

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ СОЛНЕЧНОГО ТЕПЛА И СВЕТА НА ЗЕМЛЕ

§44

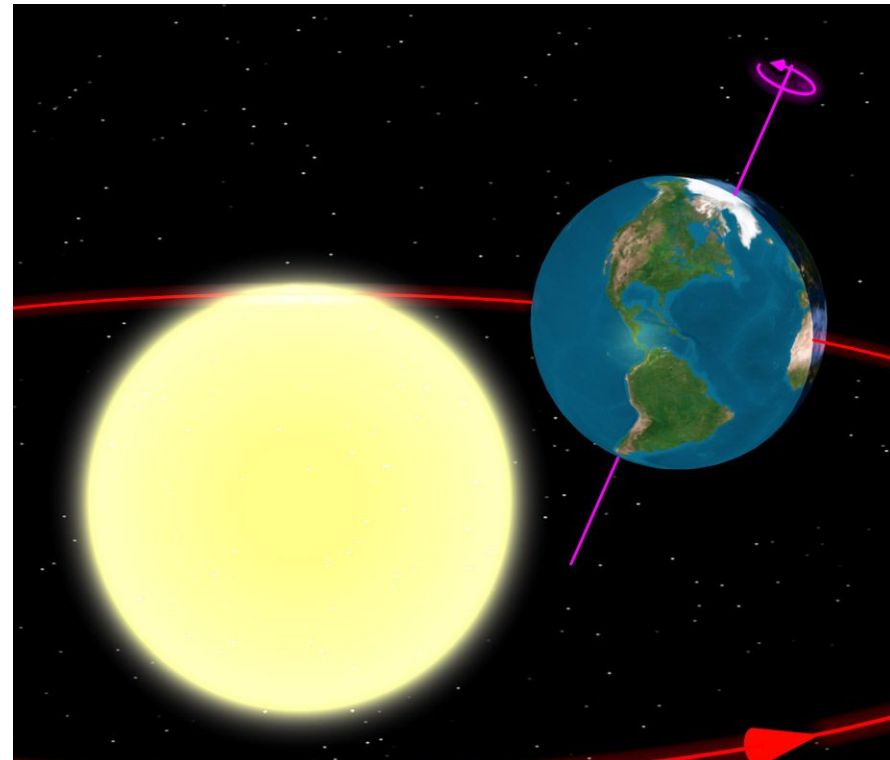




СУТОЧНОЕ ВРАЩЕНИЕ

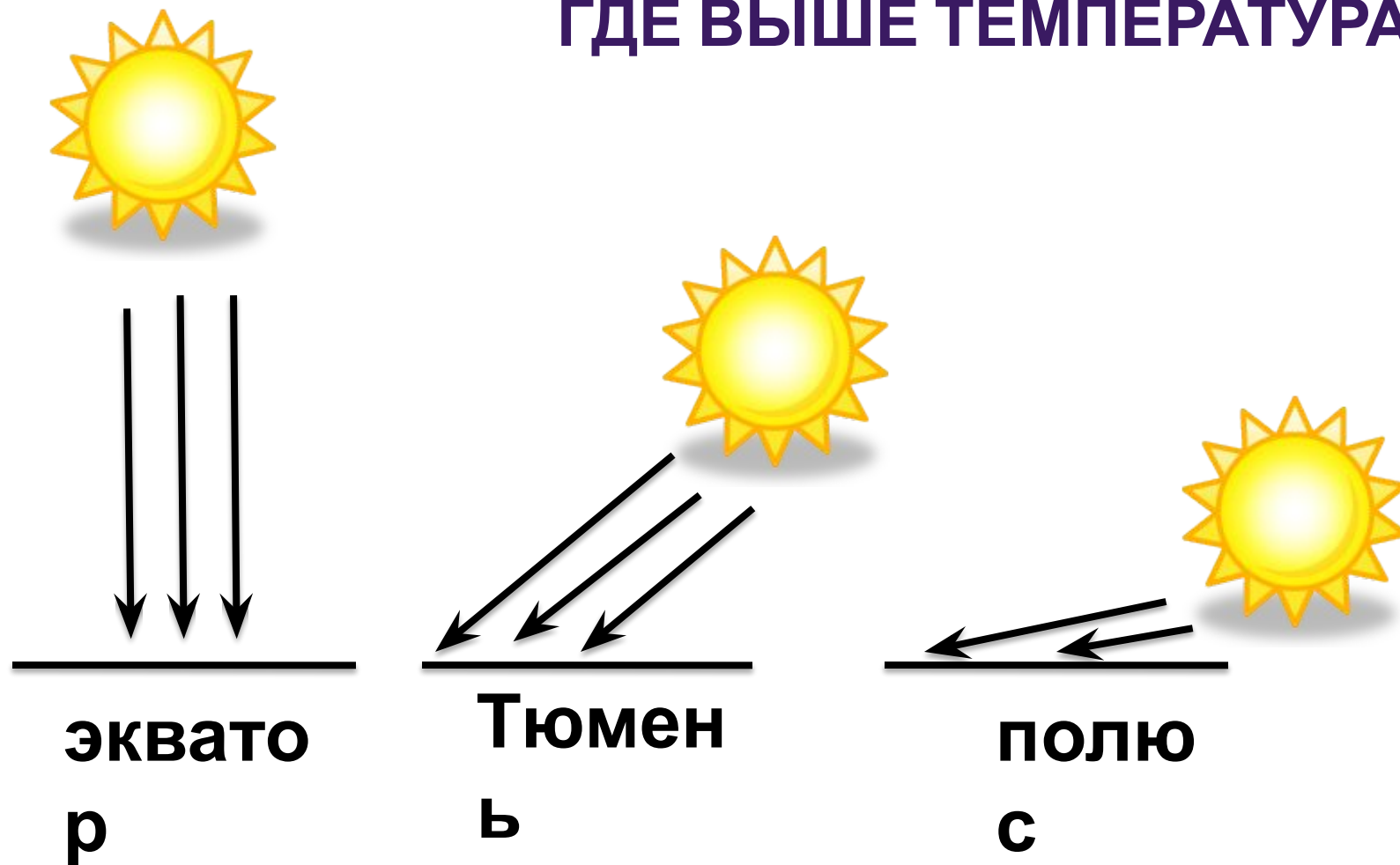
НЕБЕСНОЙ СФЕРЫ

- Земля движется с запада на восток.
- за 23 часа 56 минут 4 секунды.
- Скорость вращения — 465 м/с.



КЛИМАТ ЗАВИСИТ ОТ ГЕОГРАФИЧЕСКОЙ ШИРОТЫ.

ГДЕ ВЫШЕ ТЕМПЕРАТУРА?



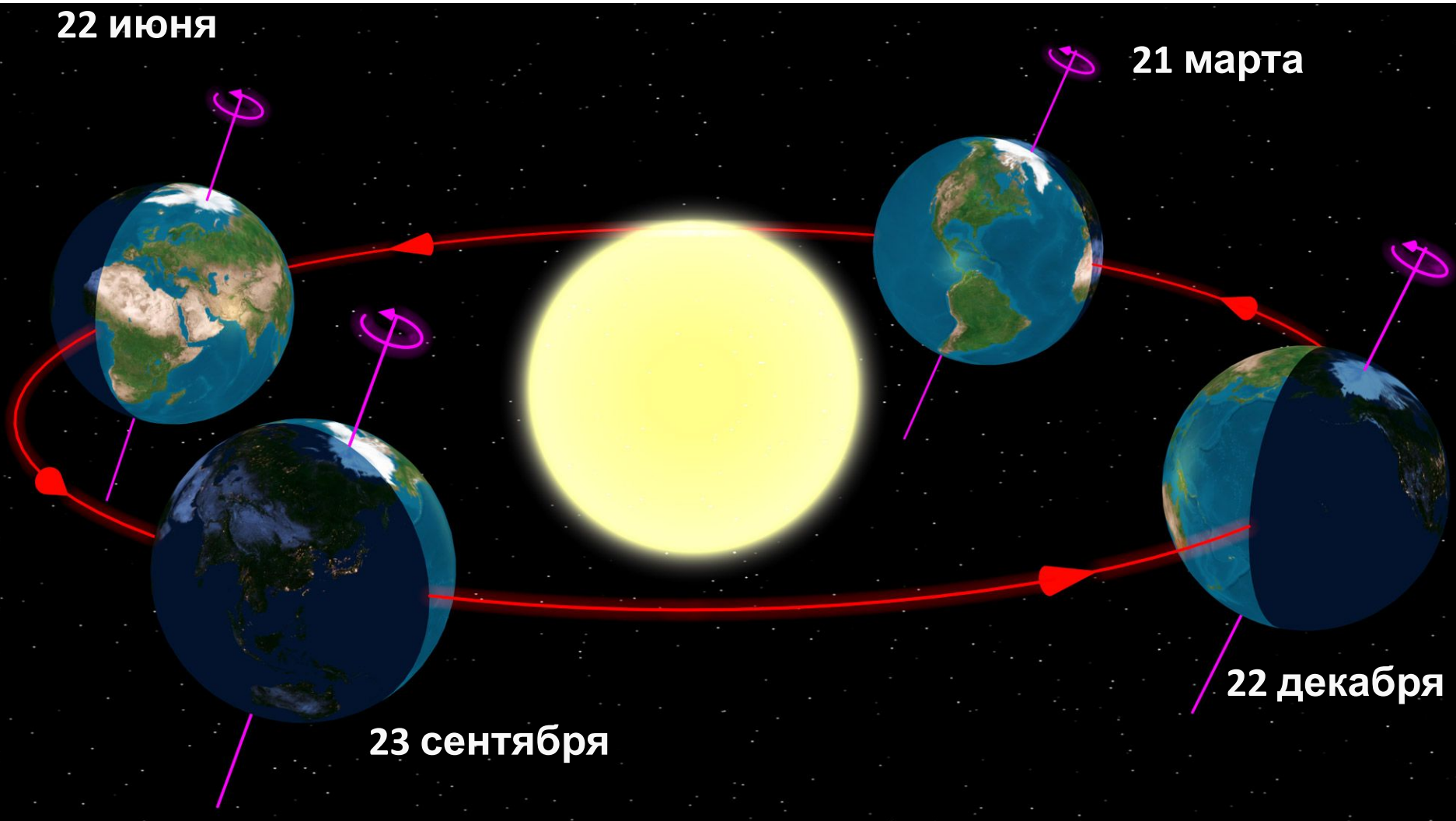
ГОДОВОЕ ДВИЖЕНИЕ ЗЕМЛИ ВОКРУГ СОЛНЦА

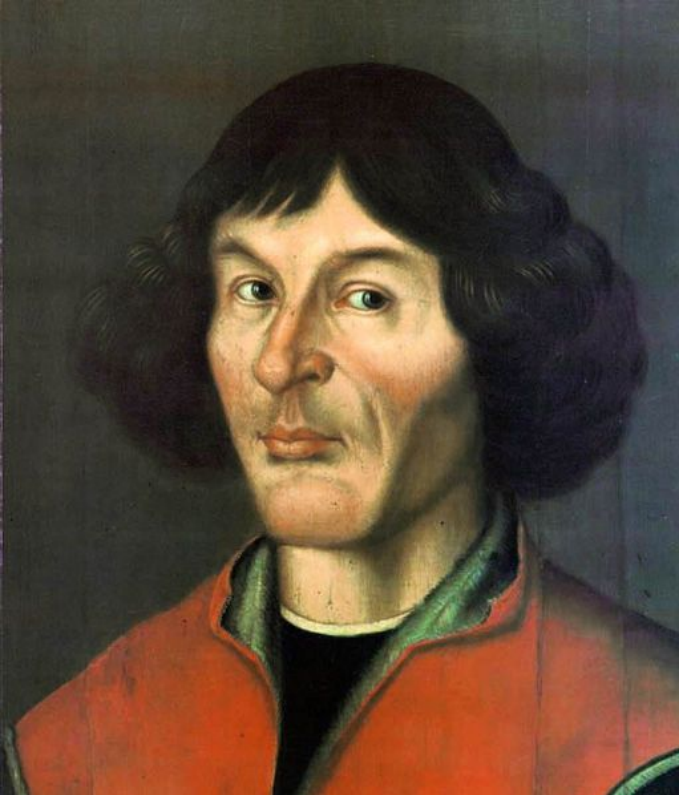
22 июня

21 марта

22 декабря

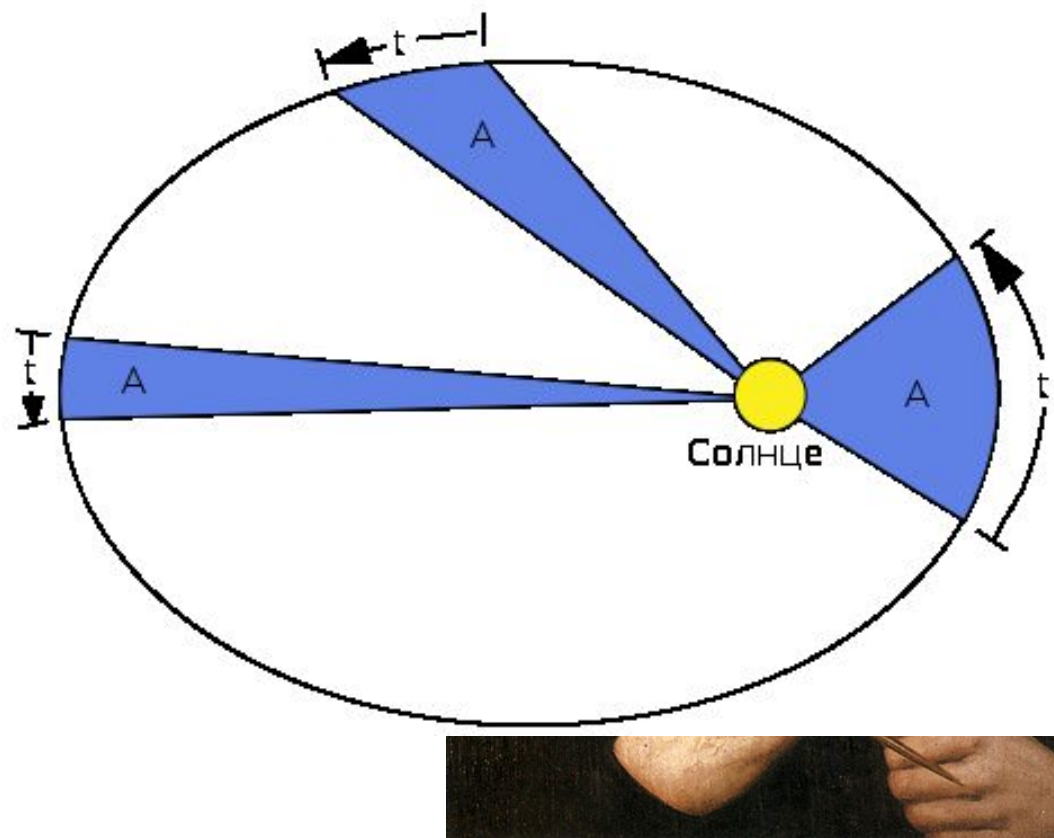
23 сентября





Николай
Коперник

**СОЛНЦЕ
ЦЕНТР
ВСЕЛЕННОЙ**



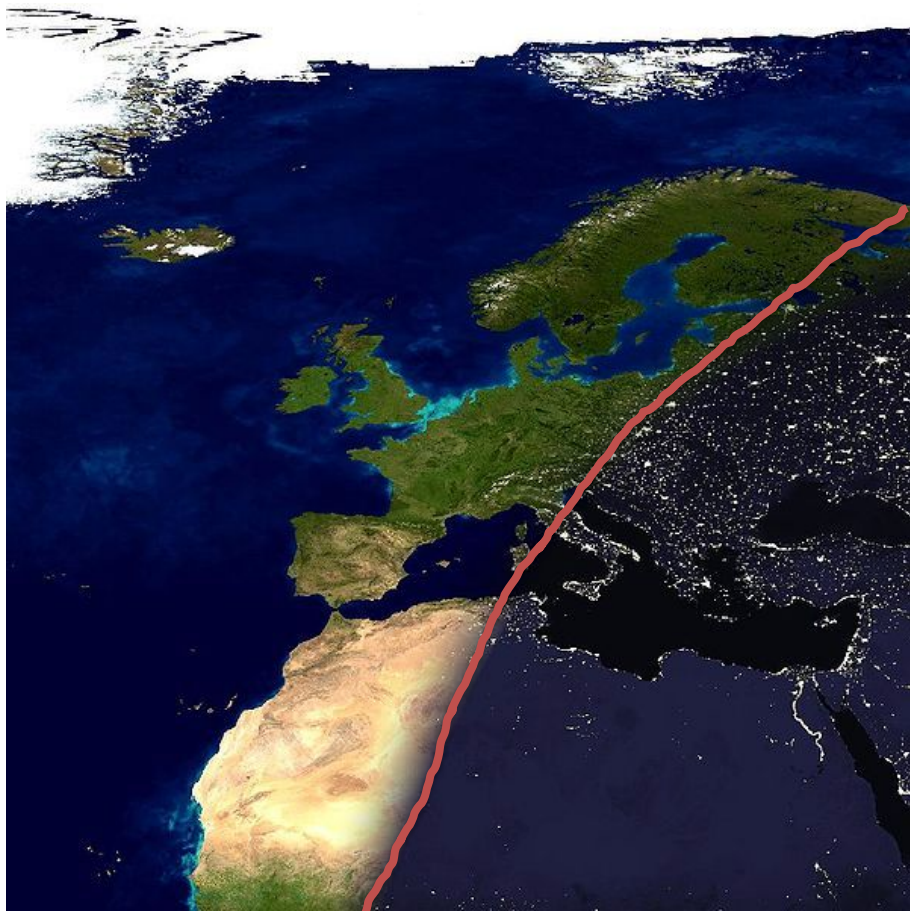
Иоганн
Кеплер

1. ПЛАНЕТЫ СОЛНЕЧНОЙ СИСТЕМЫ ДВИГАЮТСЯ ПО ЭЛЛИПСУ
2. ЛЕТО В СЕВЕРНОМ ПОЛУШАРИИ НА 4 ДНЯ ДЛИННЕЕ
3. БЛИЗОСТЬ К СОЛНЦУ НЕ ВЛИЯЕТ НА КЛИМАТ



**ЗЕМЛ
Я**

**ЛУН
А**



**ТЕРМИНАТОР,
ПЕРЕСЕКАЮЩИ
Й**

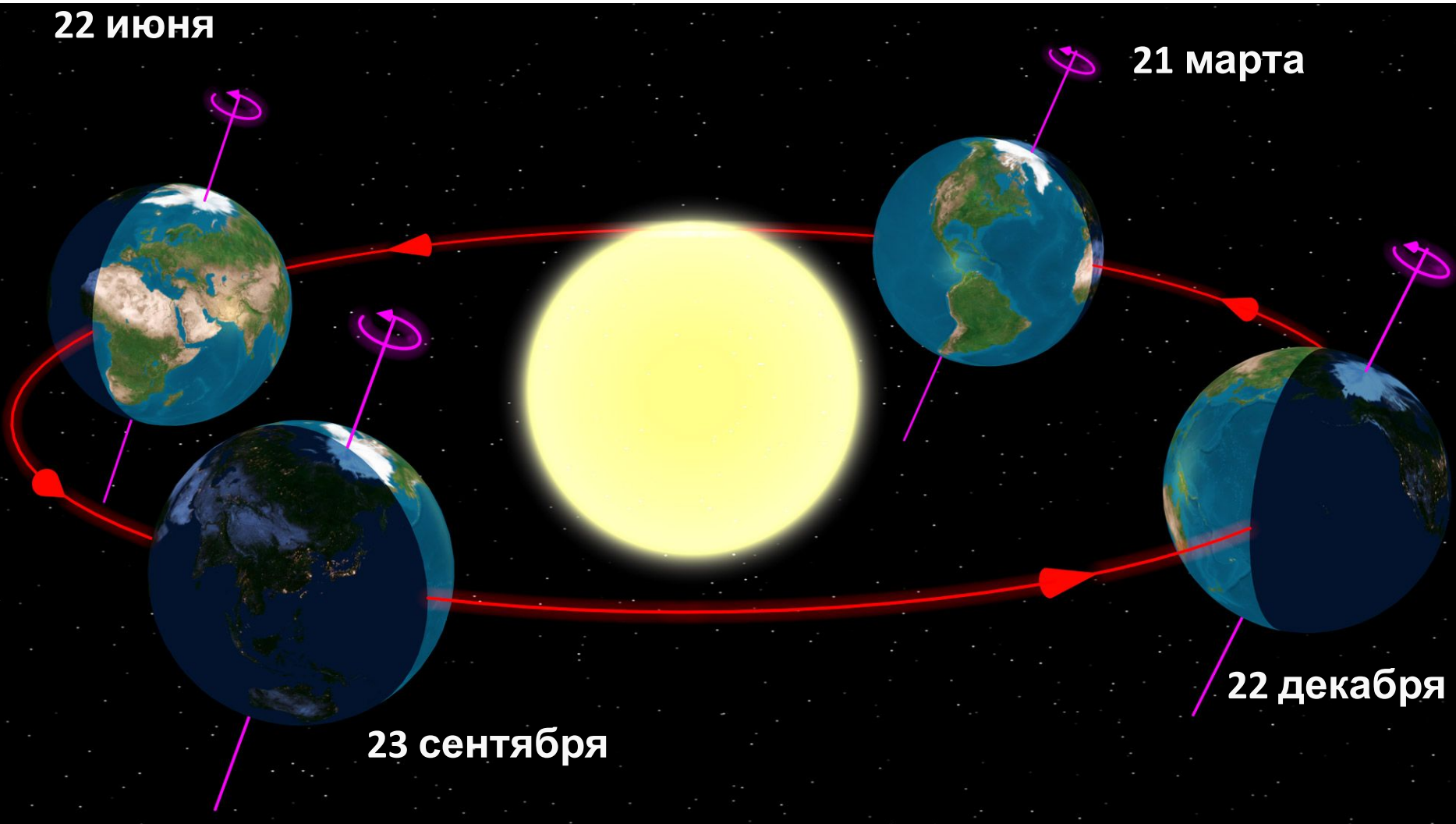
ГОДОВОЕ ДВИЖЕНИЕ ЗЕМЛИ ВОКРУГ СОЛНЦА

22 июня

21 марта

22 декабря

23 сентября



страница.133, рис. 85

1. **Что такое тропик?**
2. **Что такое полярный круг?**
3. **Под каким углом наклонена земная ось к плоскости орбиты?**

66°33' С.

Ш

Северный полярный
круг

23°26' С.

Ш

Северный
тропик,
тропик Рака

ЭКВАТОР

ОР

23°26' Ю.

Ш

Южный
тропик,
тропик
Козерога

66°33' Ю.

Ш.

Южный полярный
круг

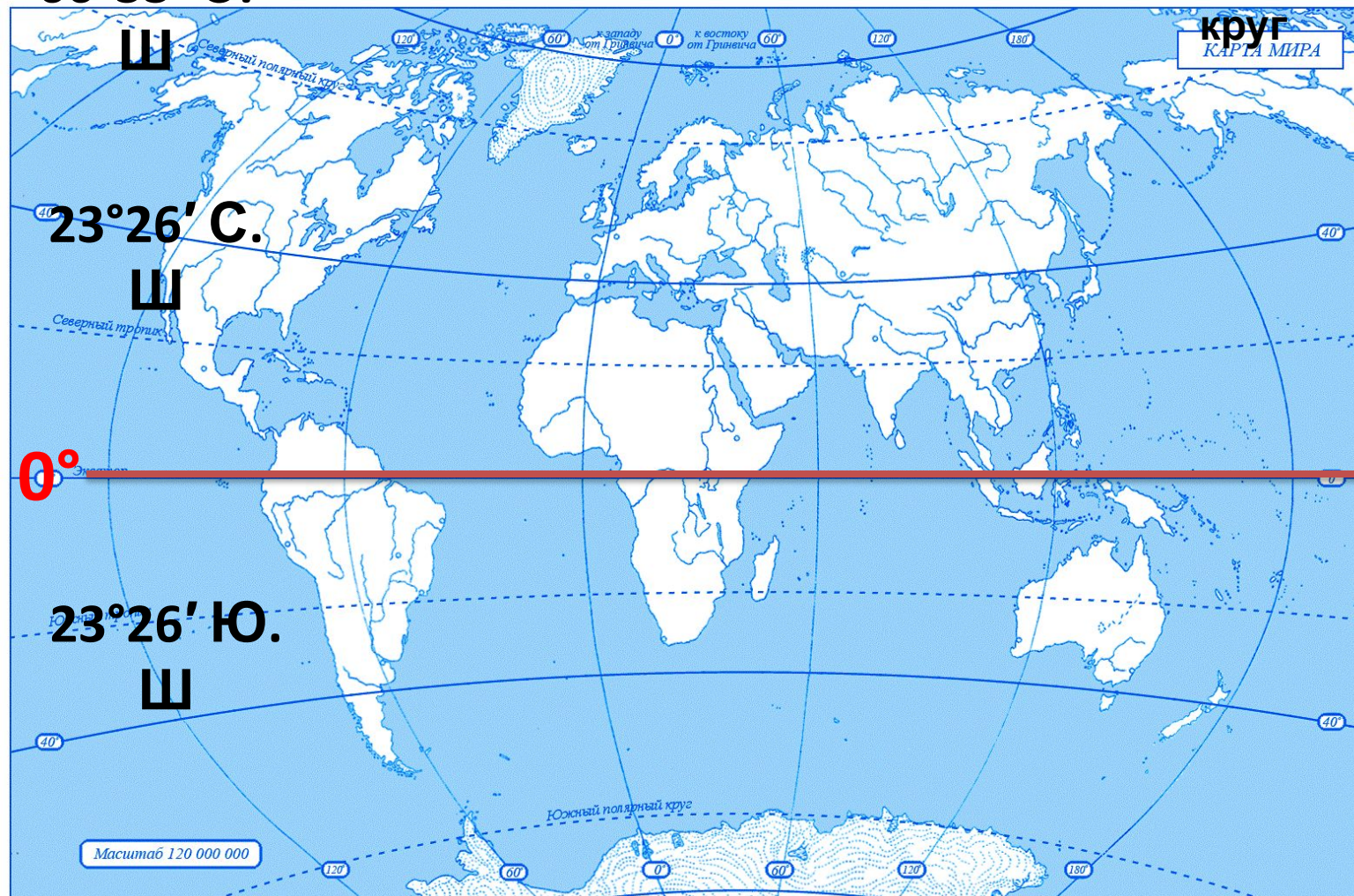


рис. 86,87,88

4. Как называются эти важные дни в году:

22 декабря_____

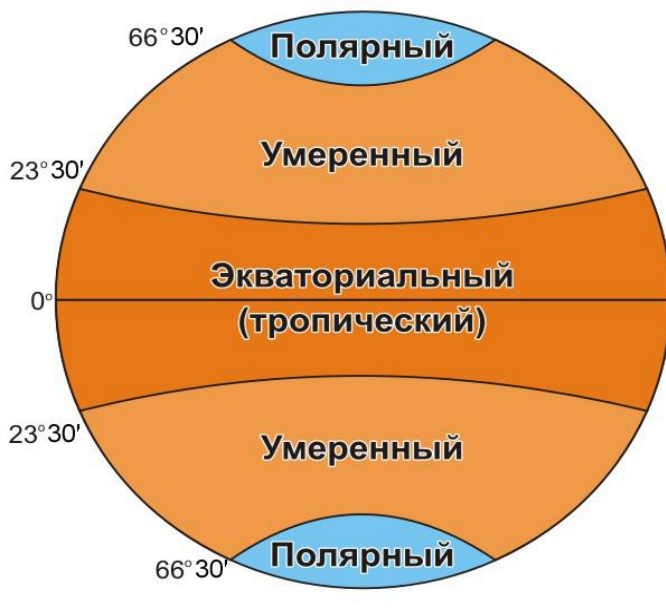
22 июня_____

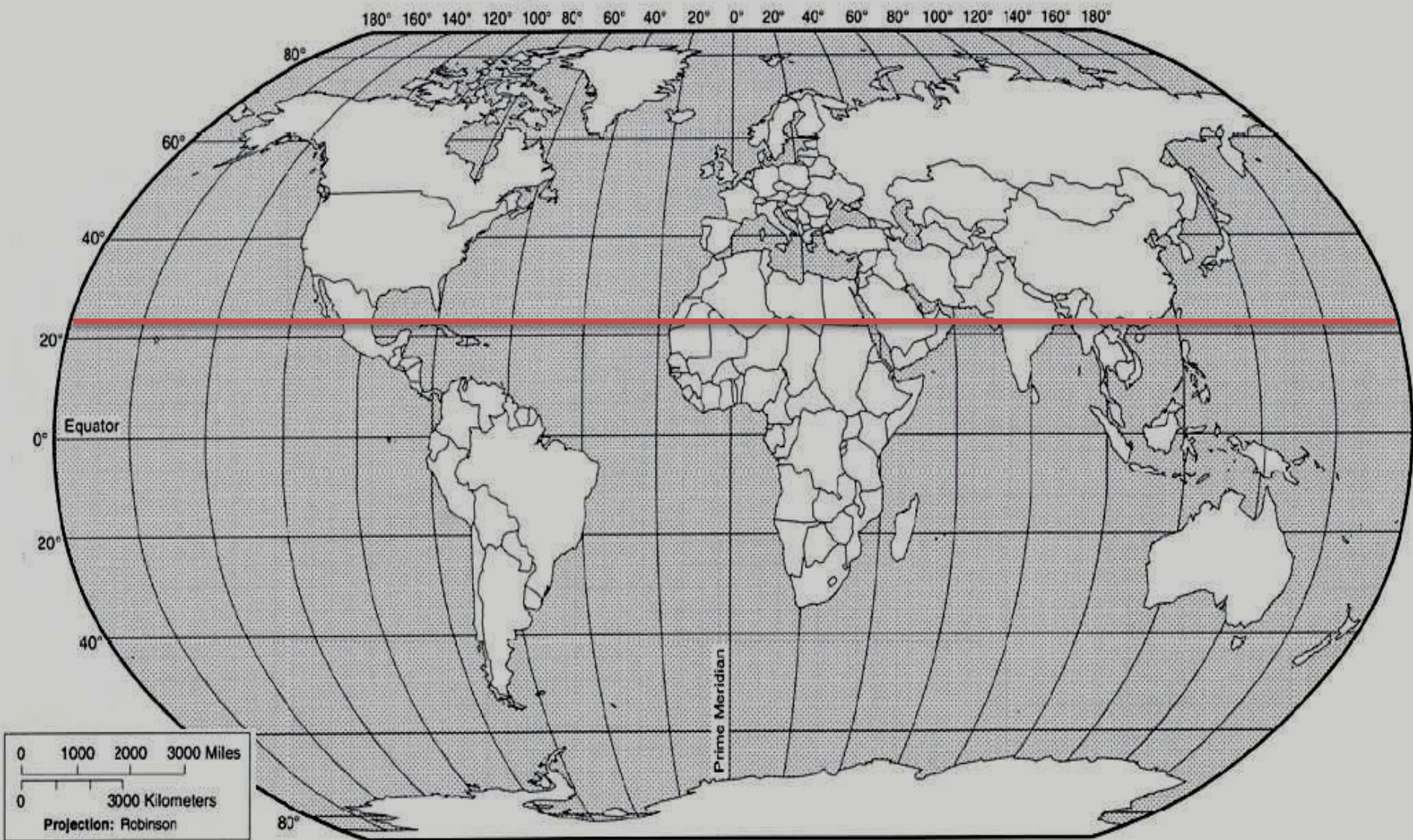
21 марта _____

23 сентября_____

ПОЯСА ОСВЕЩЕННОСТИ

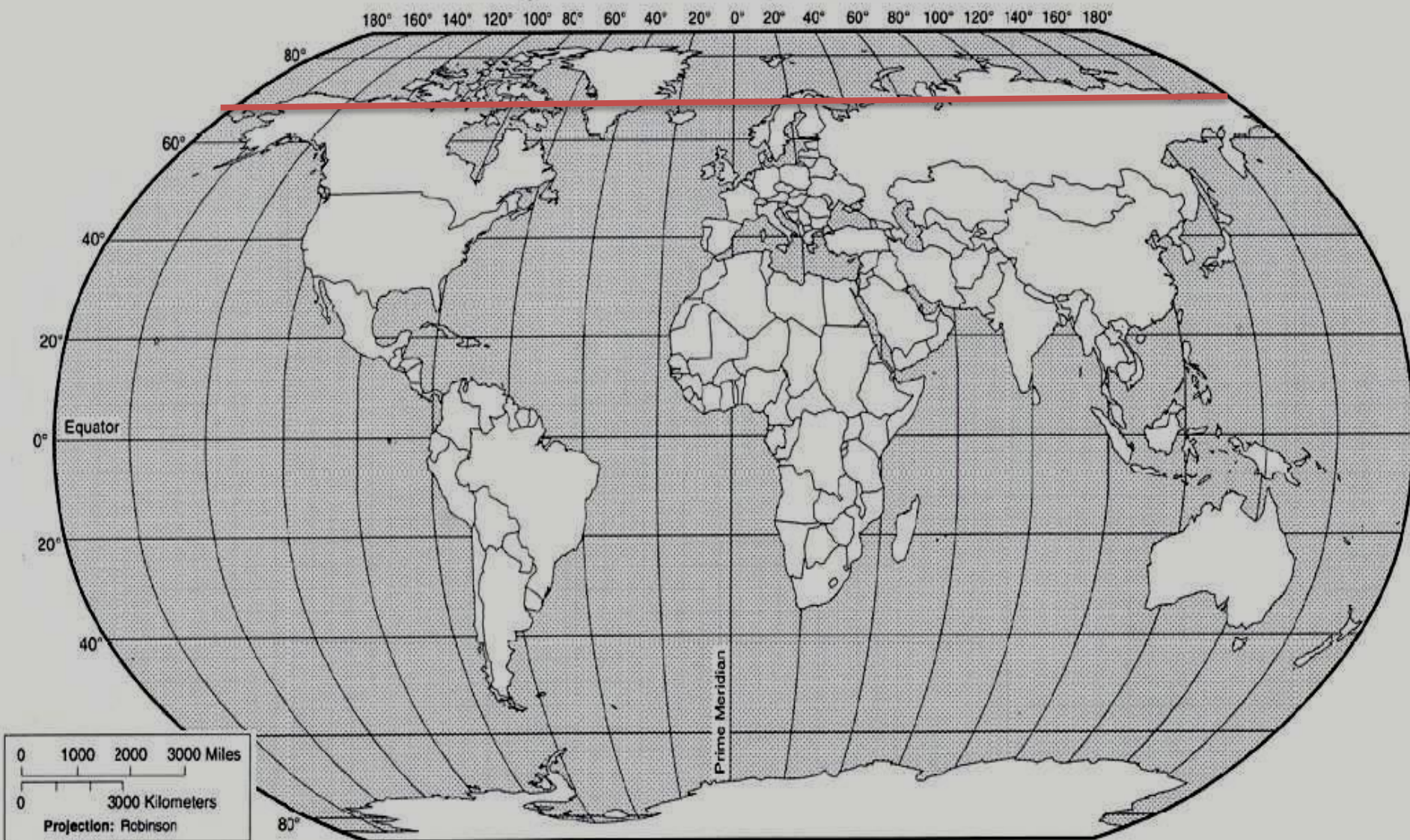
5. Почему в
тропиках
жарко, а
у
полюсов
холодно?





6. Воображаемая линия на поверхности планеты

...



7. Воображаемая линия на поверхности планеты

...

