



.....

**Разница во времени на
территории Казахстана.
Часовые пояса.**

.....

Куда уходит время?



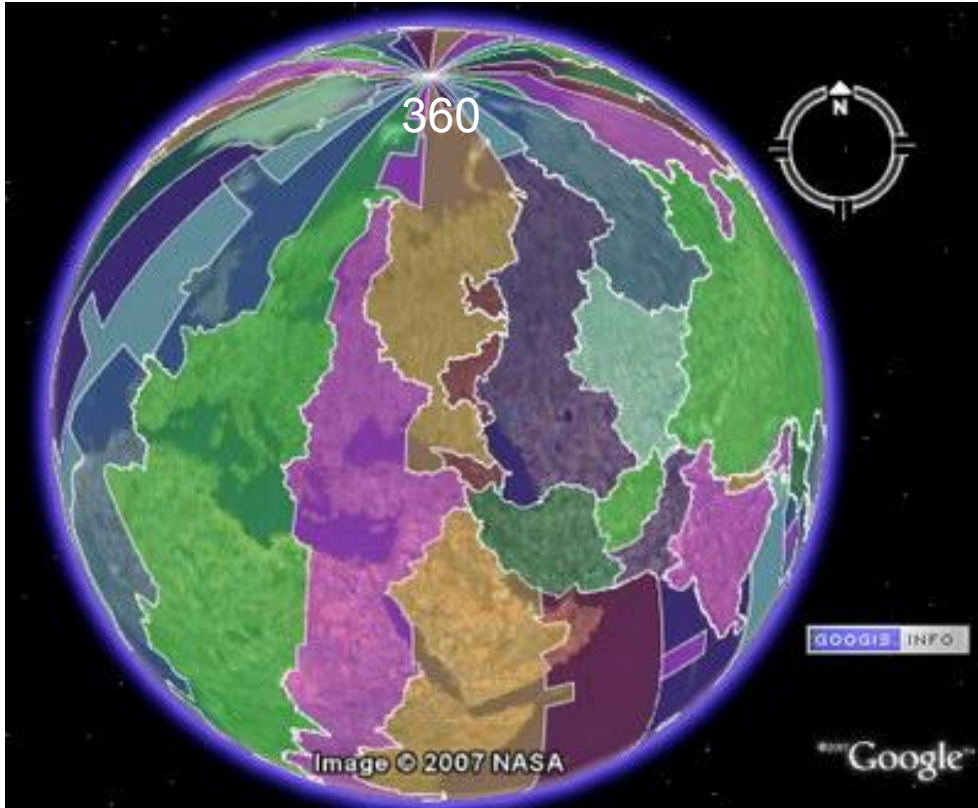
Почему происходит смена дня и ночи на Земле?



В каком времени мы живем?

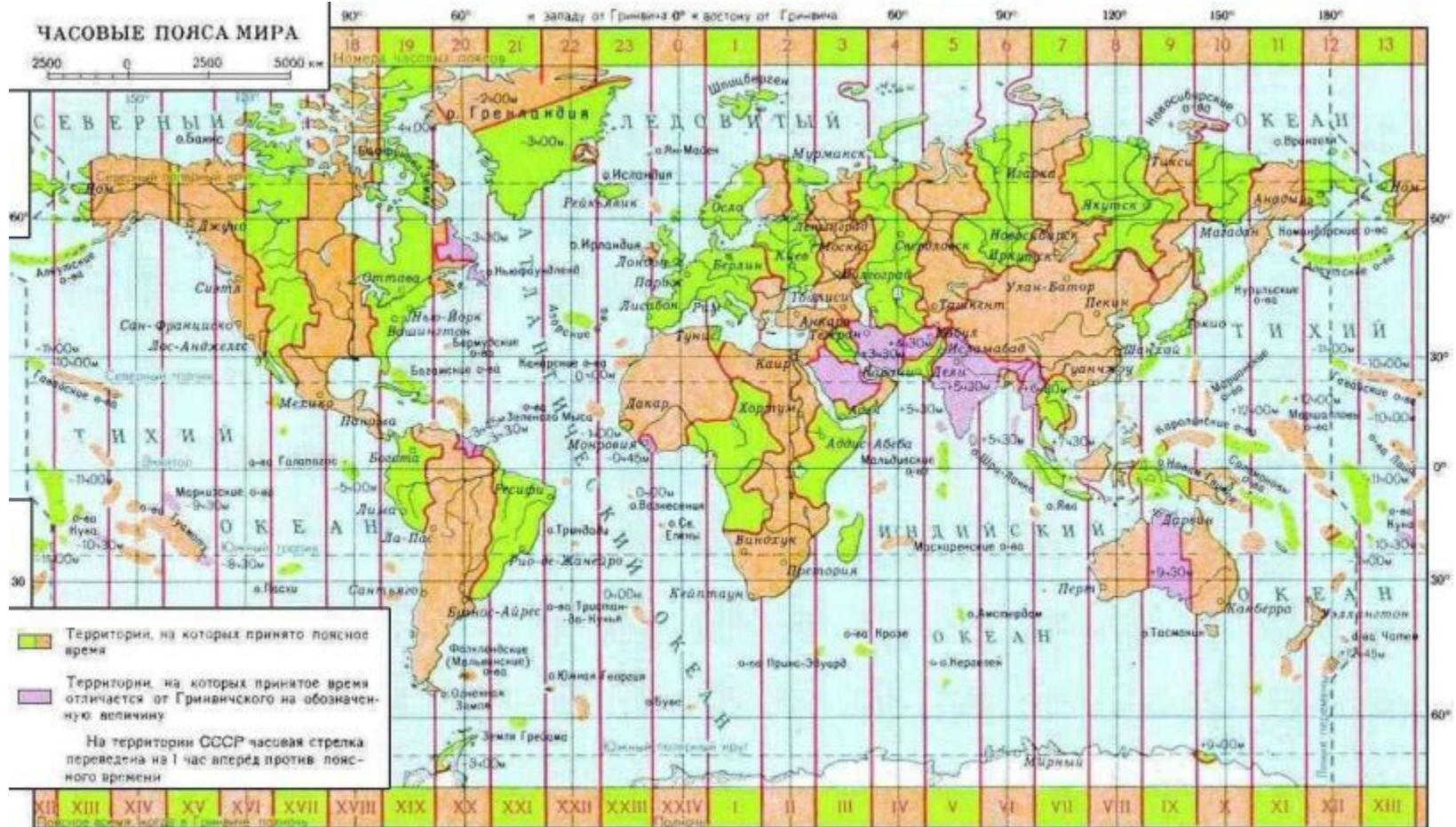


На чем основана система поясного времени?



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

Сколько всего на Земле часовых поясов?

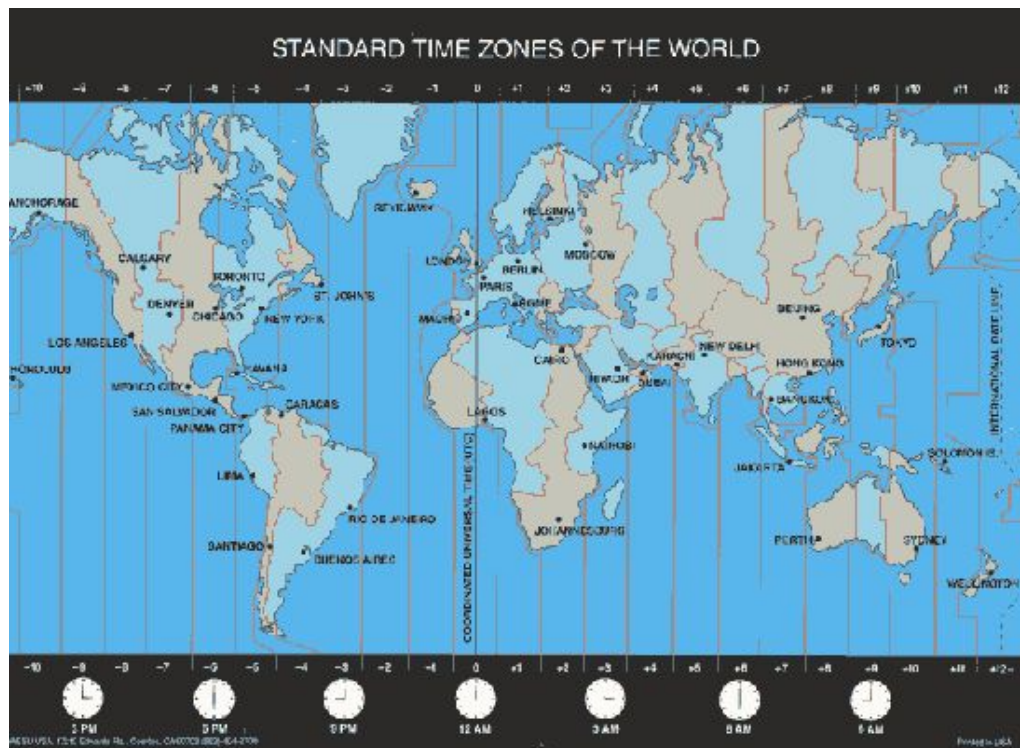


По ходу изучения материала заполните в тетради таблицу



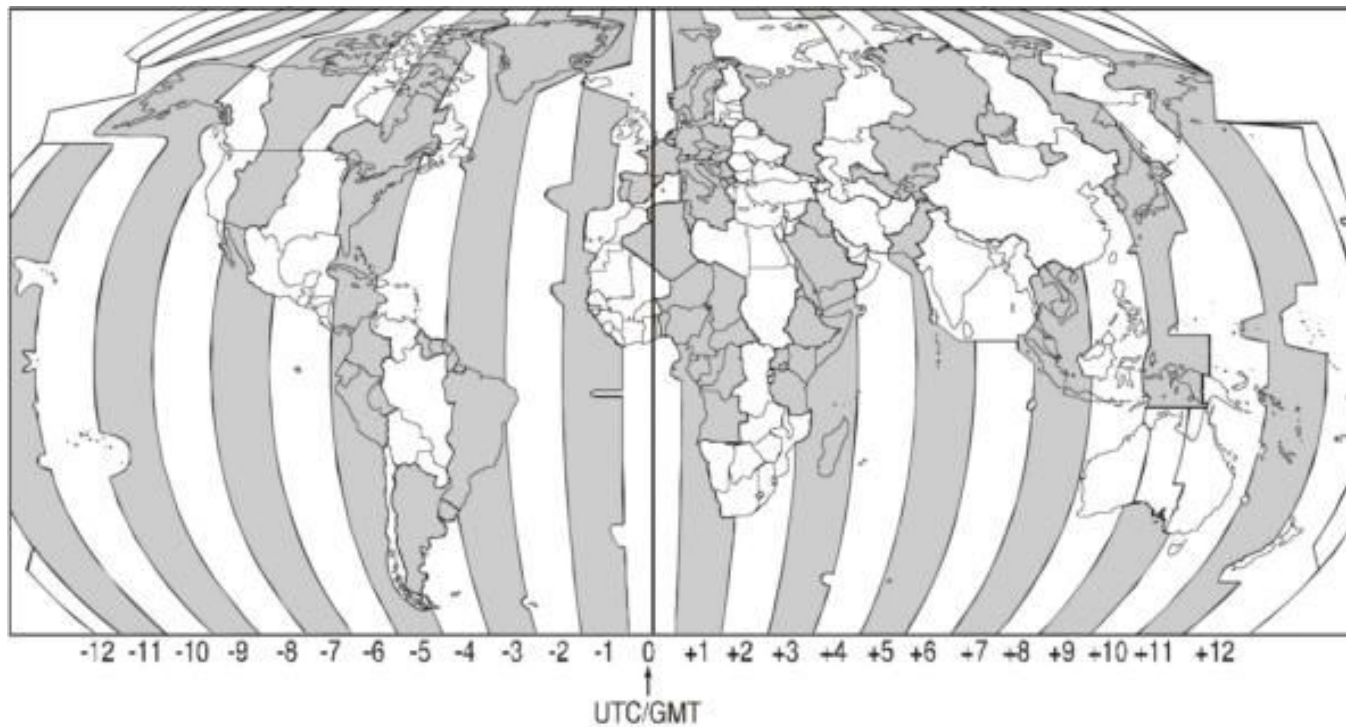
Вид времени	Определение
Местное	
Поясное	
Декретное	

Местное время



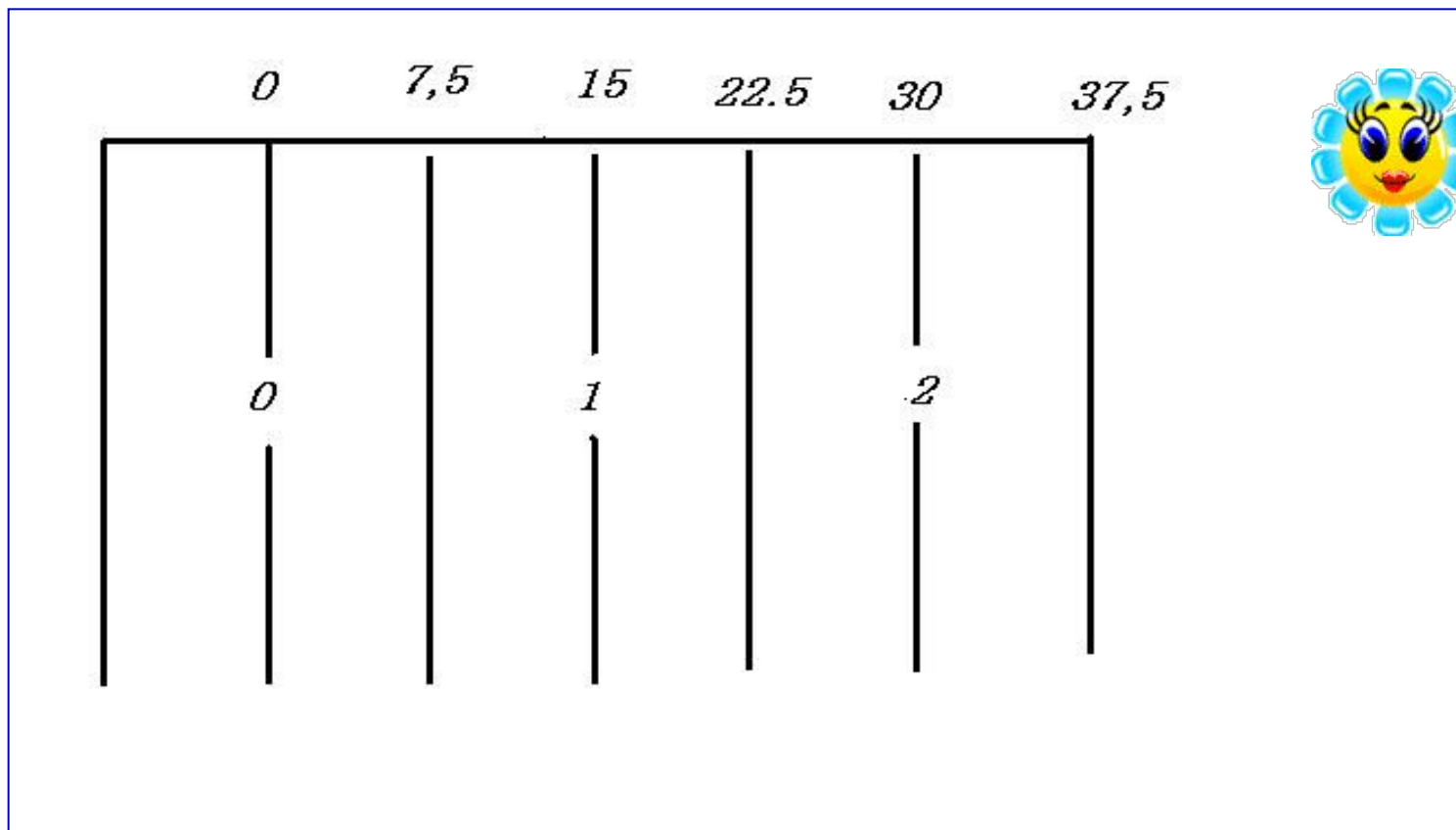
Местное время – это время на меридиане в данный момент.

Поясное время



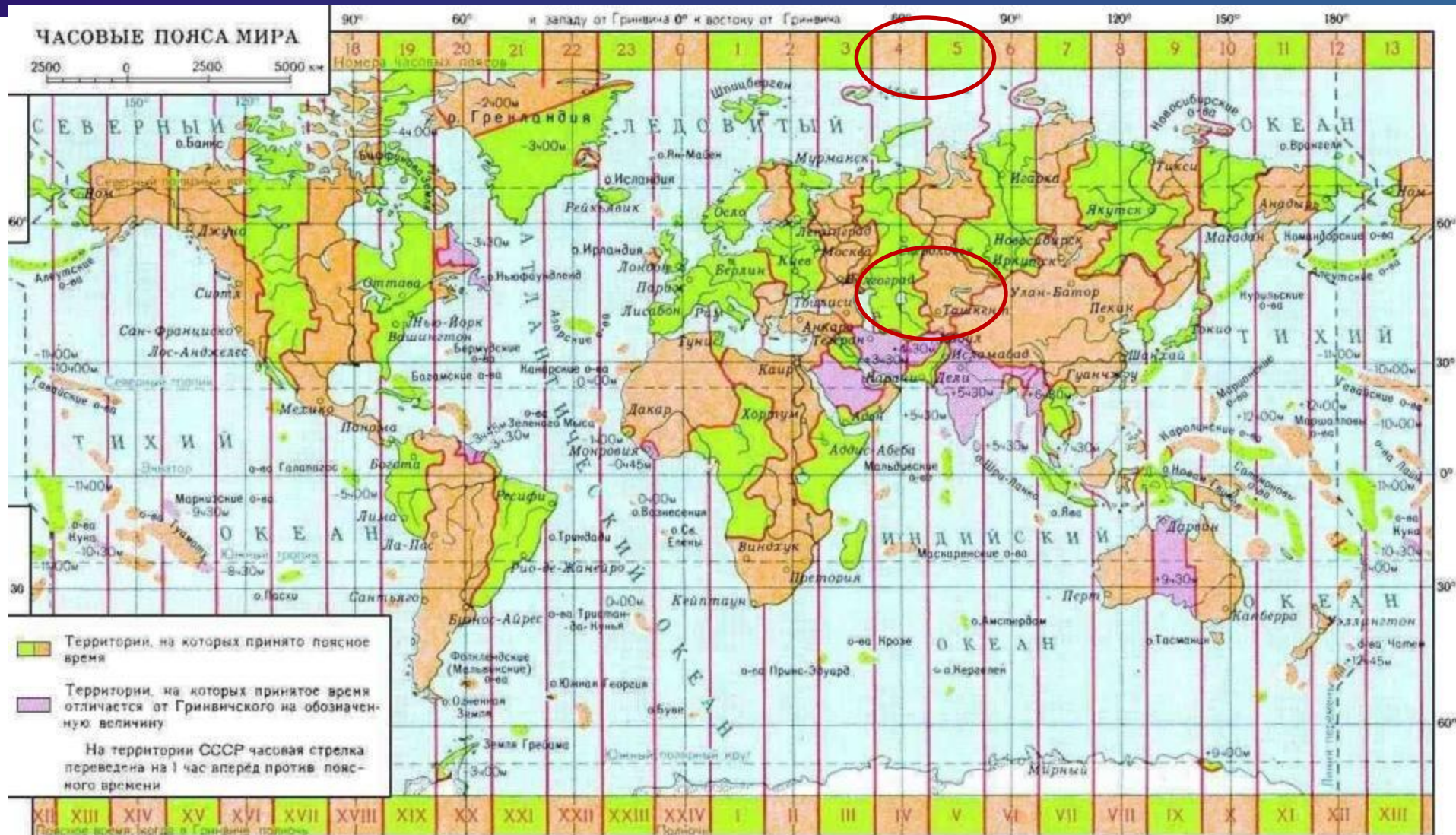
Поясное время – это время в границах
одного часового пояса.

Поясное время

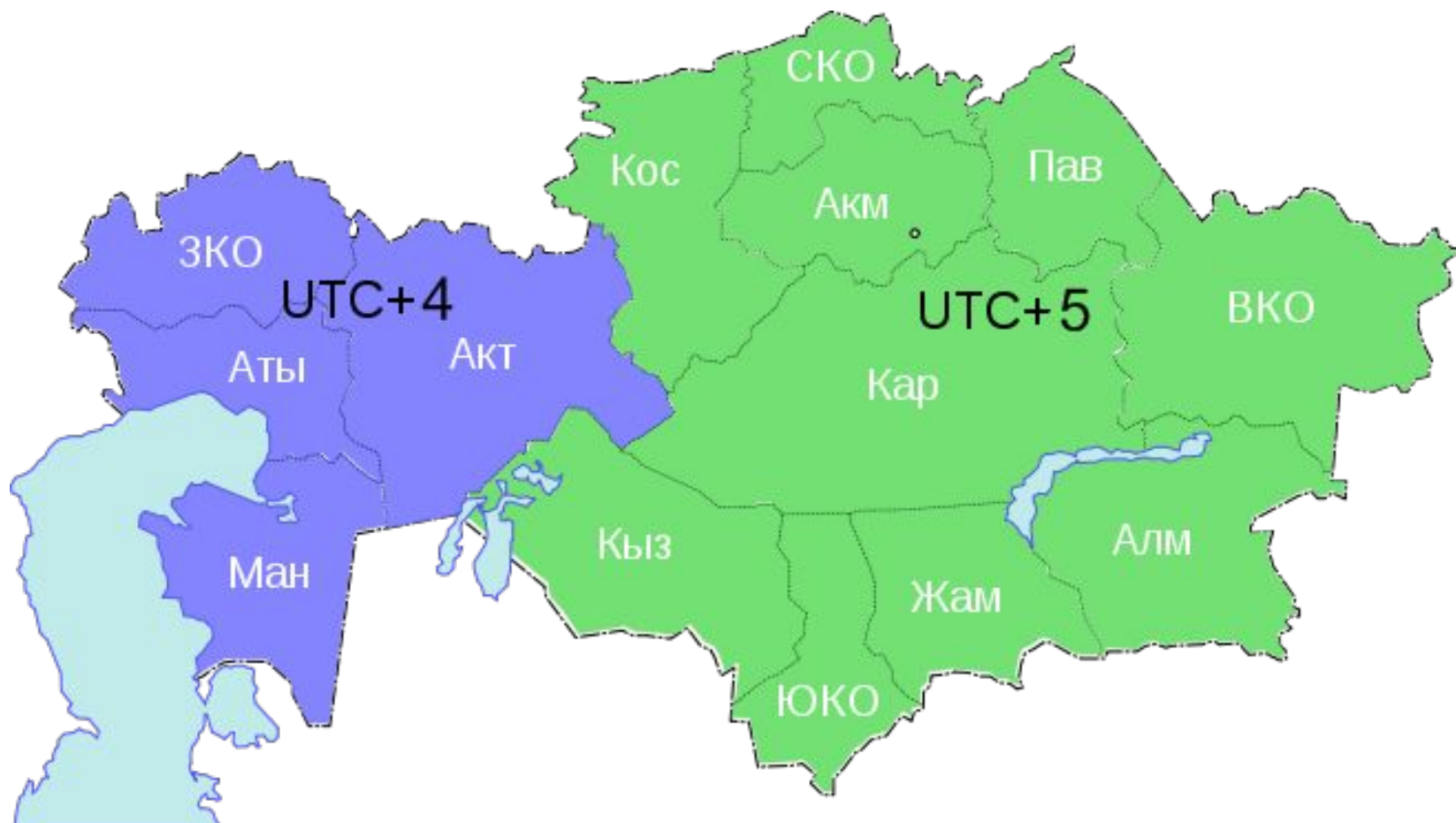


В пределах пояса условились считать время по тому меридиану, который проходит посередине

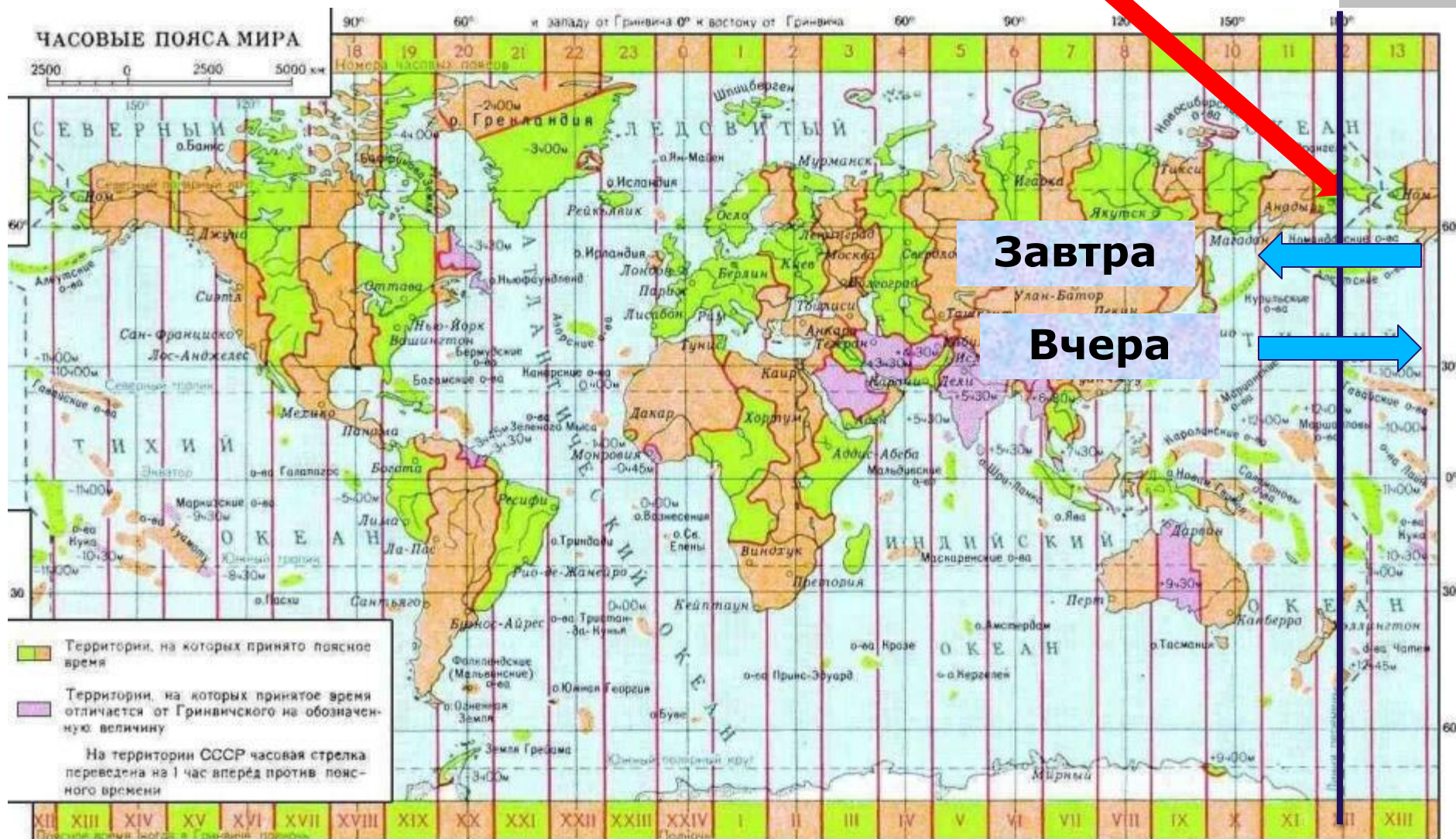
В каких часовых поясах лежит Казахстан?



Казахстан лежит в 4 и 5 часовых поясах



Линия перемены дат - 180°



Завтра

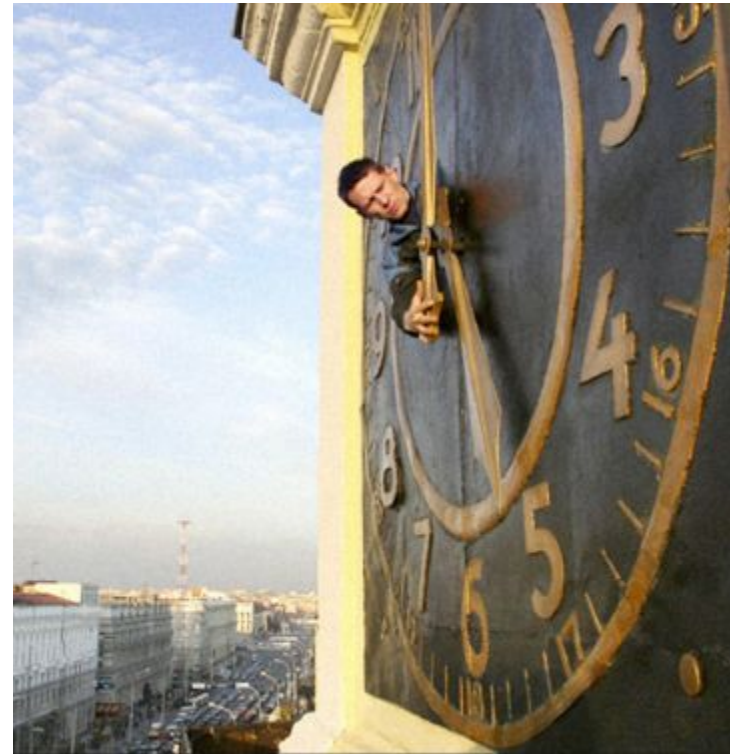
Вчера

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 ...
 - ◆ На территории Казахстана ... часовых поясов.
 - ◆ Границы часовых поясов в большей степени совпадают с направлением меридианов в ...
 - ◆ На территории Казахстана Новый год можно встретить ... раз.
 - ◆ Одинаковое время в пределах часового пояса называется ...
 - ◆ При движении с запада на восток в каждом часовом поясе время прибавляется на ...
-

Дополните предложения

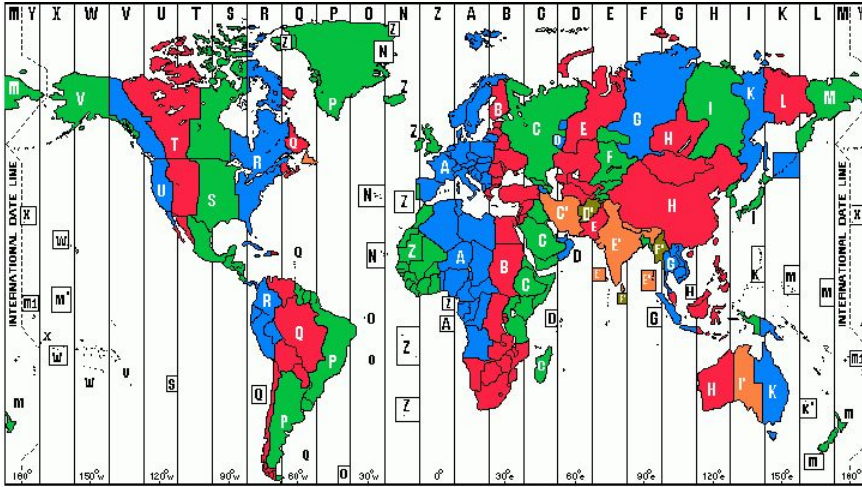


- ◆ При движении с востока на запад в каждом часовом поясе время убывает на ...
 - ◆ Декретное время было принято в ...
 - ◆ При перелете из 2 часового пояса в шестой стрелку часов надо перевести на ... делений.
 - ◆ За один час Земля вокруг своей оси поворачивается на ...
 - ◆ Город Костанай расположен 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 Москвой и Костанаем составляет ...
 - ◆ Разница во времени между Гринвичем и Астаной составляет ...
-



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

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



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!