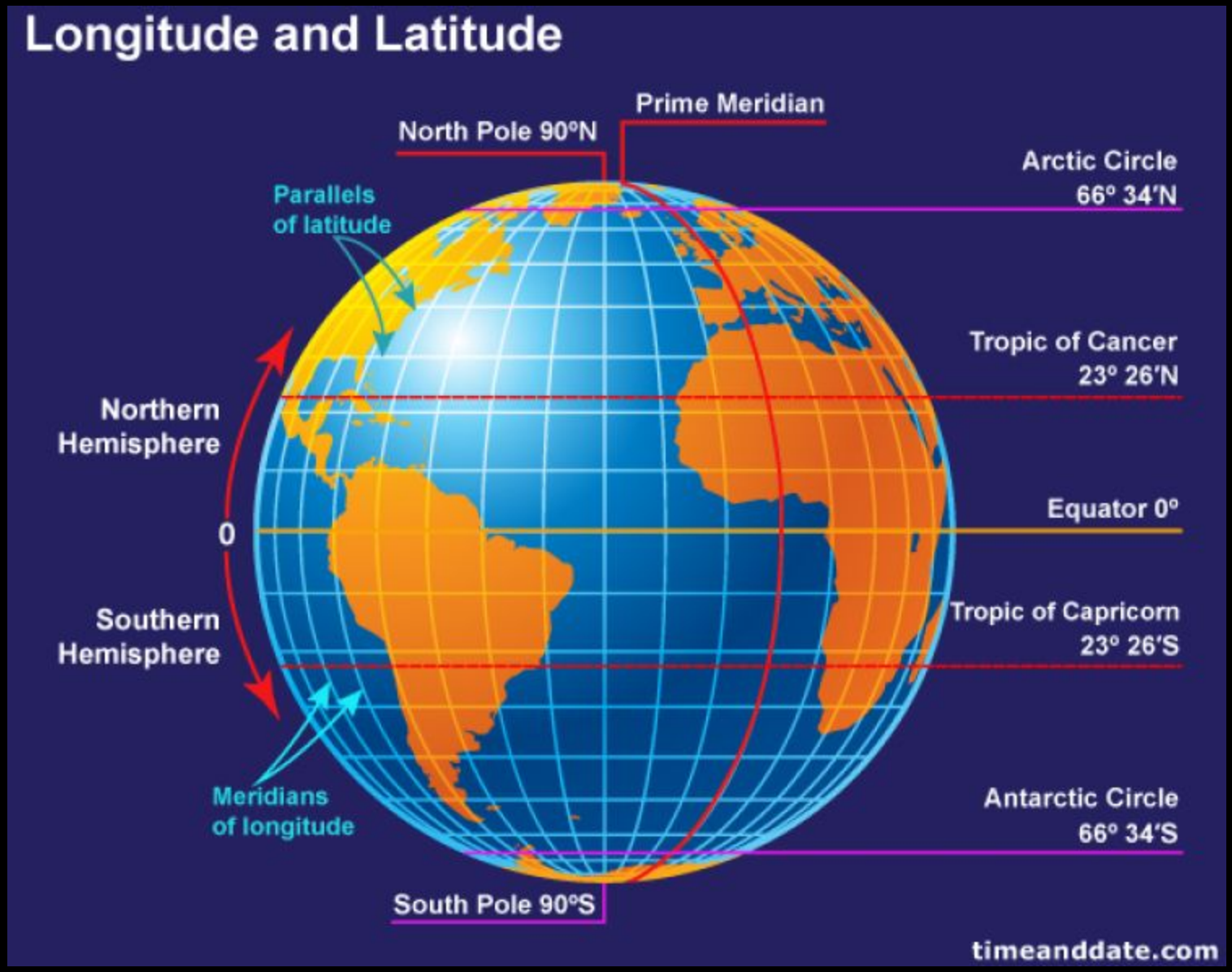
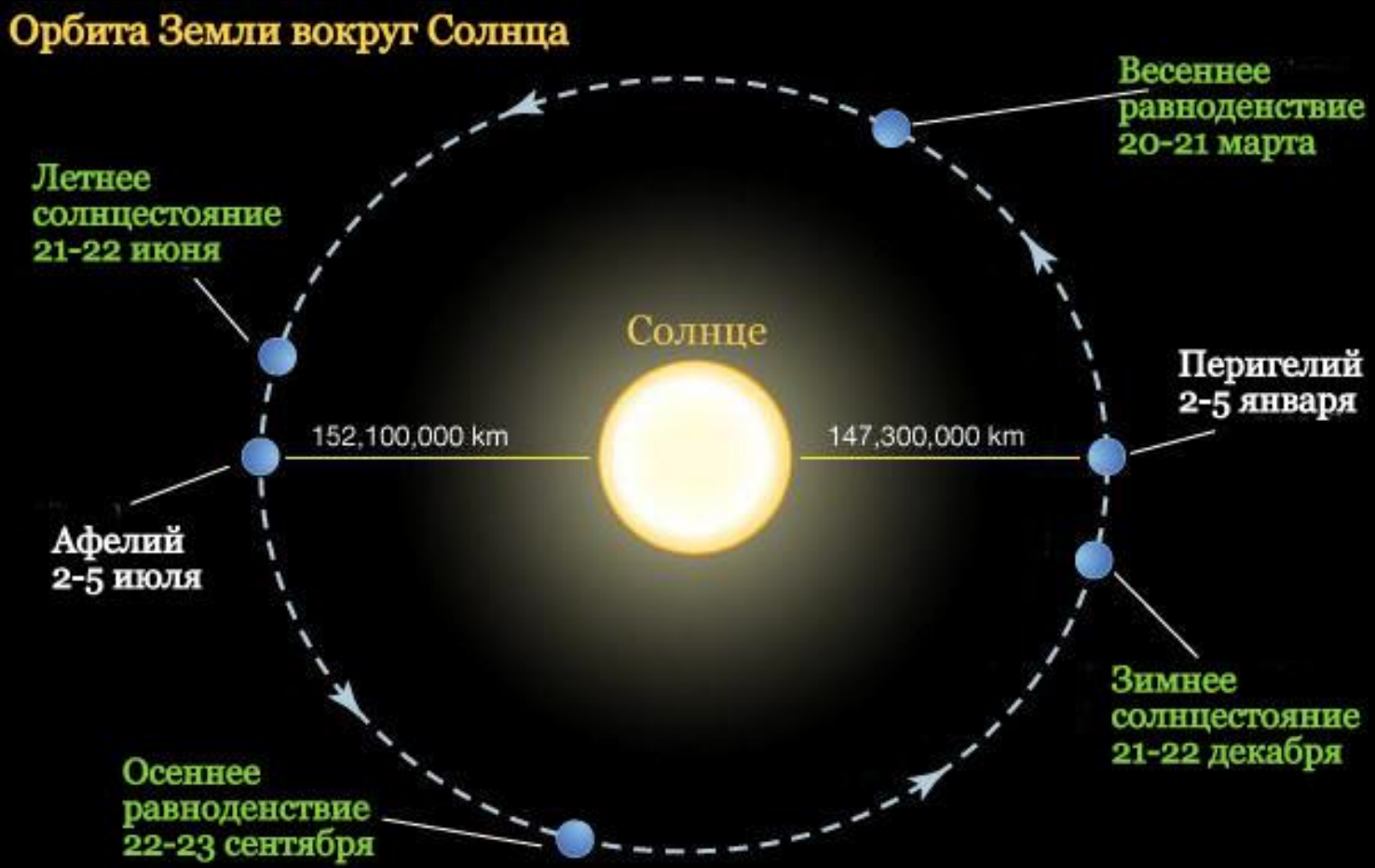
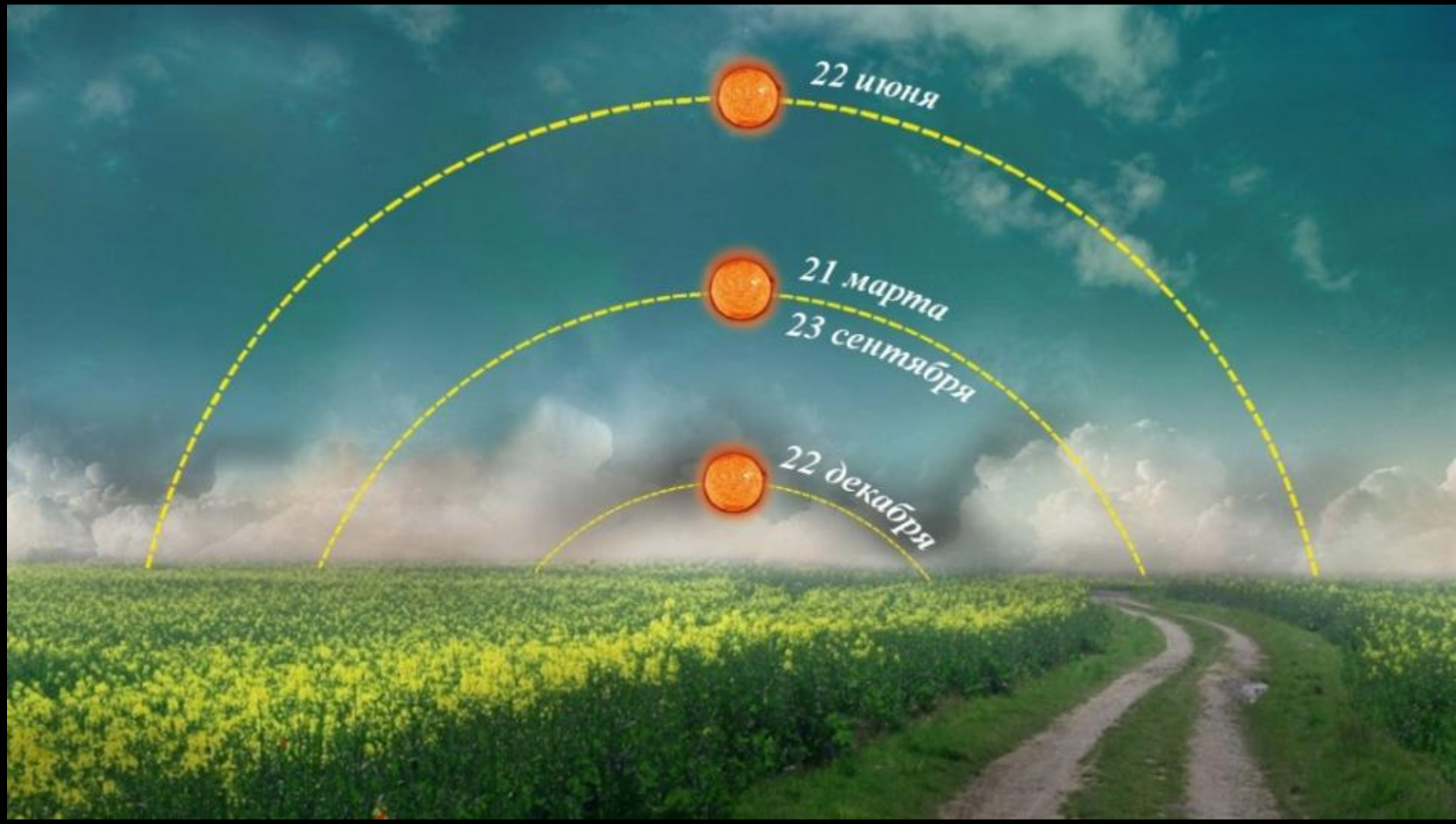
Световой день

Некоторые характеристики планеты. Часовые пояса.

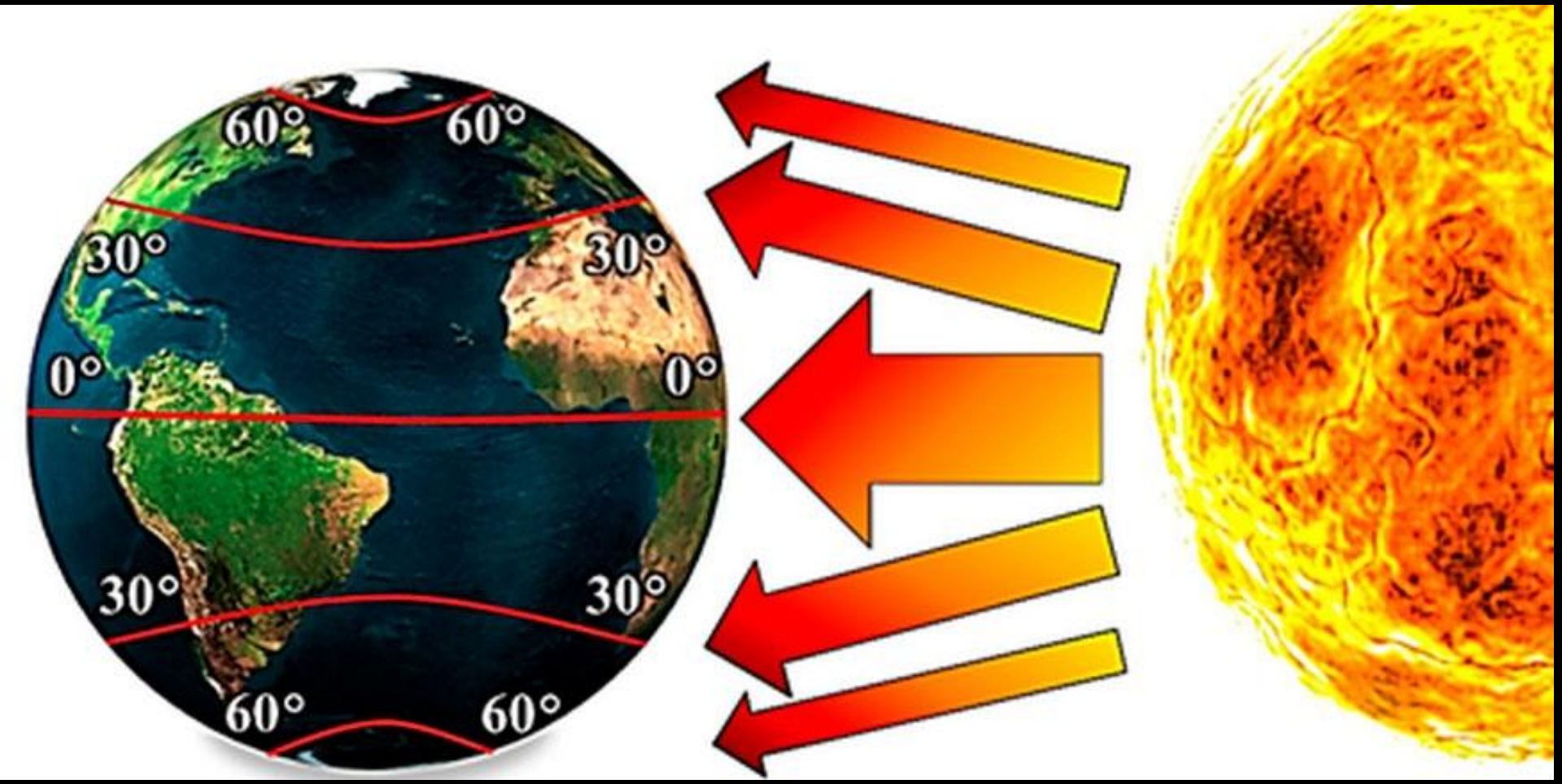

Longitude and Latitude
Prime Meridian
North Pole 90°N
Arctic Circle
66° 34′N
Parallels
of latitude
Tropic of Cancer
23° 26′N
Northern
Hemisphere
0
Equator 0°
Southern
Hemisphere
Tropic of Capricorn
23° 26′S
Meridians
of longitude
Antarctic Circle
66° 34′S
South Pole 90°S
timeanddate.com

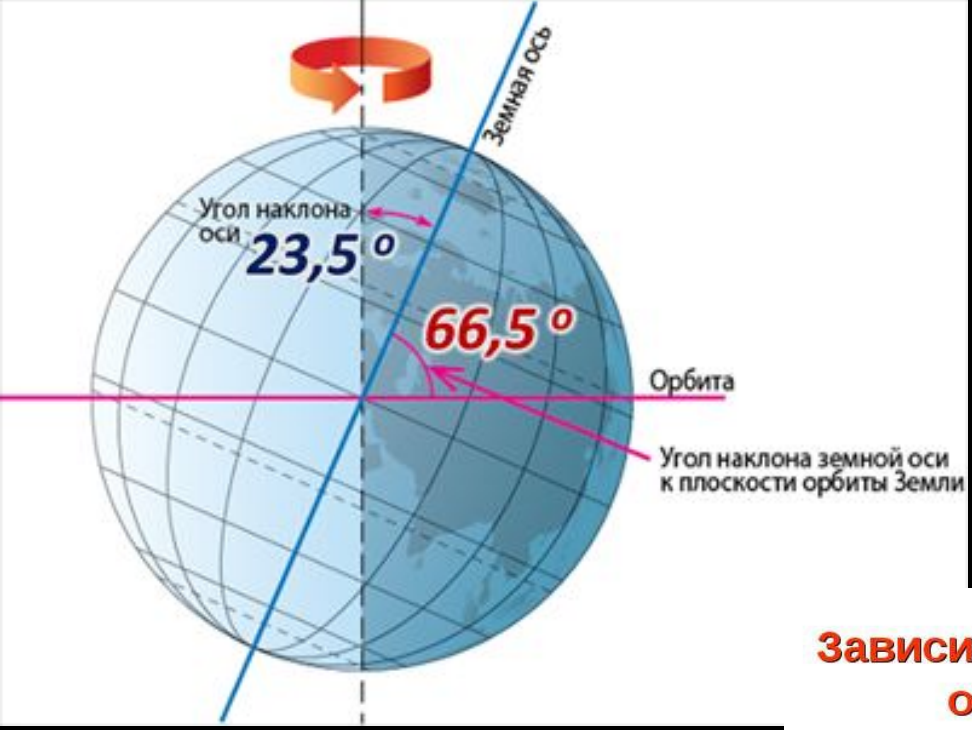

Орбита Земли вокруг Солнца
Весеннее равноденствие 20-21 марта
Летнее солнцестояние 21-22 июня
Солнце
Перигелий 2-5 января
152,100,000 km
147,300,000 km
Афелий 2-5 июля
Зимнее солнцестояние 21-22 декабря
Осеннее равноденствие 22-23 сентября



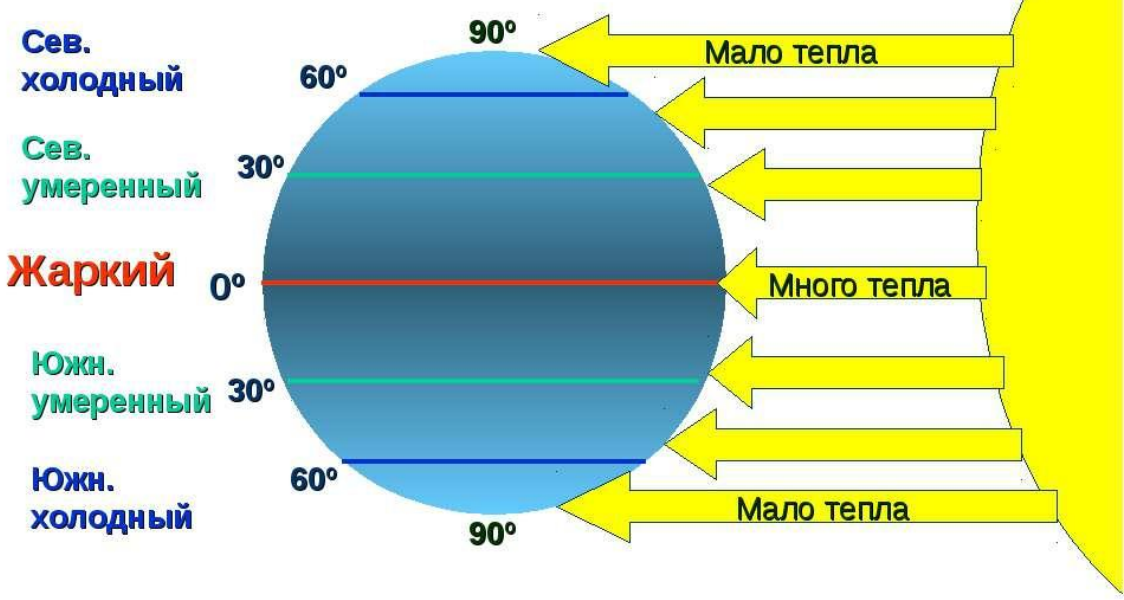
распложение солнца над горизонтом во время солнцестояний и равноденствий

На каких широтах солнце может быть в зените?

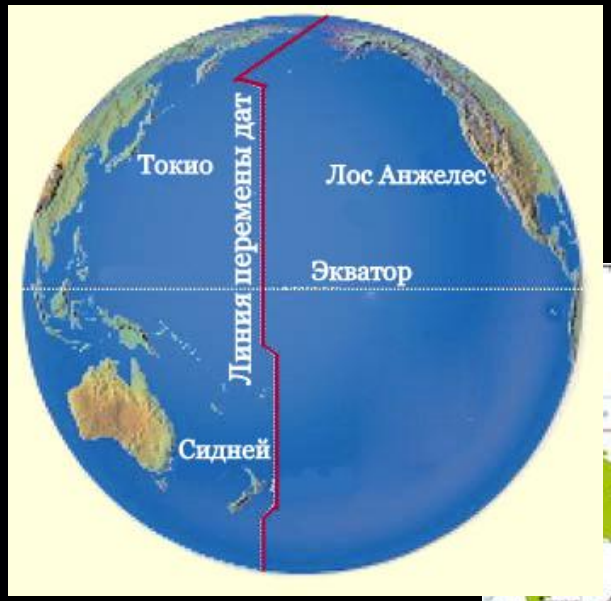


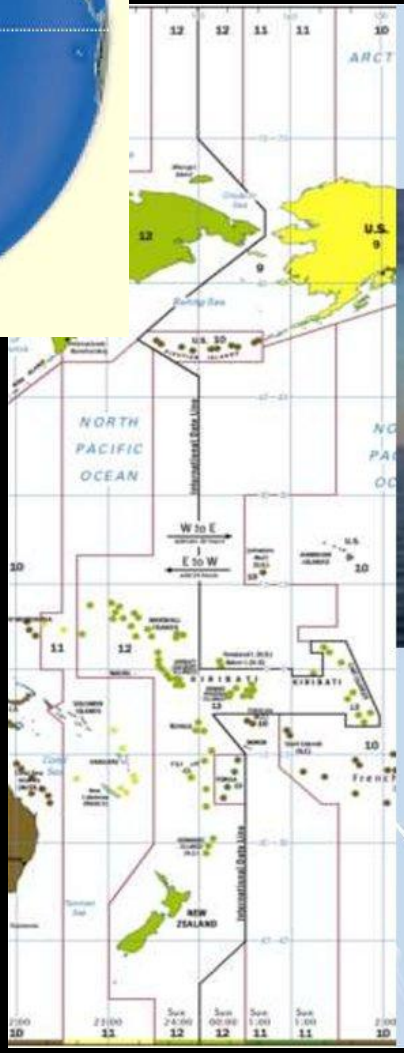


Зависимость нагревания поверхности Земли от угла падения солнечных лучей



Часовые пояса России с 24 июля 2016 г.
-1
0
+1
+2
+4
+5
+6
+7
+8
+9
Цифрами показано отклонение от московского времени
МОСКВА
Калининград
С.-Петербург
Мурманск
Архангельск
Нарьян-Мар
Воркута
Ухта
Салехард
Сыктывкар
Киров
Ижевск
Ханты-Мансийск
Екатеринбург
Уфа
Челябинск
Курган
Оренбург
Тюмень
Самара
Казань
Пенза
Саратов
Волгоград
Ростов
Краснодар
Севастополь
Воронеж
Курск
Орел
Смоленск
Брянск
Тверь
Вологда
Псков
Великий Новгород
Элиста
Черкасск
Грозный
Нальчик
Челюскин
Норильск
Хатанга
Туруханск
Нижний Уренгой
Тура
Ванавара
Мирный
Удачный
Якутск
Тикси
Нижнянск
Дружина
Певек
Черский
Зенск
Палана
Магадан
Охотка
Петропавловск-Камчатский
Оха
Николаевск-на-Амуре
Бодайбо
Тында
Благовещенск
Хабаровск
Биробиджан
Южно-Сахалинск
Курильск
Южно-Курильск
Находка
Владивосток
Уссурийск
Хасан
Чита
Улан-Удэ
Иркутск
Абакан
Кызыл
Горно-Алтайск
Барнаул
Новосибирск
Кемерово
Томск
Красноярск
Омск
Тюмень
Алексей СТЕФАНОВ





Линия перемены дат

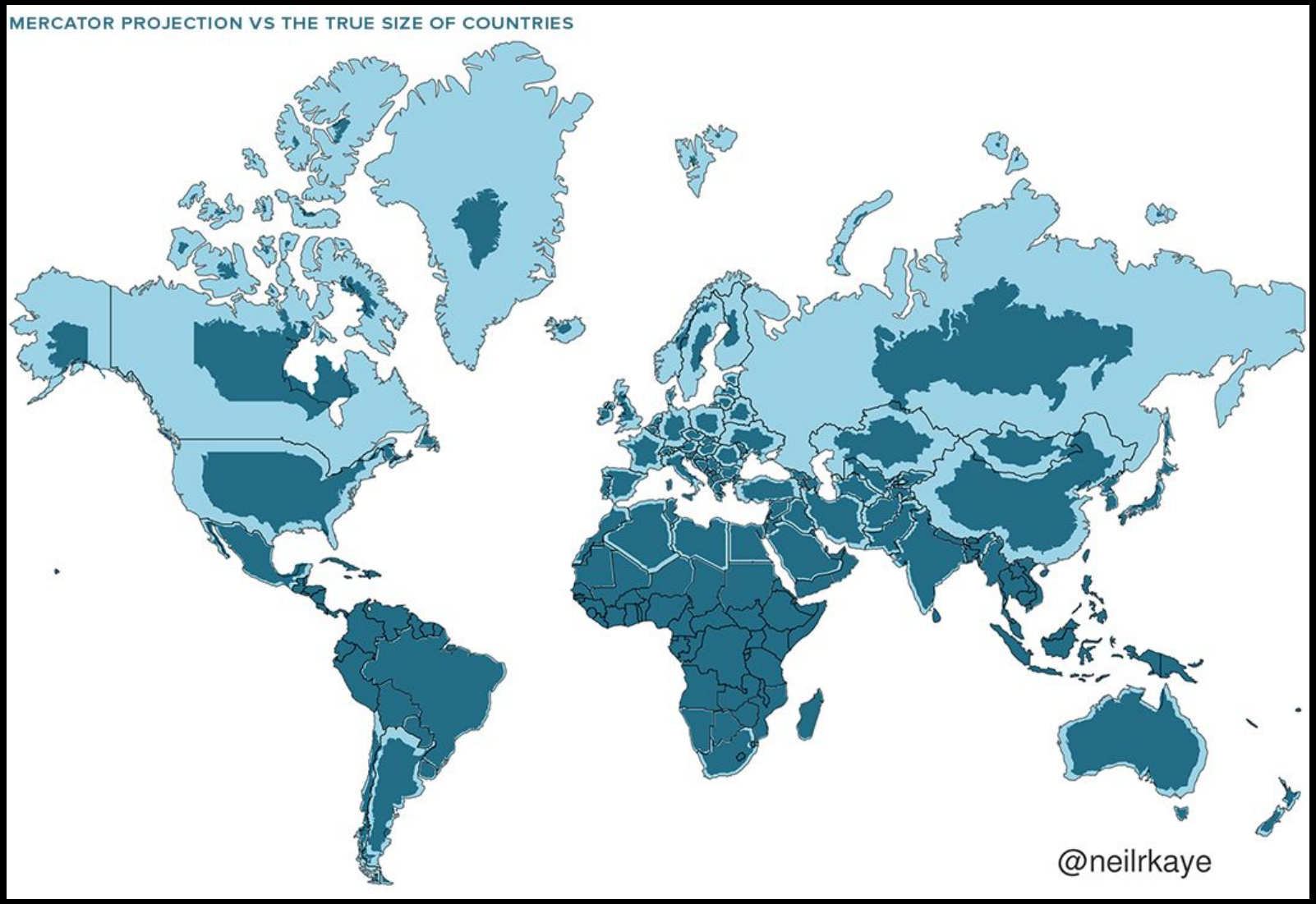
Линия перемены дат проходит здесь, между островами Диомида - остров Крузенштерна (США) (слева) живёт «вчера», а остров Ратманова (Россия) (справа) — «сегодня»

Где начинаются новые сутки:

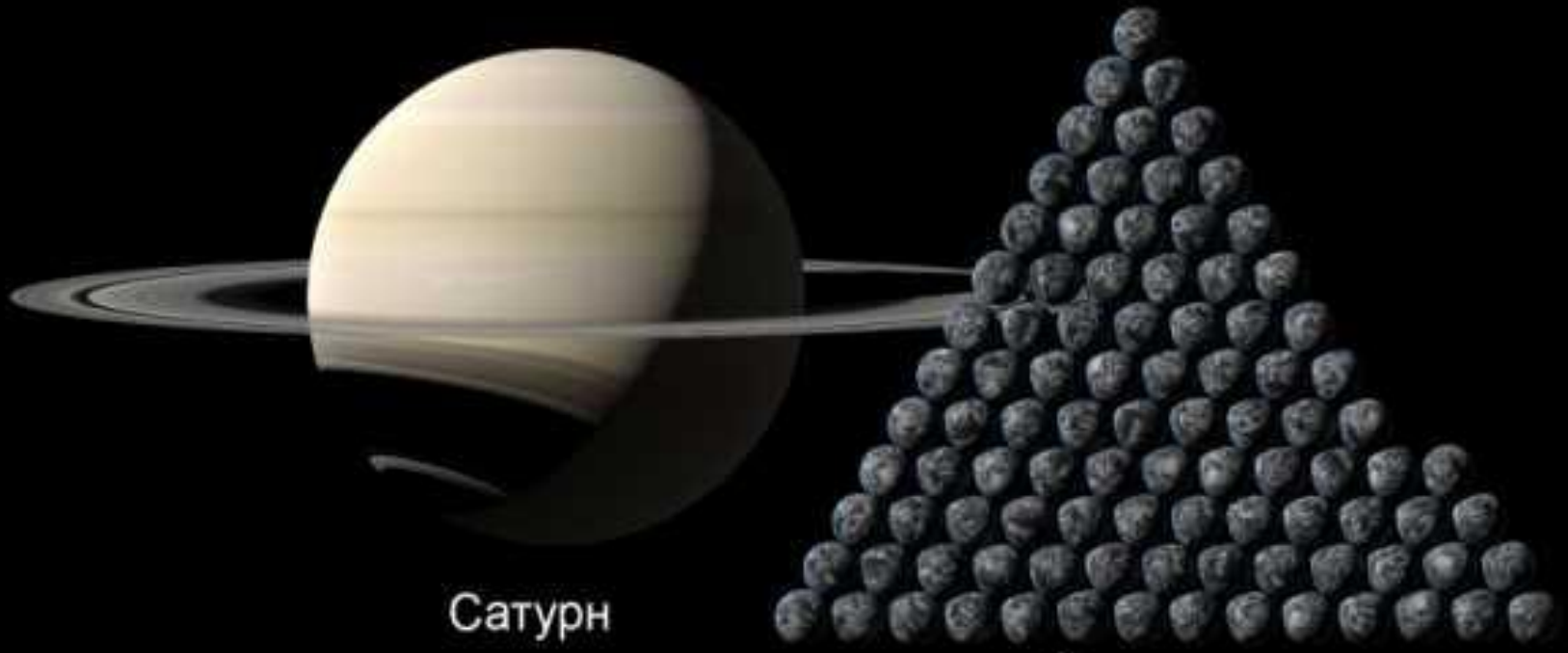
А) на 0° меридиане Б) на северном полярном круге В) на 180° меридиане Г) на экваторе

All the Countries That Lie Along the Equator
Republic of the Congo
Somalia
Uganda
Kiribati
Sao Tome and Principe
Colombia
Gabon
Kenya
Ecuador
Maldives
Indonesia
Brazil
Democratic Republic of Congo
ThoughtCo.

Попытайтесь понять, что изображено на этой карте



Сравнение размеров планет



Сатурн

Диаметр: 116,464 км
Вместе с кольцами около 270,000 км

Земля

Диаметр: 12,742 км