



.....

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

.....

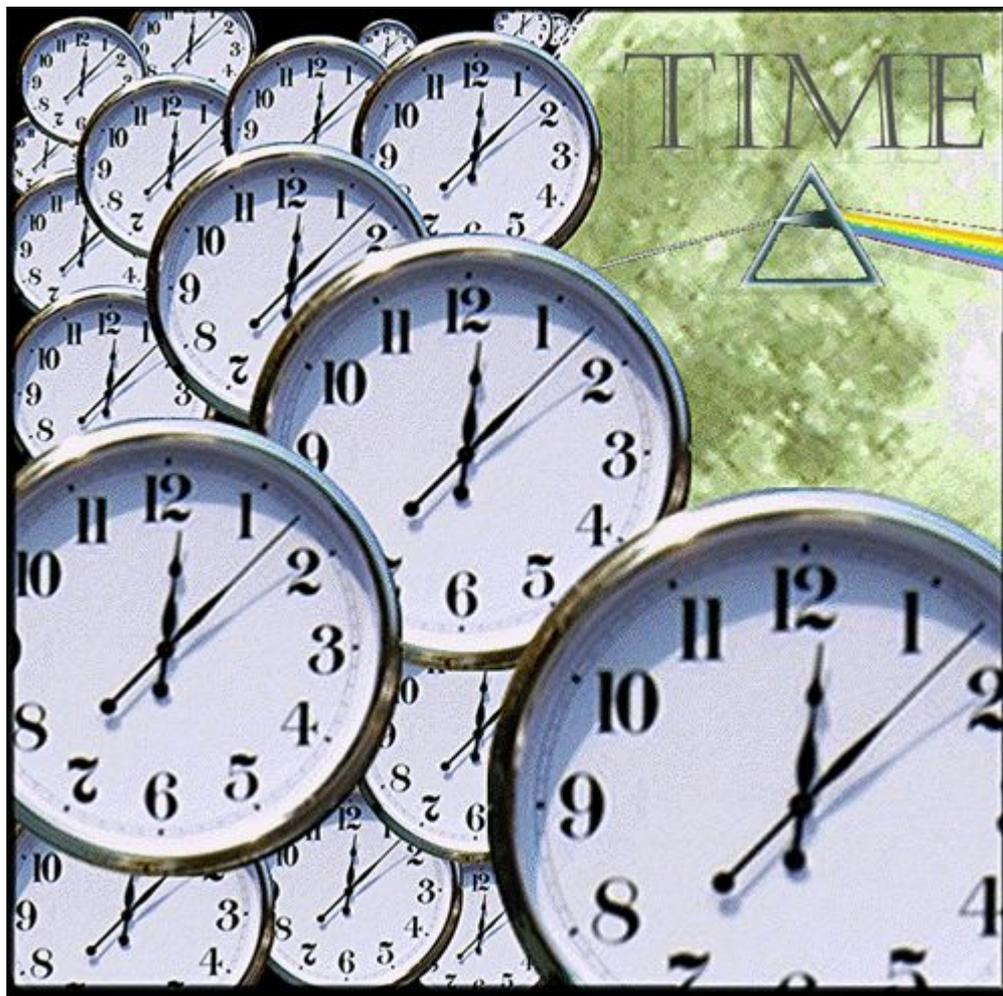
# Куда уходит время?



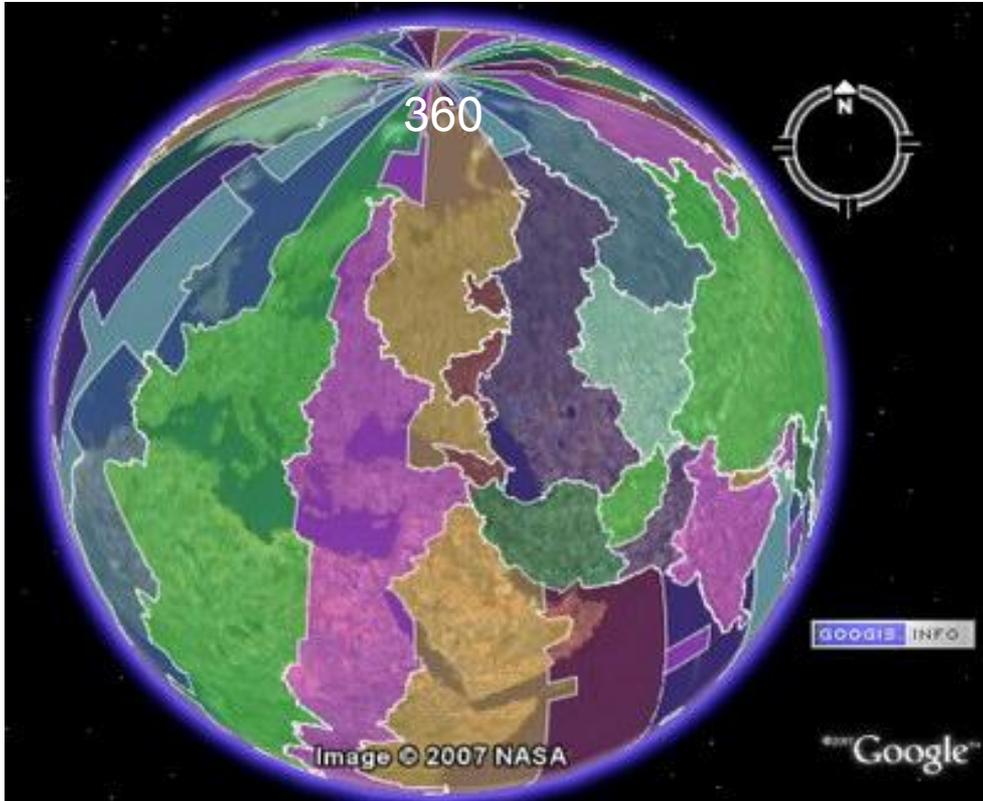
# Почему происходит смена дня и ночи на Земле?



# 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)**

---

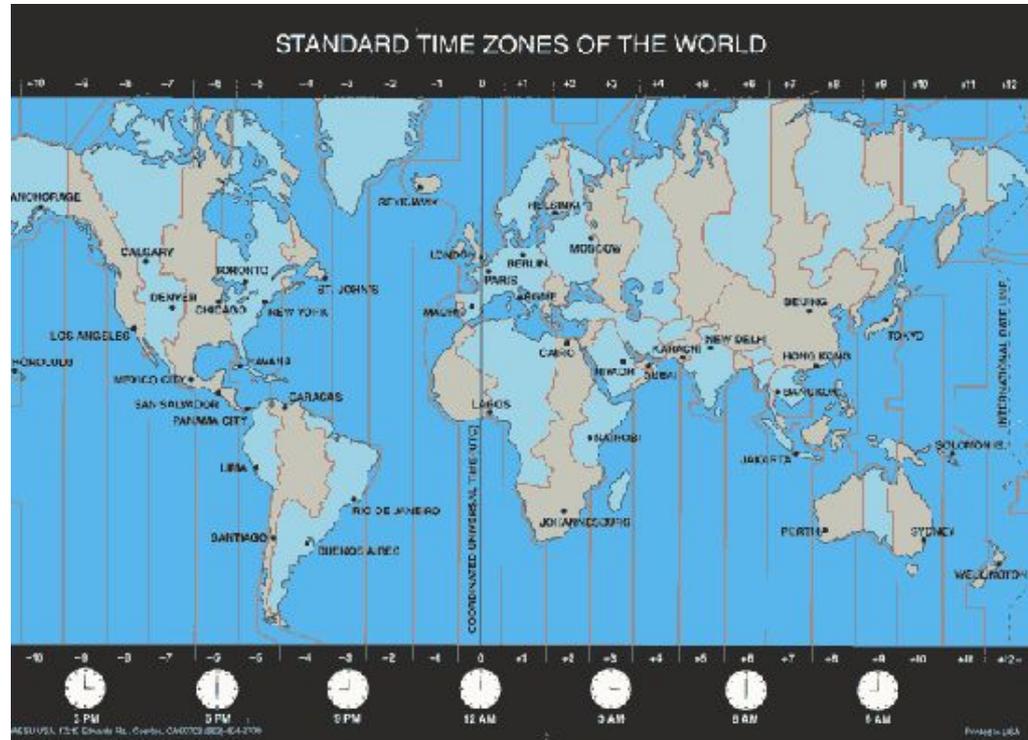


# По ходу изучения материала заполните в тетради таблицу



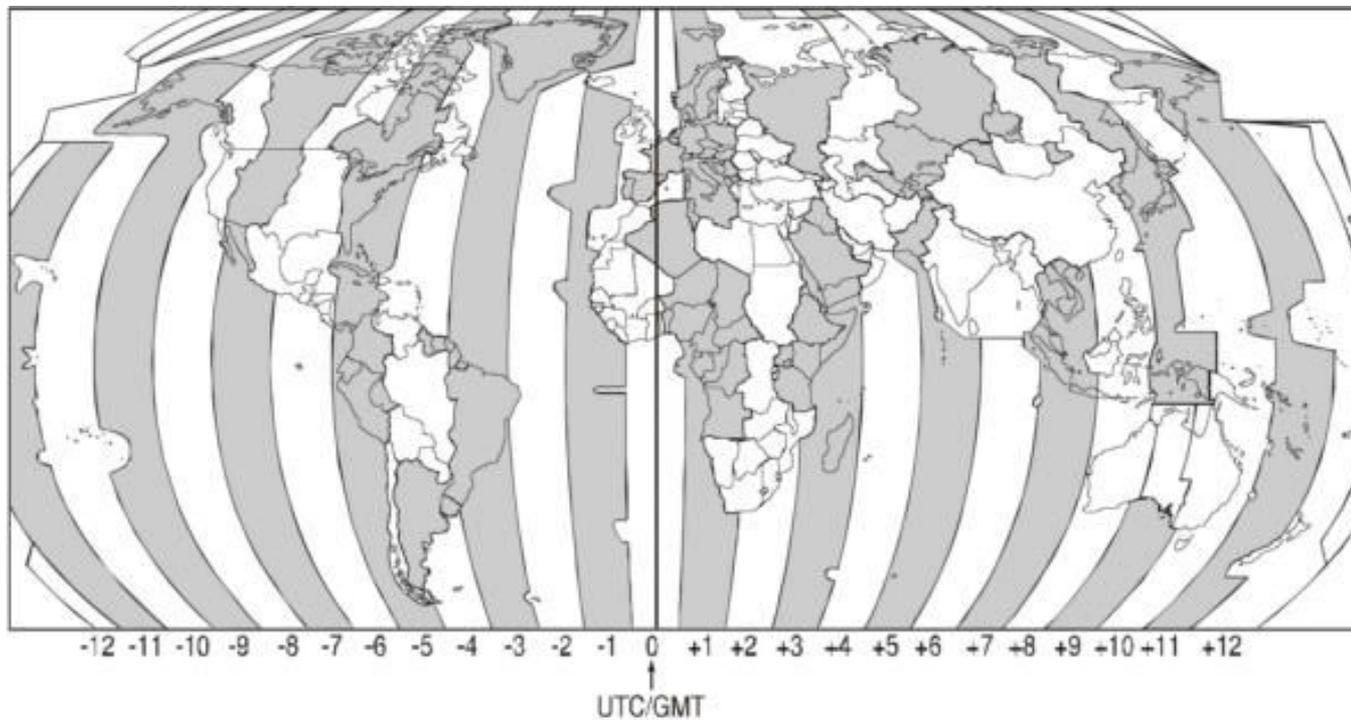
<b>Вид времени</b>	<b>Определение</b>
<b>Местное</b>	
<b>Поясное</b>	
<b>Декретное</b>	

# Местное время



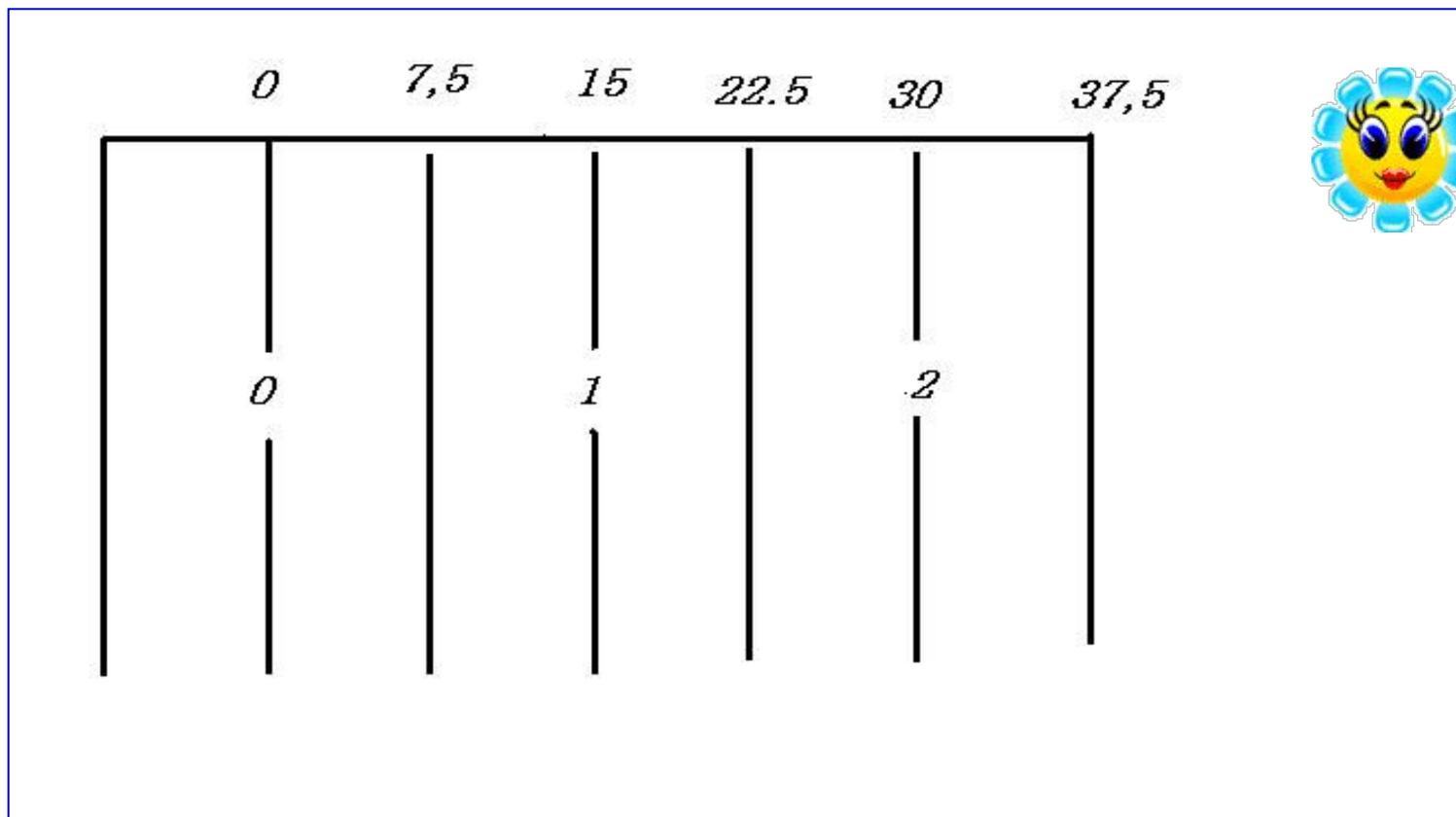
**Местное время** – это время на меридиане в данный момент.

# Поясное время



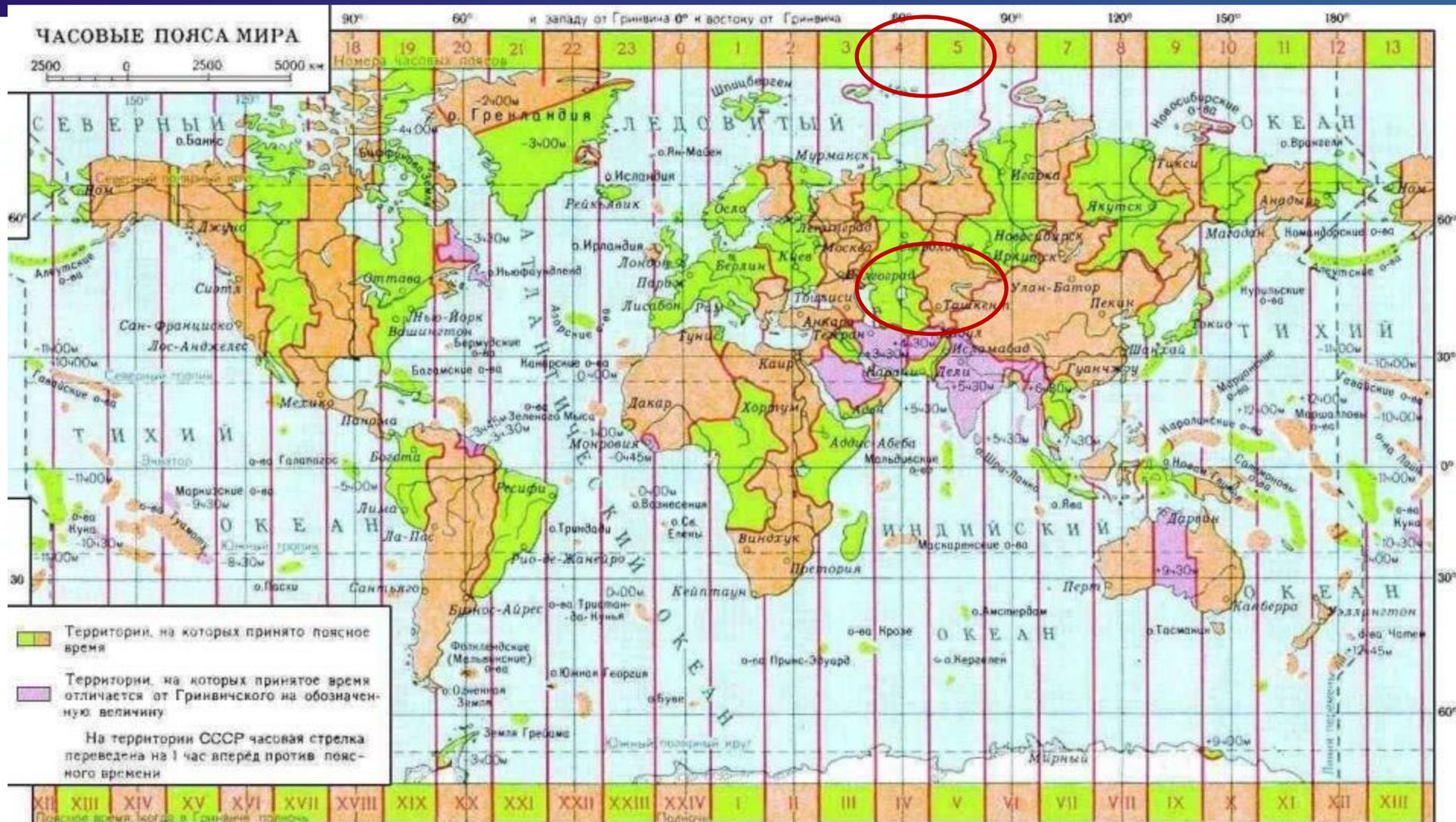
**Поясное время** – это время в границах  
одного часового пояса.

# Поясное время

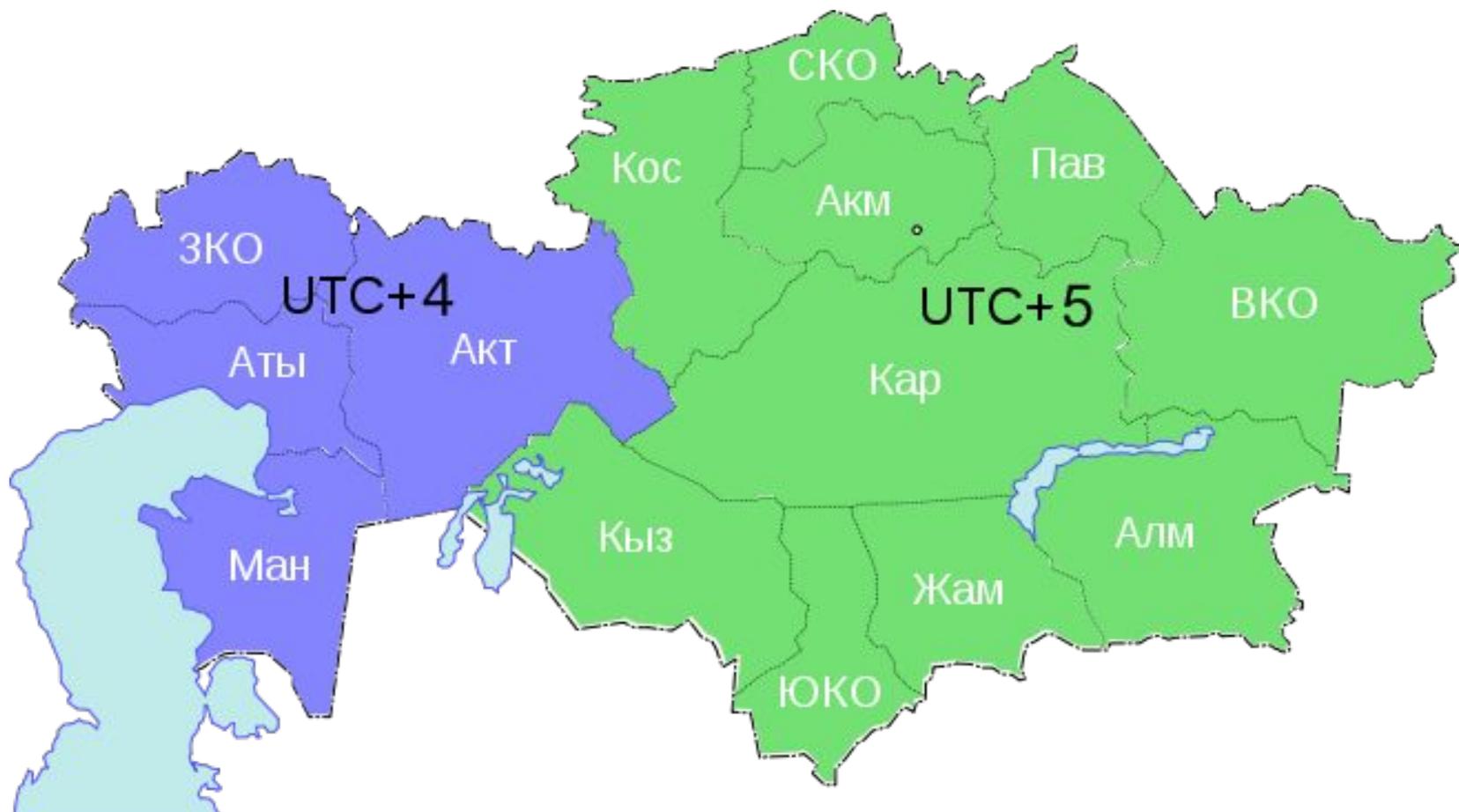


**В пределах пояса условились считать время по тому меридиану, который проходит посередине**

# В каких часовых поясах лежит Казахстан?



# Казахстан лежит в 4 и 5 часовых поясах





# 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.
  - ◆  $180^\circ$  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*

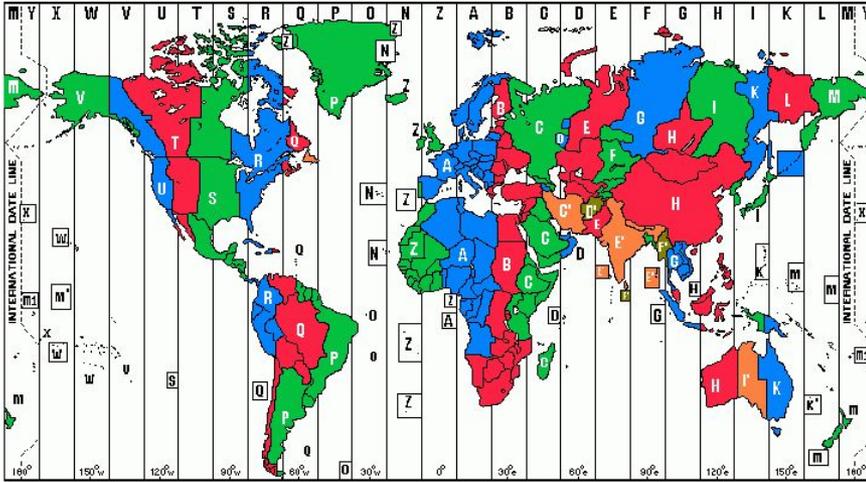


- ◆ При движении с востока на запад в каждом часовом поясе время убывает на ...
  - ◆ Декретное время было принято в ...
  - ◆ При перелете из 2 часового пояса в шестой стрелку часов надо перевести на ... делений.
  - ◆ За один час Земля вокруг своей оси поворачивается на ...
  - ◆ Город Костанай расположен 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!