



Урок географии по теме «Часовые пояса» 8 класс

подготовила:
учитель географии,
первой квалификационной категории
Пошивач Н.М.



.....



.....

Часовые пояса.

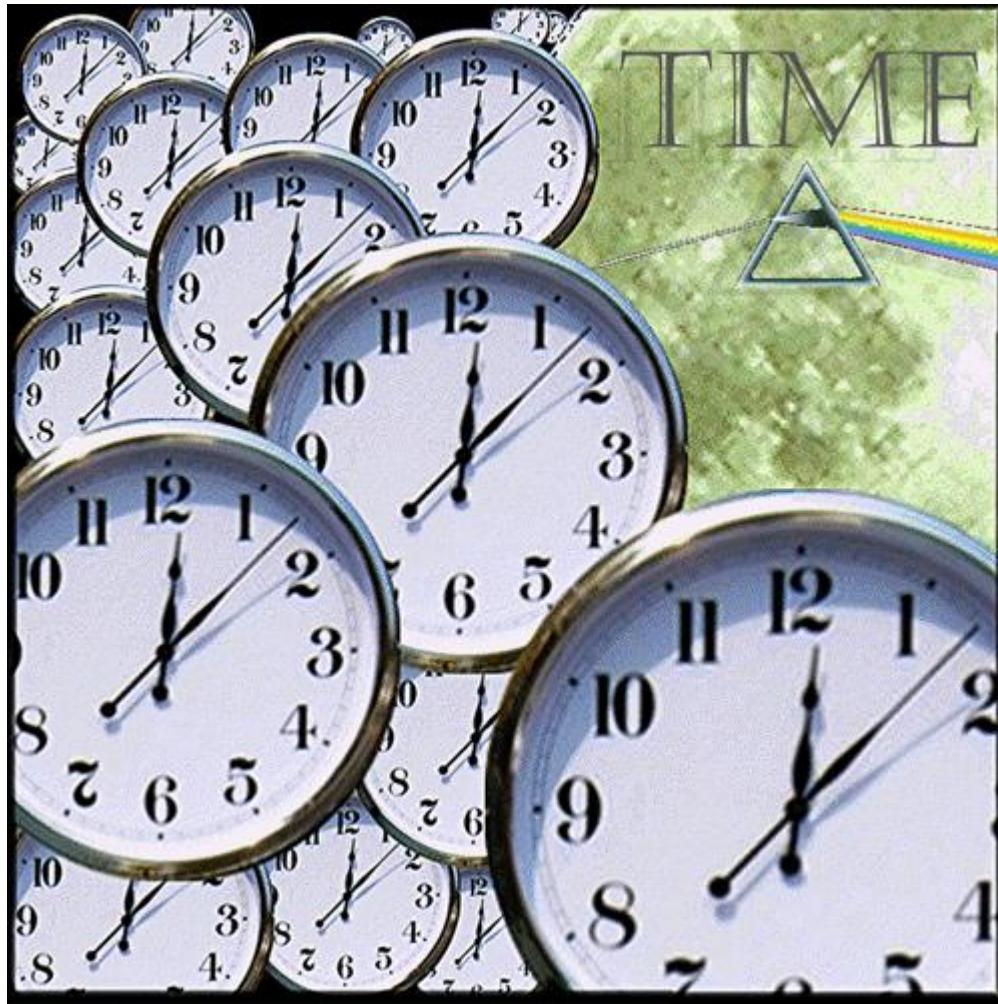
Куда уходит время?



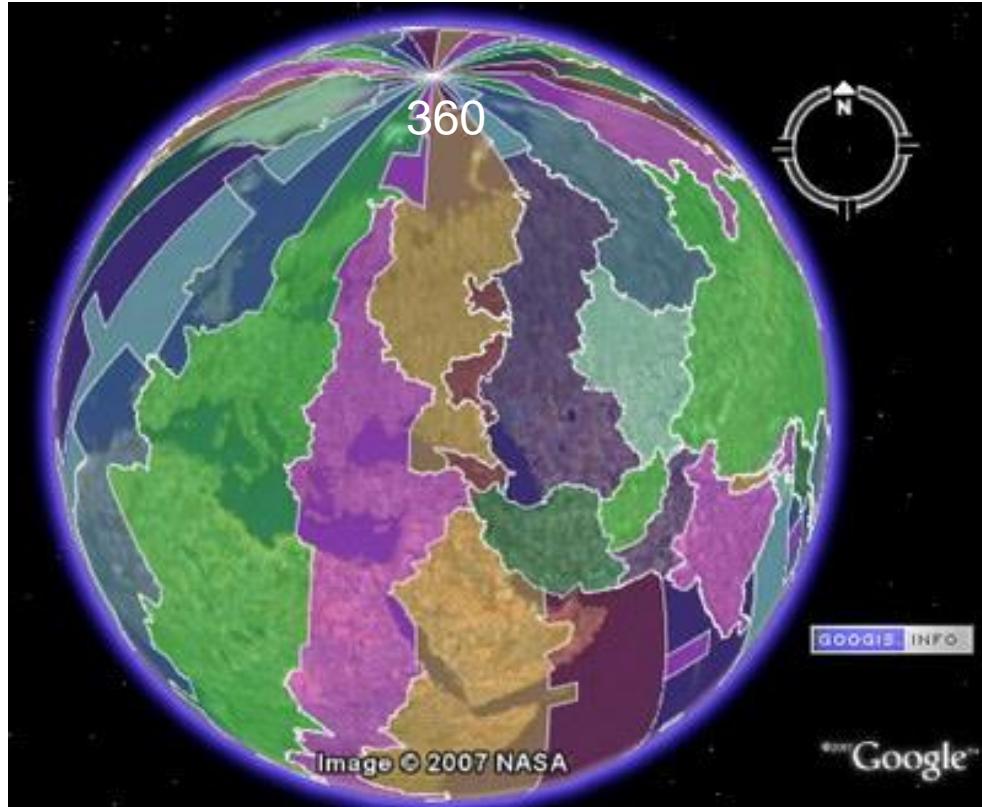
Почему происходит смена дня и ночи на Земле?



В каком времени мы живем?

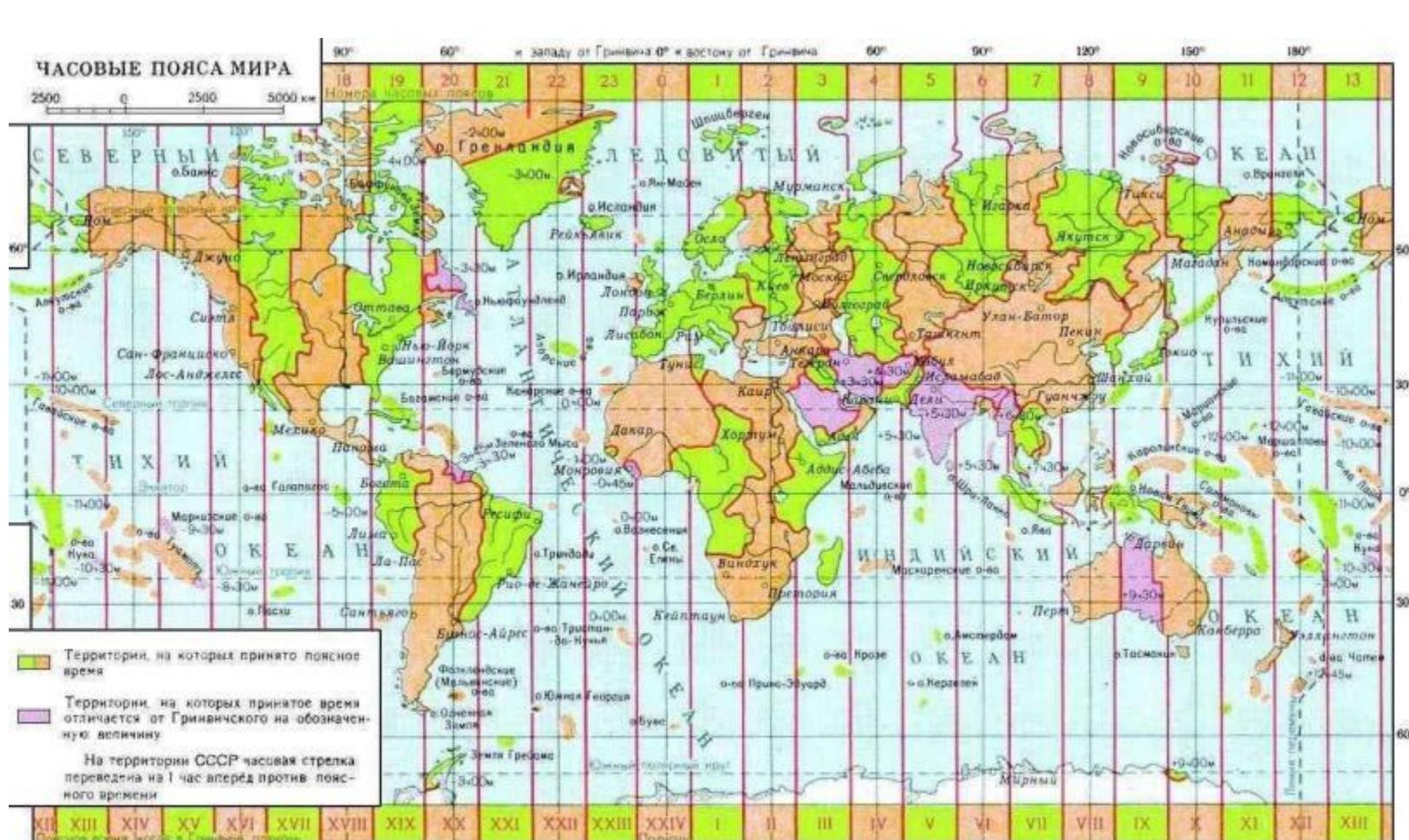


На чем основана система поясного времени?



360 градусов : 24 часа = 15 градусов (расстояние, которое проходит наша Земля за 1 час вокруг своей оси)

Сколько всего на Земле часовых поясов?

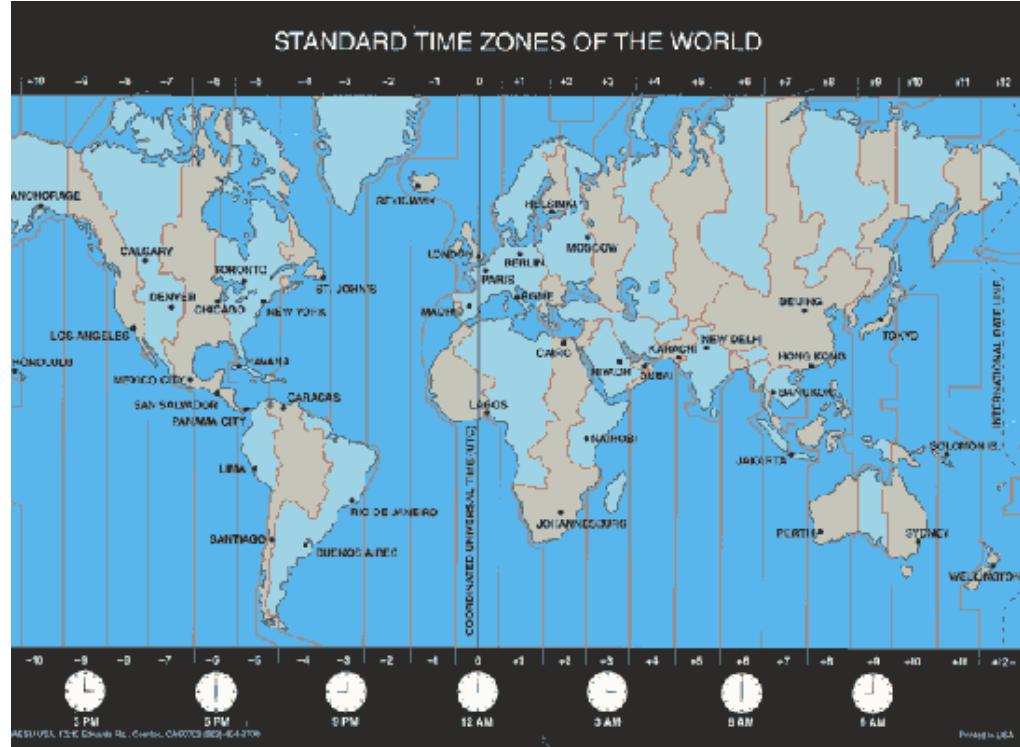


По ходу изучения материала заполните в тетради таблицу



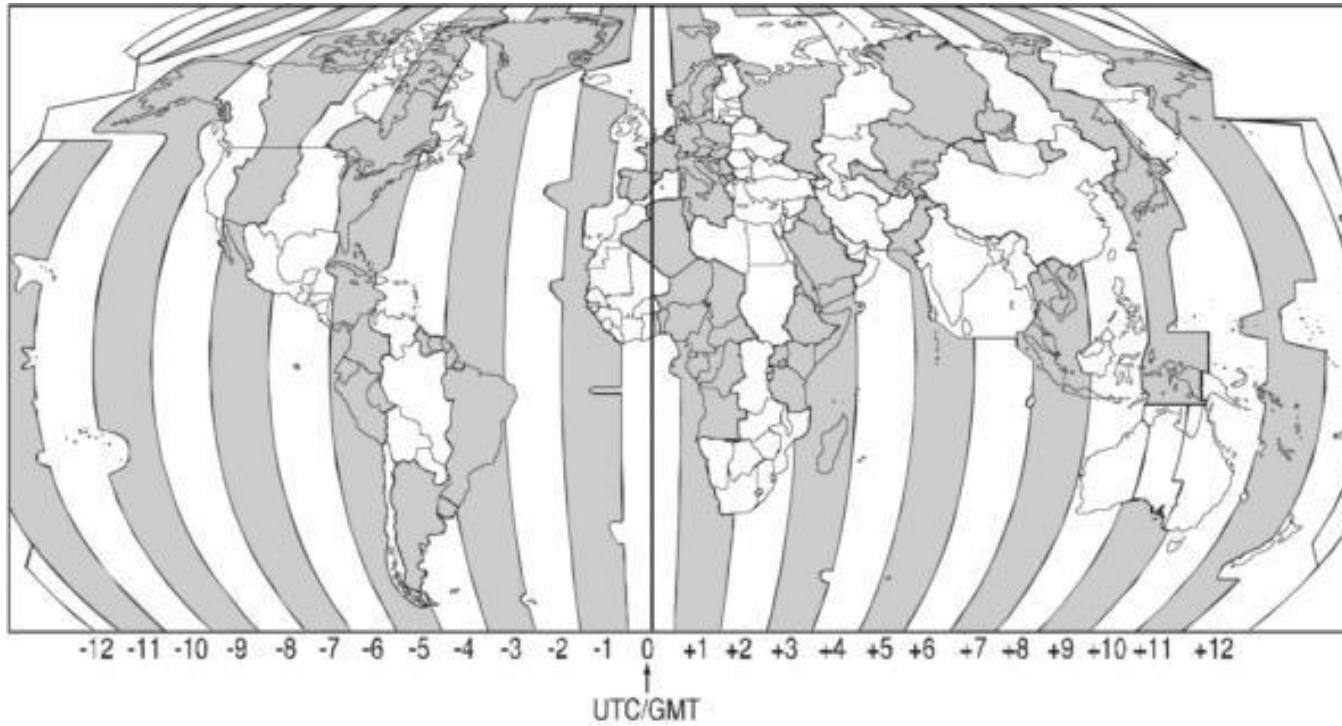
Вид времени	Определение
Местное	
Поясное	
Декретное	

Местное время



**Местное время – это время на меридиане в
данный момент.**

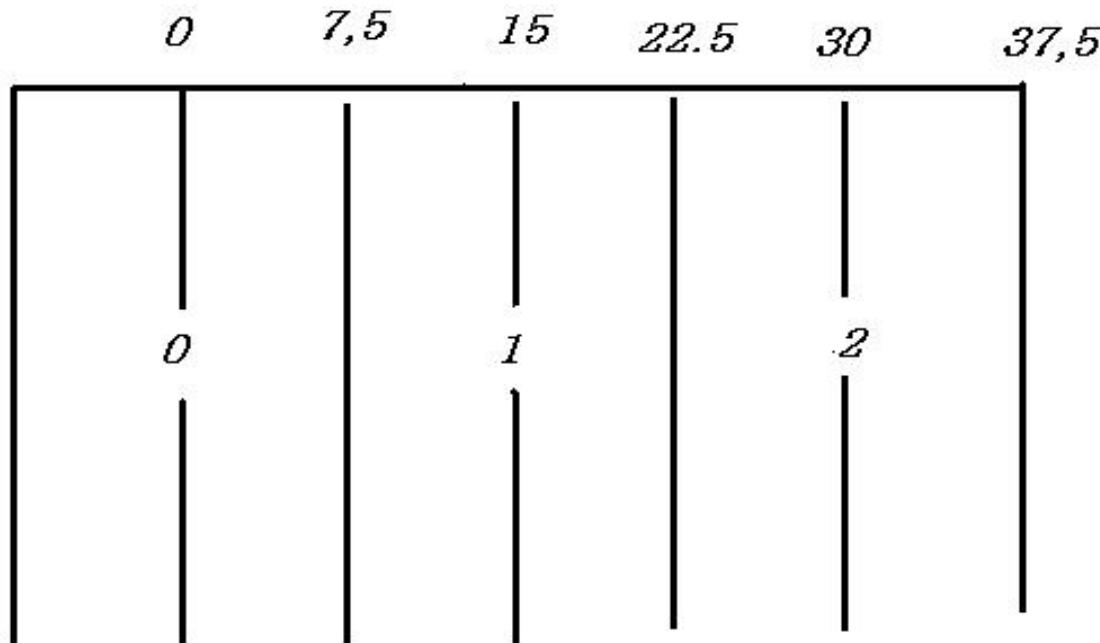
Поясное время



**Поясное время – это время в границах
одного часового пояса.**



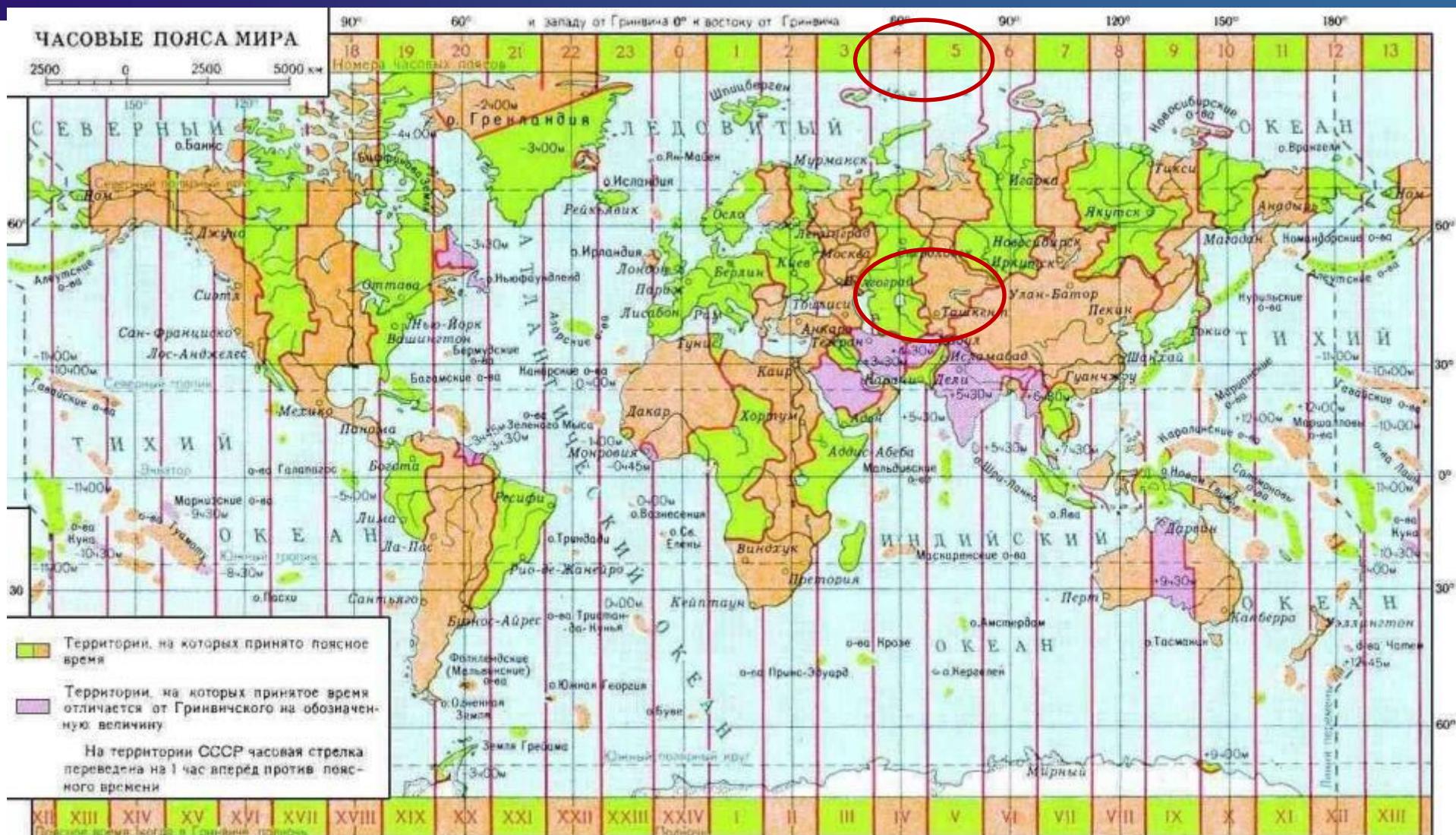
Поясное время



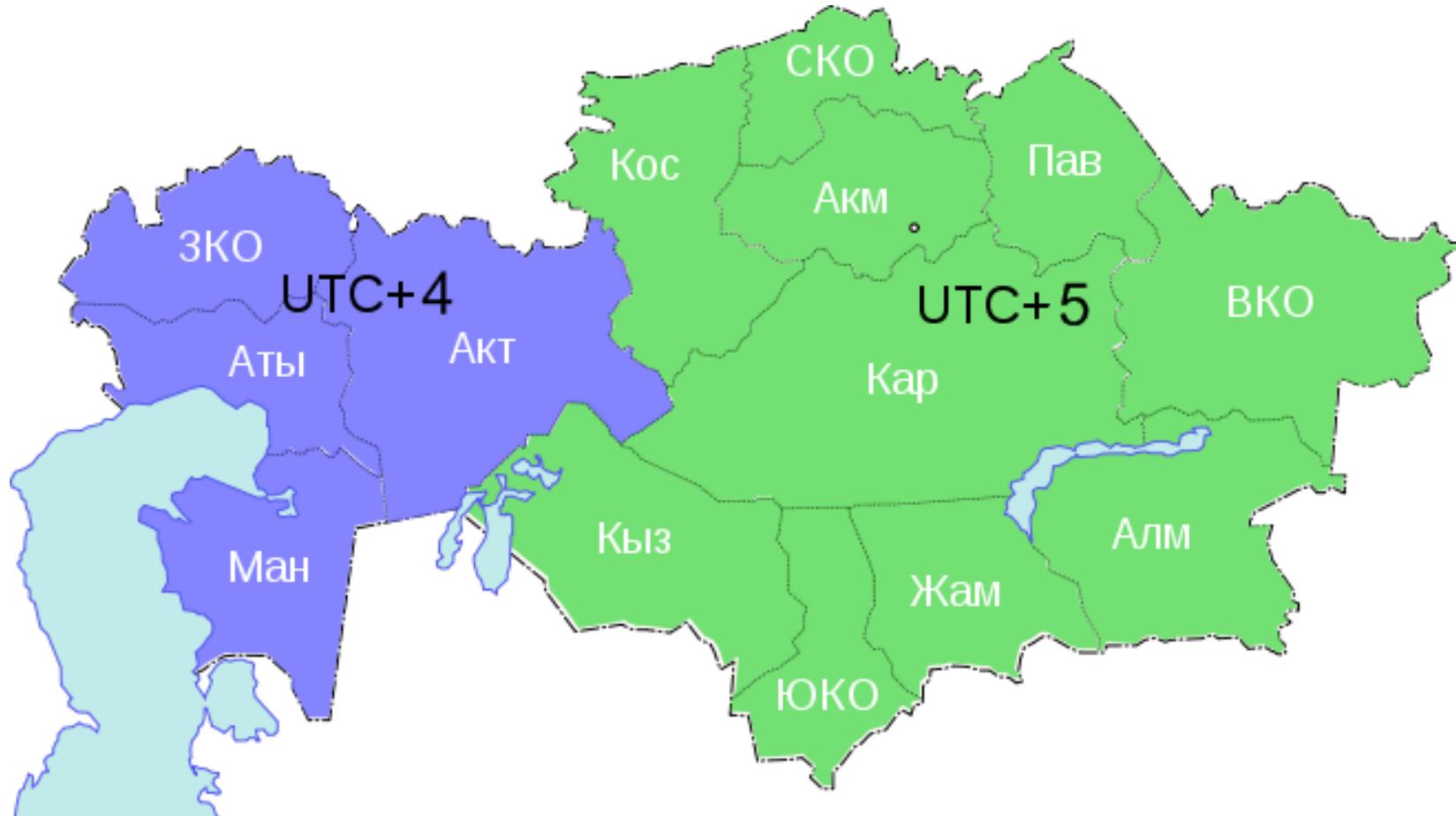
В пределах пояса условились считать время по тому меридиану, который проходит посередине



ЧАСОВЫЕ ПОЯСА МИРА



Казахстан лежит в 4 и 5 часовых поясах

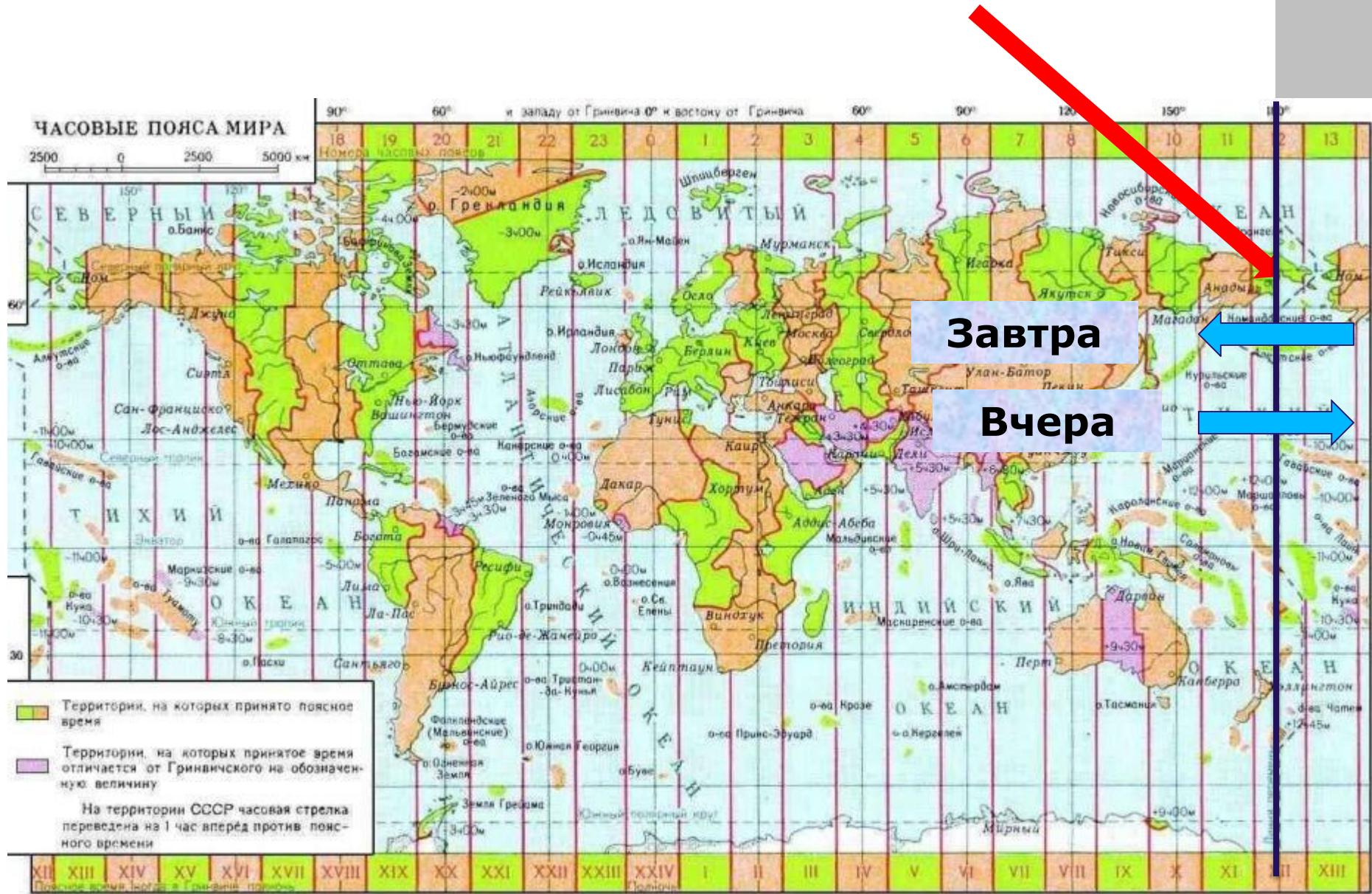


Линия перемены дат - 180°



Завтра

Вчера



Декретное время



Поясное + 1 час.

(Декретом Совета
Народных Комиссаров
СССР с 1930).





Дополните предложения

- ❖ Местное время – это время в пределах ...
- ❖ Земной шар разделен на ... часовых пояса.
- ❖ 180° меридиан является линией ...
- ❖ Границы часовых поясов в большей степени совпадают с направлением меридианов ...
- ❖ Однаковое время в пределах часового пояса называется ...
- ❖ При движении с запада на восток в каждом часовом поясе время прибавляется на ...

Дополните предложения

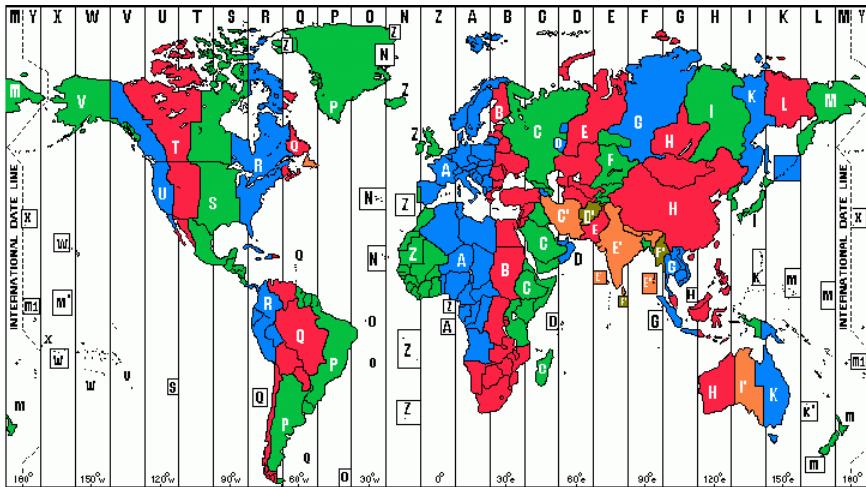


- ❖ **При движении с востока на запад в каждом часовом поясе время убывает на ...**
- ❖ **При перелете из 2 часового пояса в шестой стрелку часов надо перевести на ... делений.**
- ❖ **За один час Земля вокруг своей оси поворачивается на ...**
- ❖ **Город Костанай расположен в ... часовом поясе.**
- ❖ **При перелете из Новосибирска в Астану стрелки часов надо перевести ...**

Дополните предложения



- ❖ **Если пересекать линию перемены дат с востока на запад, то сутки ...**
- ❖ **Если пересекать линию перемены дат с запада на восток, то сутки ...**
- ❖ **Отсчет времени во всем мире начинается с ... меридиана.**
- ❖ **Разница во времени между Гринвичем и Астаной составляет ...**



А это для того, как раз,
Чтоб мы легко могли
Узнать, который час сейчас
В любом конце Земли.

На двадцать четыре пояса
разделена планета.
На двадцать четыре
пояса, а для чего все это?



Домашнее задание



- § 4
- **Решите задачу:**

Определите, когда по московскому времени должен совершить посадку в Москве (II часовой пояс) самолёт, вылетевший из Читы (VIII часовой пояс) в 7 часов по местному времени, если расчётное время полёта составляет 8 часов. Решение обоснуйте.

- **Составить задачу на определение поясного времени**





Спасибо за урок!