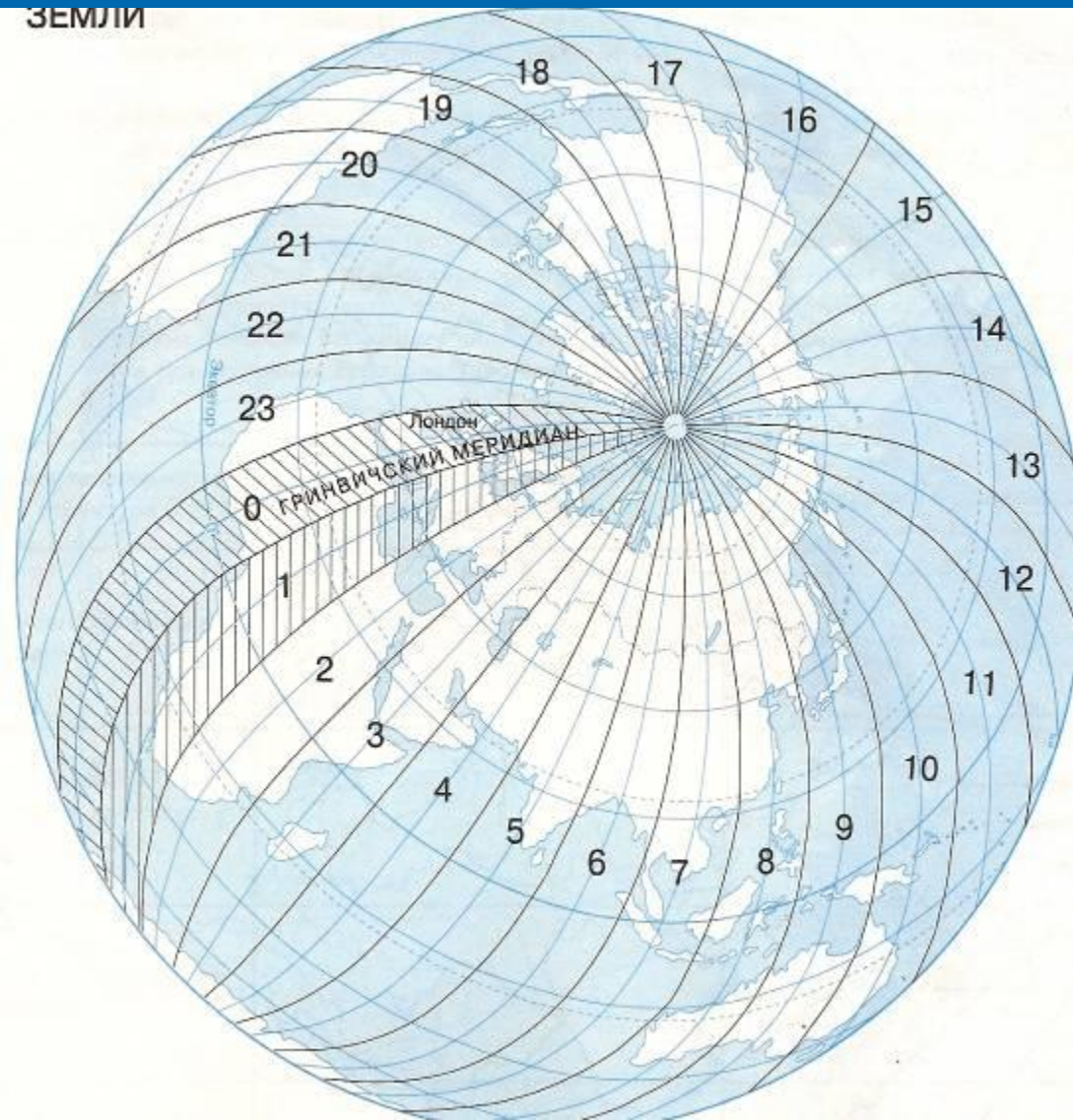


Который час?

- Цели и задачи урока:
- 1. Познакомиться с поясным, местным и летним временем.
- 2. Научиться пользоваться временем в разных регионах планеты.
- 3. Научиться использовать время для определения сторон горизонта.
- 4. Учиться быть экономными.

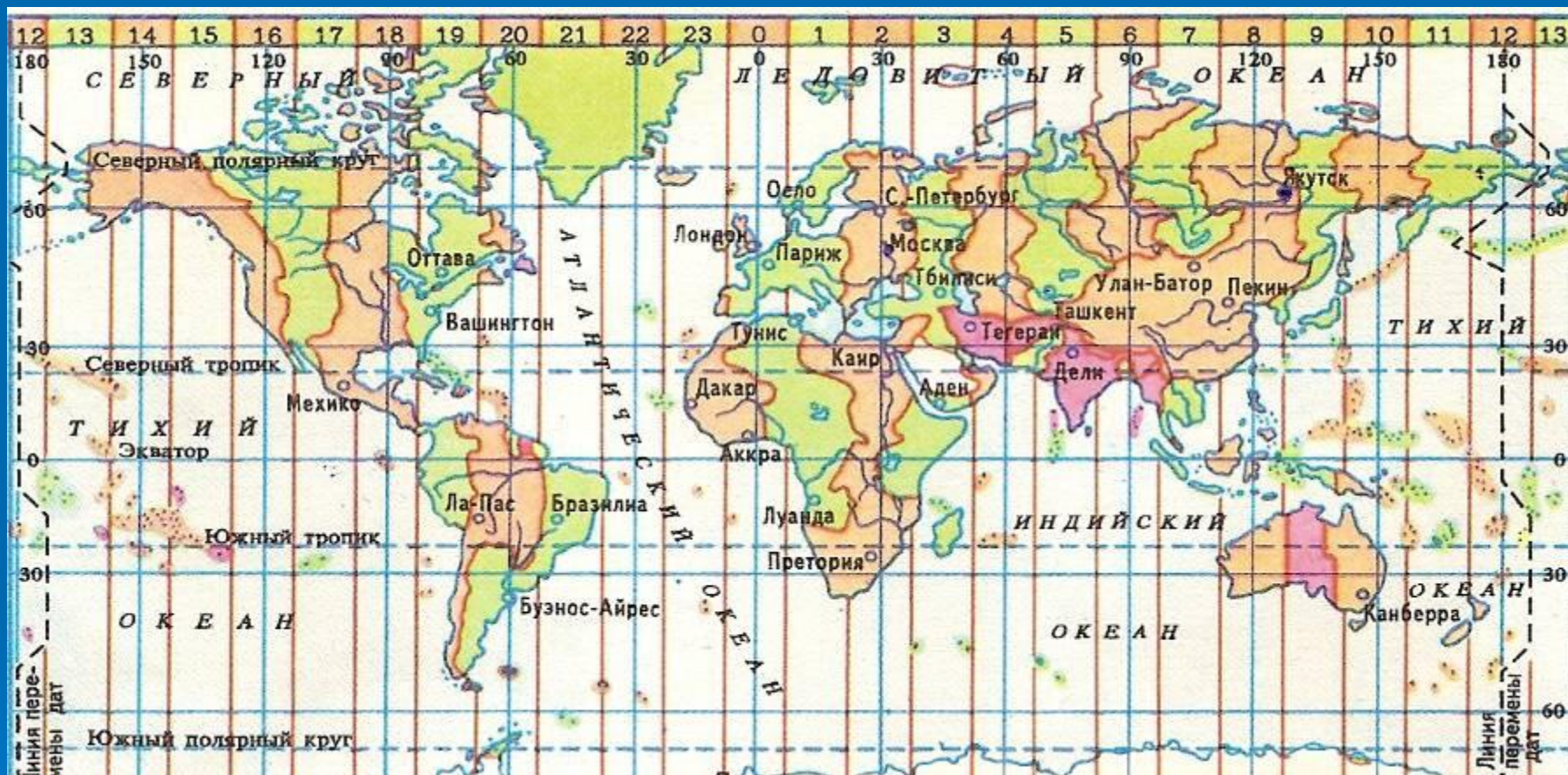
ПОЯСНОЕ ВРЕМЯ

ЗЕМЛИ



- Сколько всего часовых поясов на Земле?
- Так ли проходят границы поясов, как это показано на схеме?
- С какого часового пояса начинается день?

Разница во времени



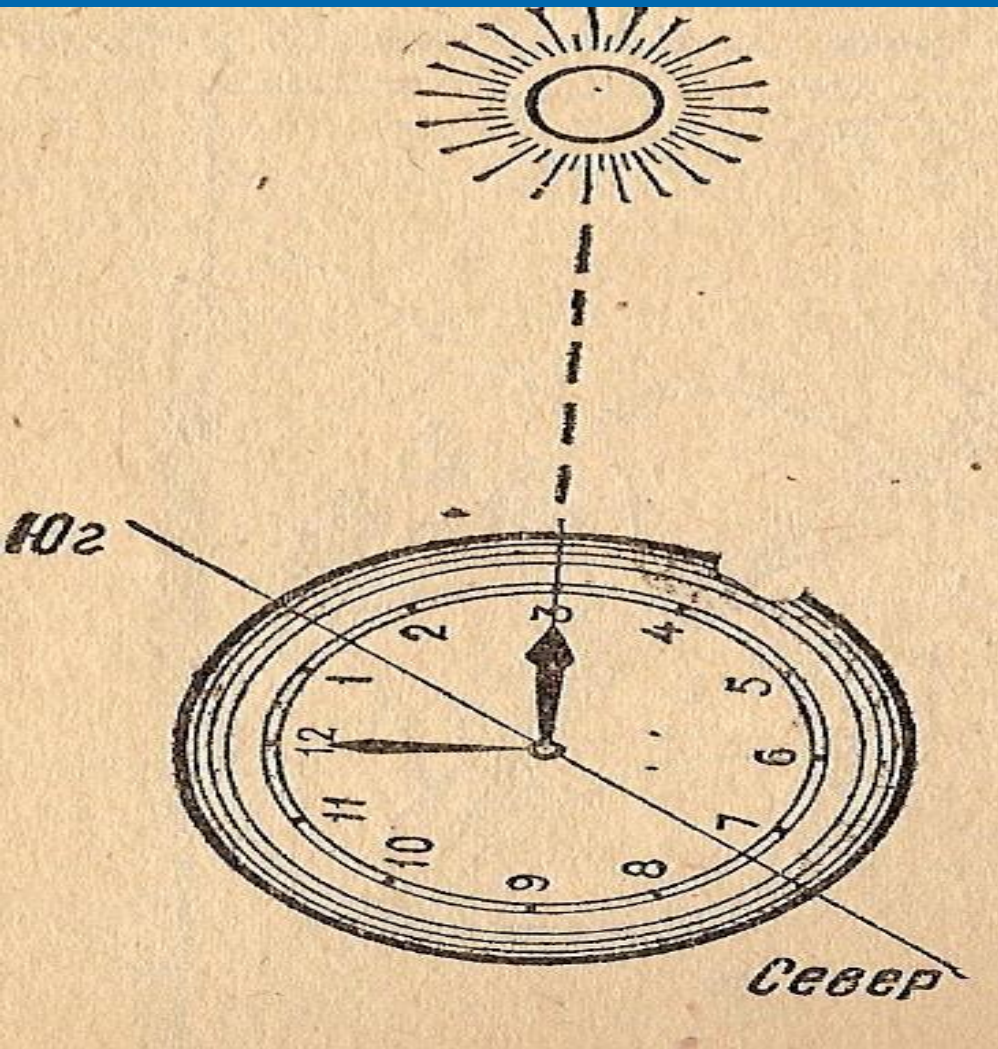
- В.В. Путин прилетел в Пекин для переговоров. Как он должен изменить время на своих часах?

А знаешь ли ты?



- Почему в п.Степное и в Москве время одинаковое?
- В каком часовом поясе находится Калининград?
- Возможно ли при возвращении В.В. Путина из Пекина в Москву не переводить стрелки часов?

Время и стороны горизонта



- Как определить стороны горизонта по солнцу?
- Как определить стороны горизонта по тени?

Выполни задание

- Житель Санкт-Петербурга, уезжая в командировку в Петропавловск-Камчатский, обещал позвонить домой 15 февраля в 21 час. Когда состоится разговор в Петропавловске?
- Экспедиция Магеллана во время кругосветного путешествия потеряла один день. Возможно ли это?
- Зачем 25 октября мы переводим стрелки часов на 1 час назад?



23

0

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

0 к востоку от Гринвича 30 СЕВЕРНЫЙ 60 ЛЕДОВИТЫЙ 90 120 150 ОКЕАН 180

Северный полярный круг

60

Лондон

Париж

Рим

С.-Петербург

Москва

Калининград

Тбилиси

Новосибирск

Улан-Батор

Ташкент

Якутск

Пекин

Владивосток

Магадан

Петропавловск-Камчатский

Линия перемены дат