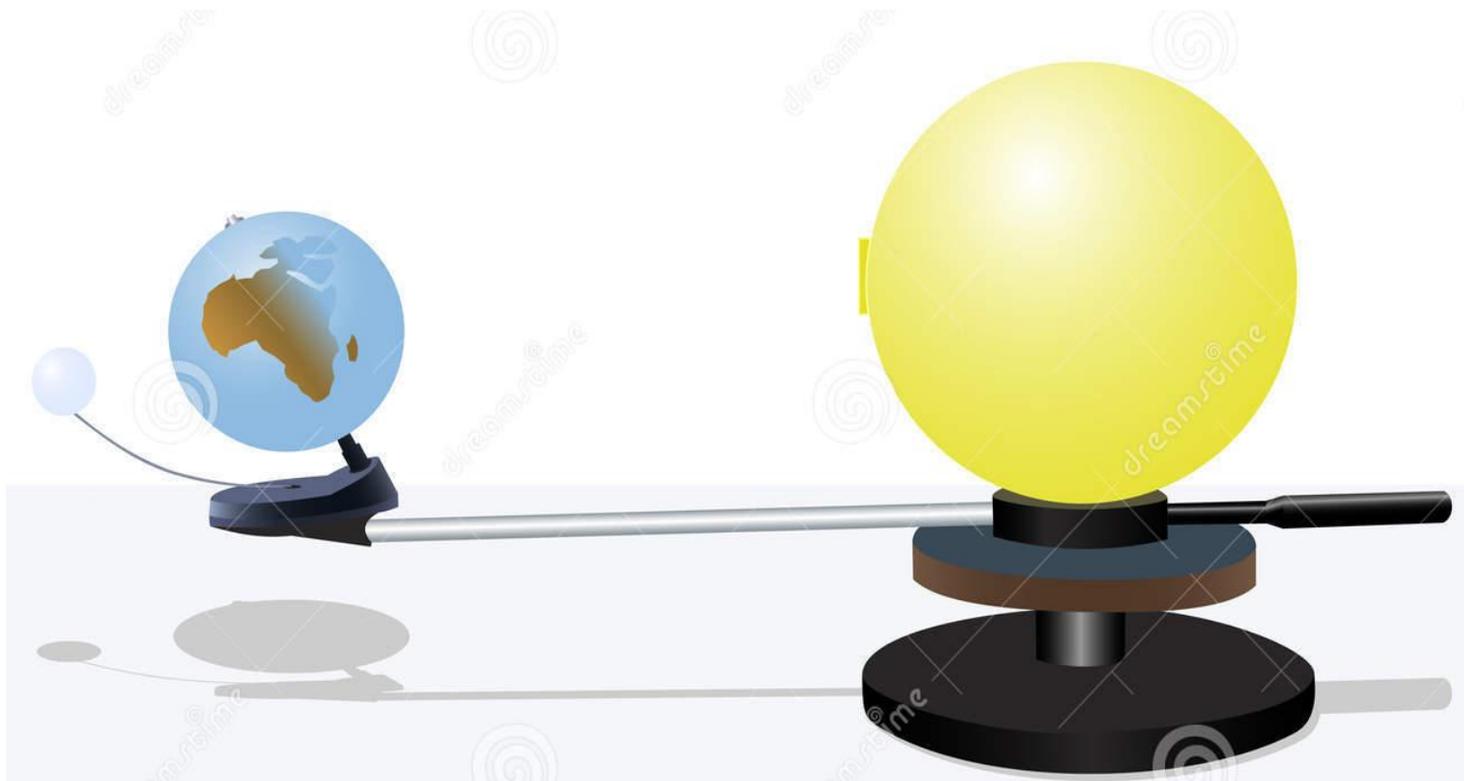
Следствия:

- 1
- Смена времен года
- 2
- Сезонные изменения географических процессов и явлений в жизни природы Земли.

ПОЛОЖЕНИЕ СОЛНЦА НА НЕБЕ:



Теллурий — прибор, показывающий годовое и суточное вращение Земли.



**Покажи на теллурии
особые дни года в жизни Земли:**

РЕФЛЕКСИЯ. СОГЛАСНЫ ЛИ ВЫ:

1. Угол наклона земной оси к плоскости орбиты составляет $66,5^\circ$
2. День зимнего солнцестояния - 22 января
3. 22 июня наблюдается в Южном полушарии самый длинный день и самая короткая ночь
4. 21 марта на всей Земле день равен ночи
5. Чем выше Солнце над горизонтом, тем длиннее тень от предметов
6. 22 июня - это день летнего солнцестояния
7. 22 декабря в южном полушарии лето