

# Составьте план местности, используя эти слова:

МОСТ  
РЕКА.  
ДОМА  
ДОРОГ  
А  
ЛЕС

## Дескрипторы Ученик

- Верно изображает объекты (река, мост, дома, дорога, лес) с помощью условных знаков;
- Указывает масштаб плана;
- Указывает стороны света;
- Верно оформляет план в соответствии с требованиями.



«?»

-Почему в разных странах разное время?

-Как это можно объяснить? С чем это связано?





**Welcome to  
World  
Geography!**

**ТЕМА УРОКА:**

**Способы изображения  
земной поверхности**

# Цели урока:

- ▶ знать термины: часовой пояс, поясное время, линия перемены даты;
- ▶ определять время, используя карту часовых поясов.



# Критерии оценивания:

- ▶ 1. Учащиеся объясняют термины: часовой пояс, поясное время, линия перемены даты;
- ▶ 2. Определяют время, используя карту часовых поясов.



**Лексика и терминология, специфичная для предмета:**

Часовые пояса, поясное время, декретное время, линия перемены даты, Гринвичский меридиан.

**Полезные выражения для диалогов и письма:**

Поясное время – это ...

Когда в городе А время ..., то в городе В время ...

Казахстан расположен в ... часовых поясах.

# Работа с текстом «Плюс. Минус. Интересно. Вопрос».



Заполните таблицу по тексту.

+	-	Интересно	?
(знаю)	(новая информация)		(вопрос)

## Дескрипторы Ученик

- Определяет по тексту уже знакомую информацию;
- Определяет по тексту новую информацию;
- Определяет по тексту интересную информацию;
- Записывает вопросы, возникшие во время чтения текста;
- Верно заполняет таблицу.

# Видеоролик «Часовые пояса»

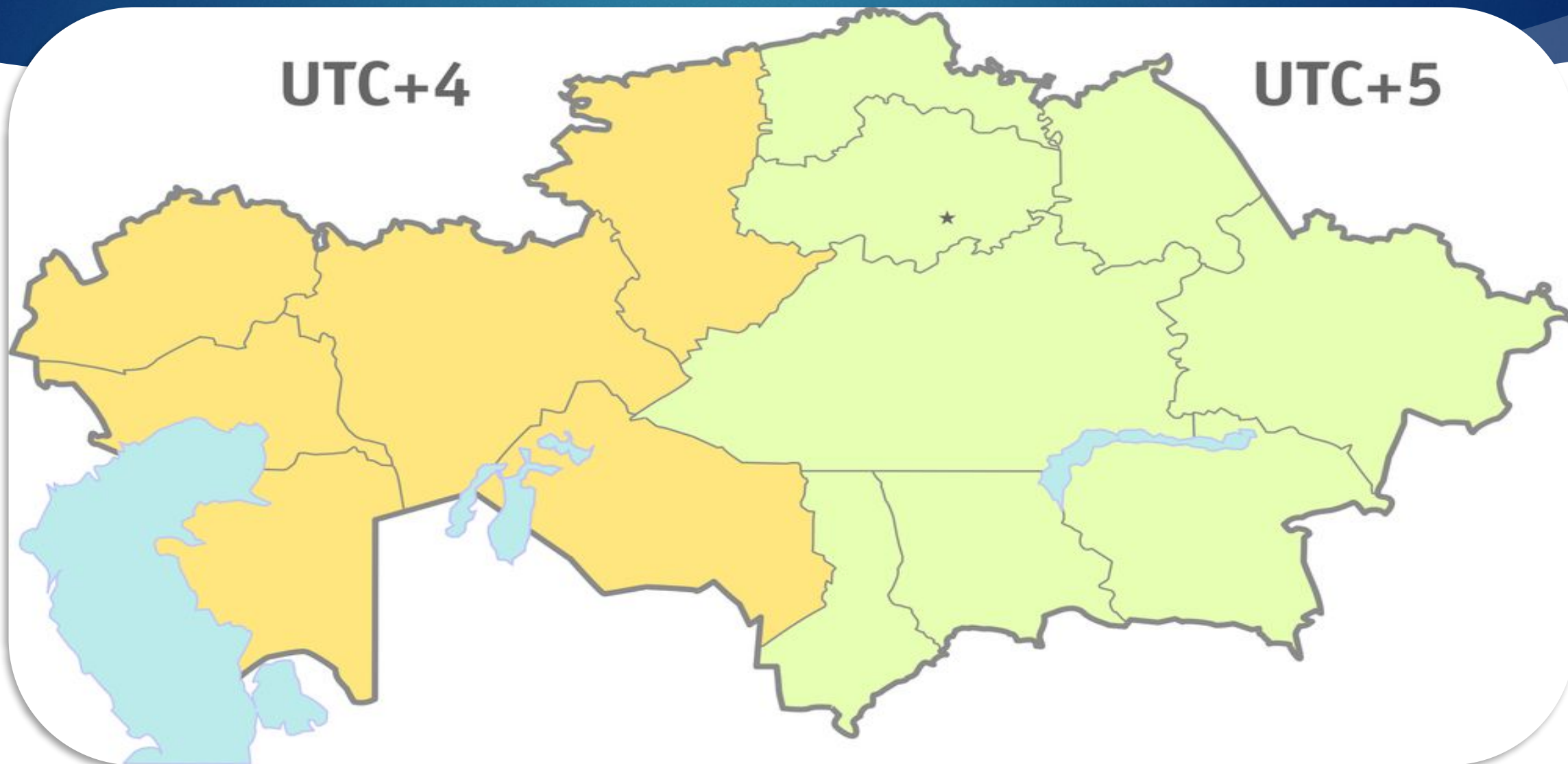
- ▶ <https://www.youtube.com/watch?v=nm6Qe67ngQM>

«?»»

- ▶ Сколько часовых поясов на Земле?
- ▶ В каких часовых поясах расположен Казахстан?



По международному соглашению поверхность Земли условно разделили меридианами на 24 часовых пояса - по  $15^\circ$  в каждом.



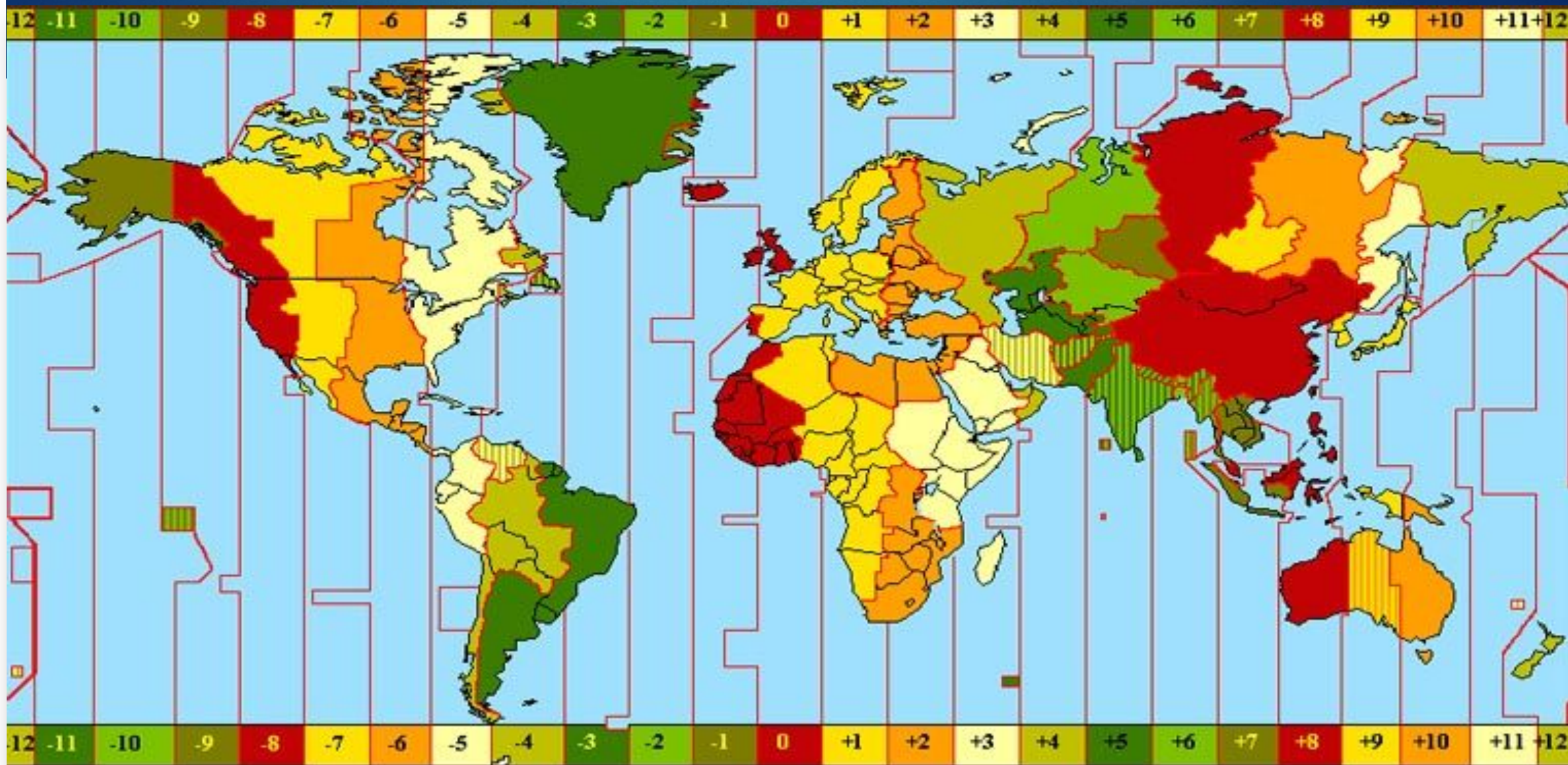
# Запомни!!!

- ▶ Время в границах одного часового пояса называли *поясным временем*.
- ▶ **Линия перемены даты** — условная линия на поверхности земного шара, проходящая от полюса до полюса, по разные стороны которой местное время отличается на сутки (или почти на сутки).
- ▶ **Внимание!** UTC (Coordinated Universal Time) – это новая шкала времени. Она основана на равномерной шкале атомного времени. UTC было введено вместо устаревшего среднего времени по Гринвичу (GMT). GMT (Greenwich Mean Time) – неравномерная шкала, связанная с суточным вращением Земли.

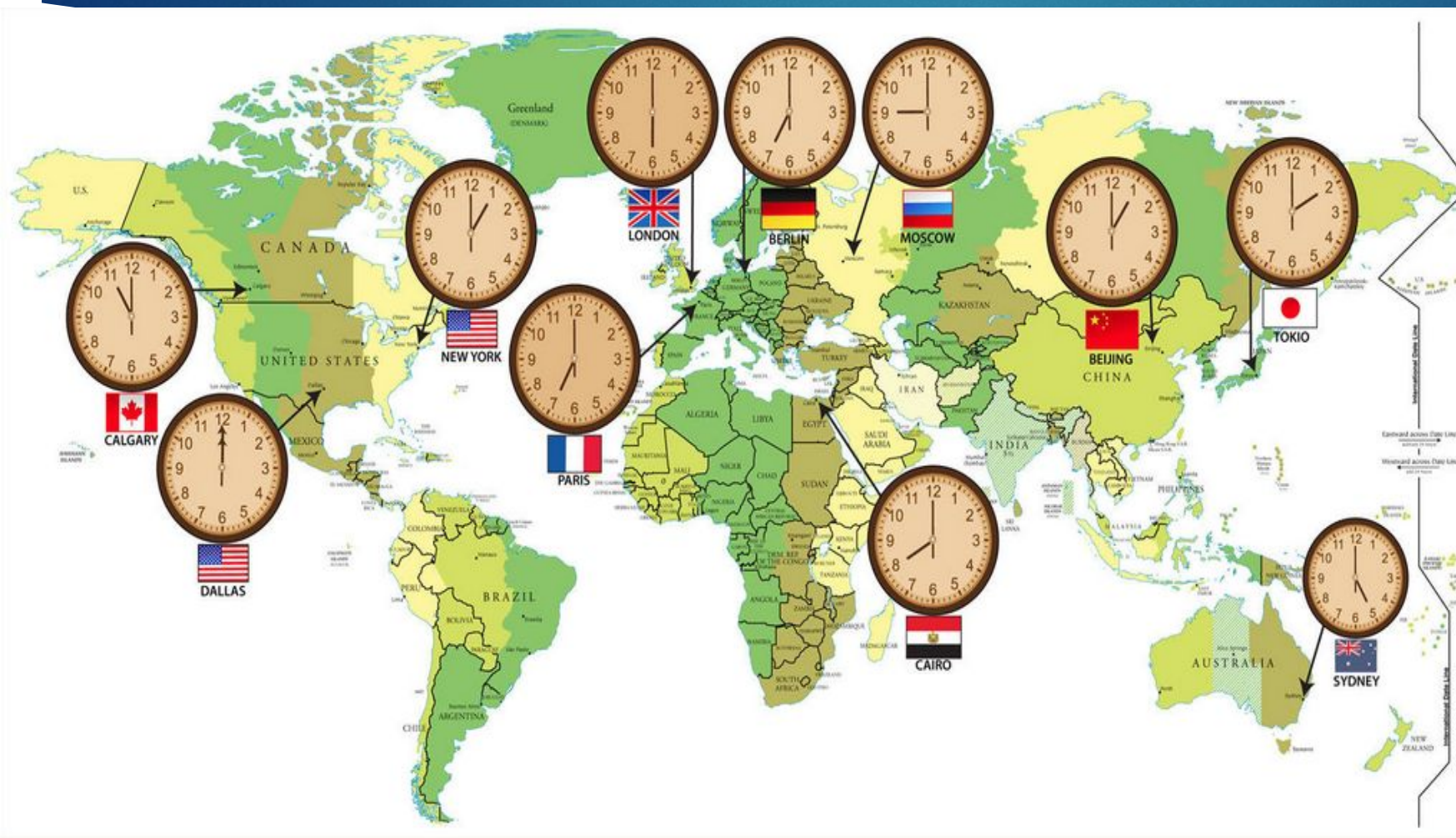
# Определение времени прилета самолета:

- ▶  $\text{Время вылета} - \text{разница часовых поясов} + \text{время в полете} = \text{время прилета}$  (самолет летит с востока на запад).
- ▶  $\text{Время вылета} + \text{разница часовых поясов} + \text{время в полете} = \text{время прилета}$  (самолет летит с запада на восток).

Определите время, используя карту часовых поясов



# Используя карту часовых поясов, определите часовые пояса городов и время в этих городах



В каких часовых поясах находятся Алматы, Рим, Нью-Дели? Сейчас в Алматы какое время? А в Риме и Нью-Дели?





# Рефлексия. Дополните предложения

- ▶ Я узнал ...
- ▶ Я понял ...
- ▶ Мне было сложно ...