

# Точное время и определение географической долготы



Приготовил: Сакало Денис, ученик 11-ого класса

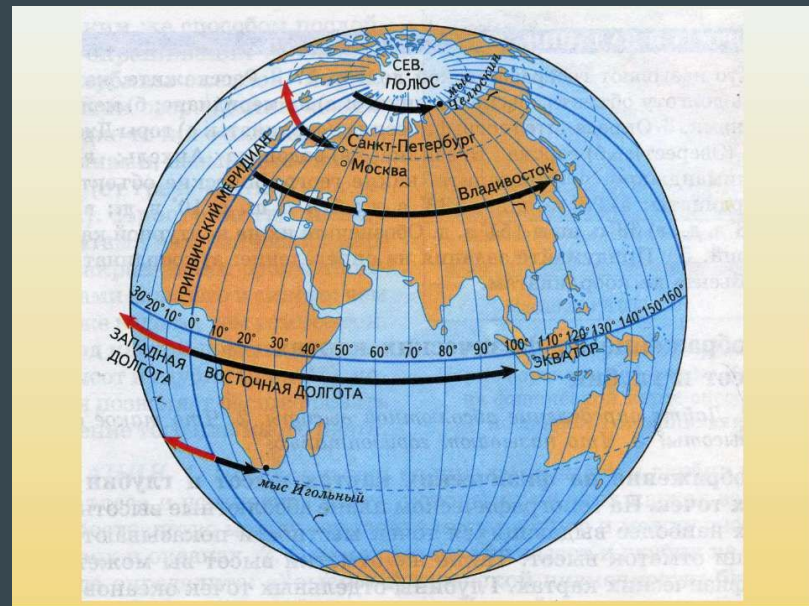


ДЕНЬ

НОЧЬ

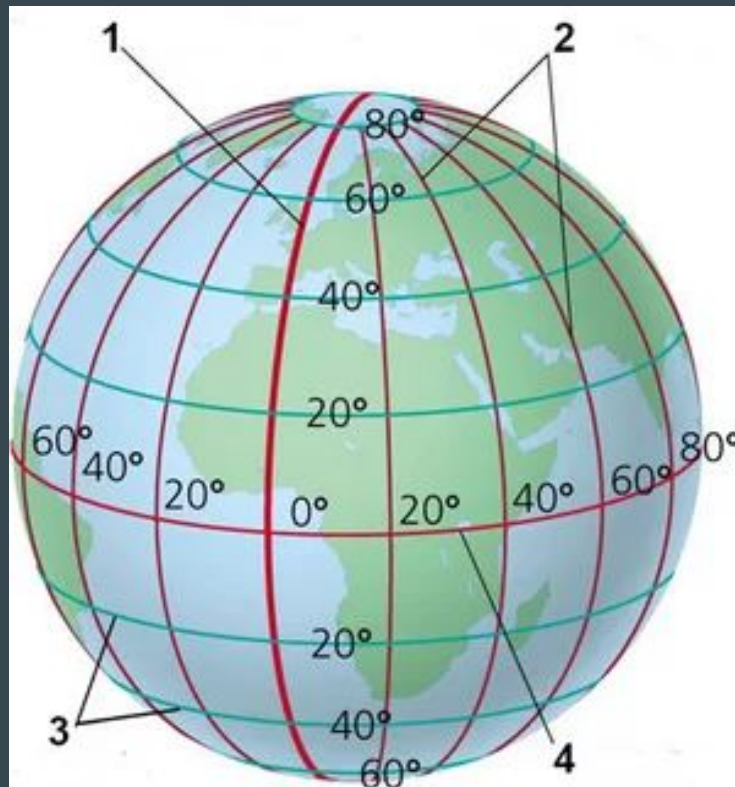
Местное время в двух пунктах (Т1 и Т2) отличается ровно на столько, на сколько отличается их географическая долгота:

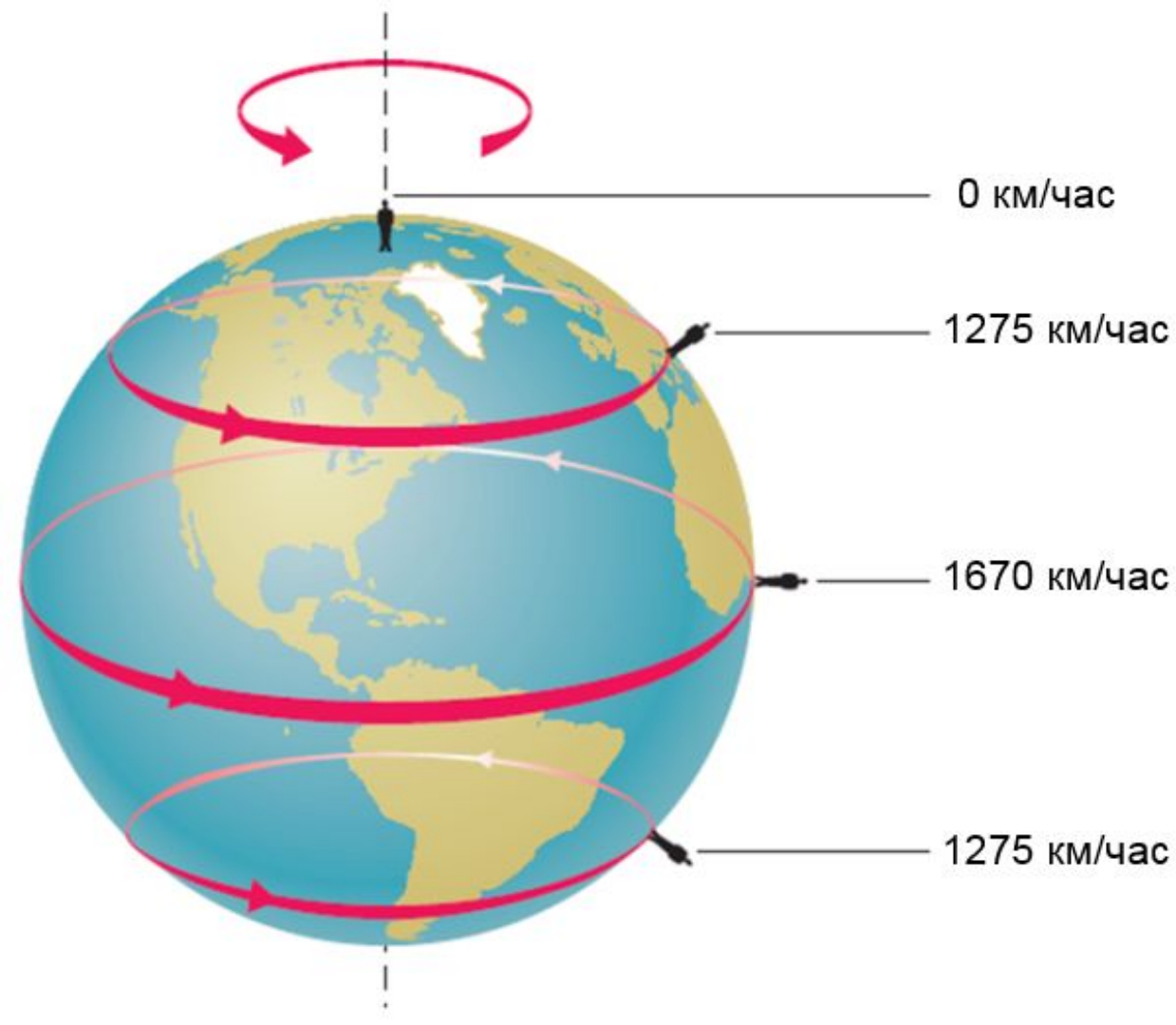
$$T1 - T2 = L1 - L2.$$



# Всемирное время - Universal Time (UT)

$$T1 = UT + L1$$





$5 \cdot 10^{-9}$  с за  
СУТКИ



МОРСКАЯ  
САТЭЛИТНАЯ



$$T = UT + n$$



## Поясное время

### Сущность

Система счёта времени, основанная на разделении поверхности Земли на 24 часовых пояса: во всех пунктах в пределах одного пояса в каждый момент поясное время одинаково, в соседних поясах оно отличается на один час

# Декретное время

## *Сущность*

Поясное время России, переведённое на один час вперёд.

Введено постановлением СНК СССР от 16 июня 1930г в целях более рационального использования светлой части суток и перераспределения электроэнергии между бытовым и производственным потреблением





# Источники информации:

1. <http://astrogalaxy.ru>
2. <https://ru.wikipedia.org>
3. <https://yandex.ru/images/>

**СПАСИБО ЗА  
ВНИМАНИЕ!**

