

**Составьте план местности, используя эти слова:**

**ОЗЕРО**

**ЛУГ**

**ДОМА**

**ДОРОГ**

**ЛЕС**

**Дескрипторы  
Ученик**

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

«?»

-Что вы видели по видеоролику?

-Что это такое? Для чего они нужны?



**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 «Тонкие и толстые вопросы».



Заполните таблицу по тексту.

<b>Тонкие вопросы</b>	<b>Толстые вопросы</b>
1. Сколько часовых поясов на Земле?	1. Какова роль часовых поясов?

## **Дескрипторы Ученик**

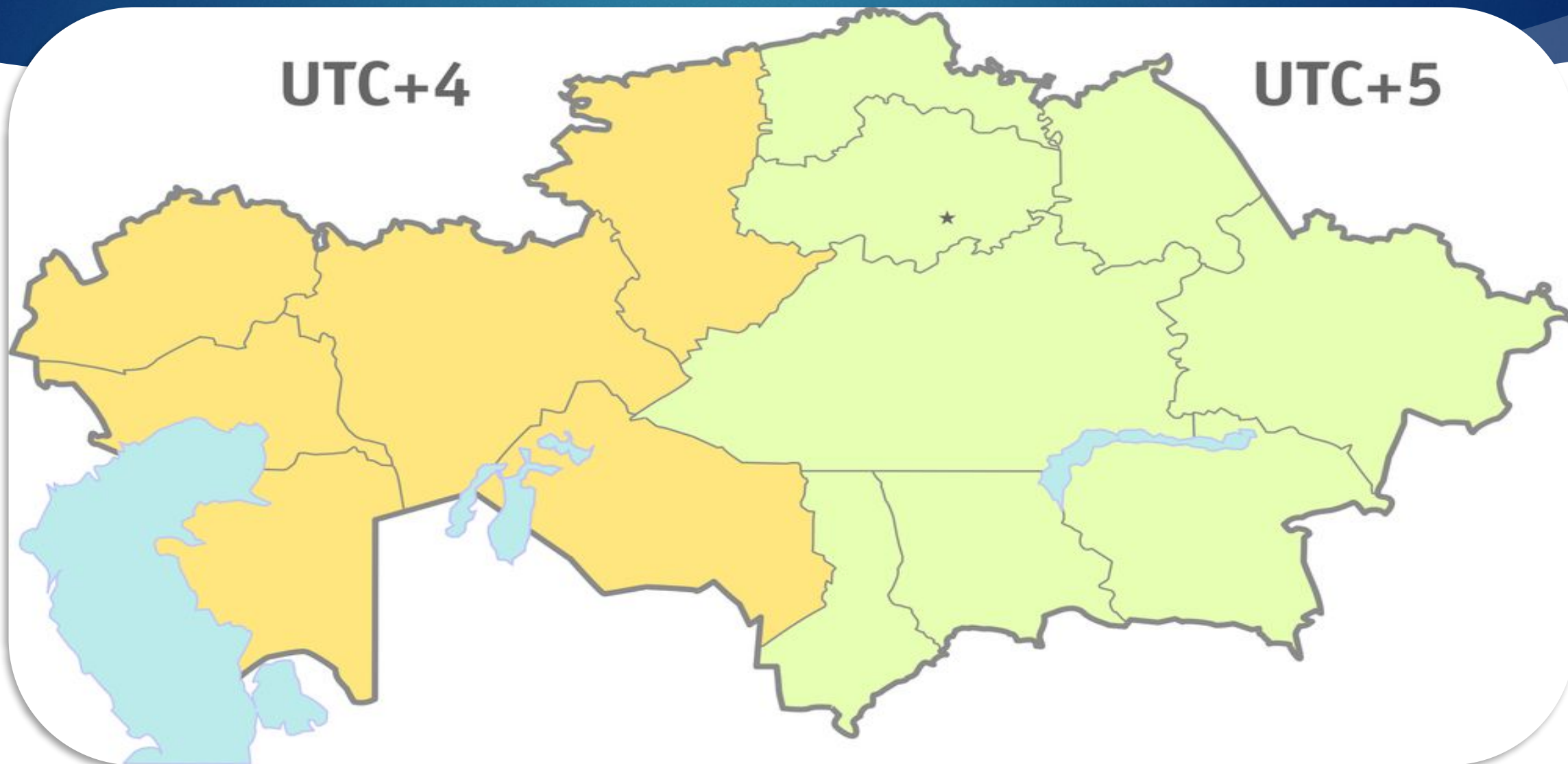
- Внимательно читает текст;
- Составляет по тексту 5 тонких вопросов;
- Составляет по тексту 3 толстых вопроса.

# Видеоролик «Часовые пояса»

- ▶ <https://www.youtube.com/watch?v=nm6Qe67ngQ>  
М
- ▶ 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.

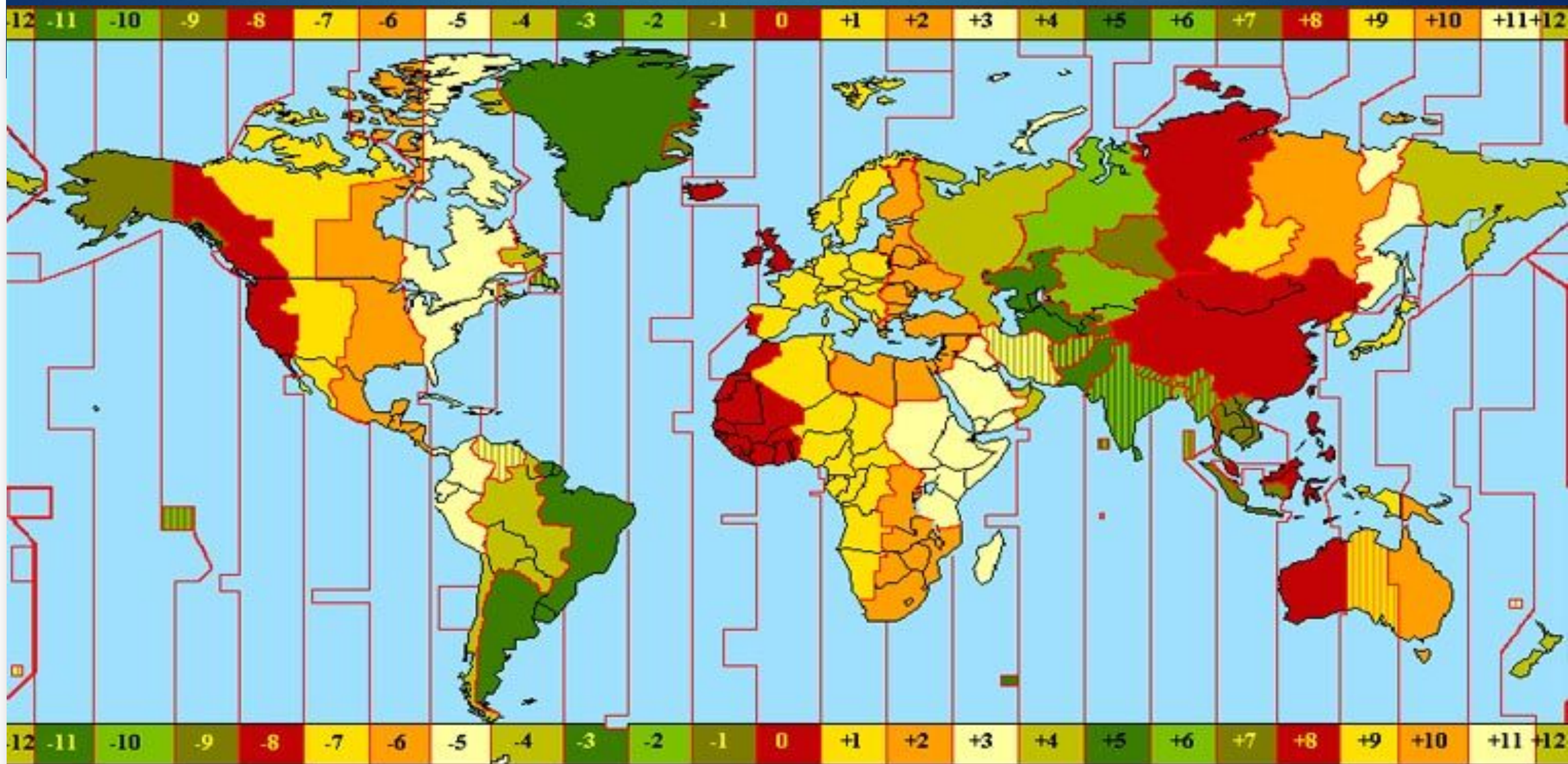
## Определи по карте:

- Гринвичский меридиан;
- Часовые пояса Казахстана;
- Линию перемены даты.

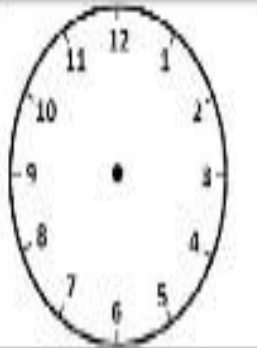
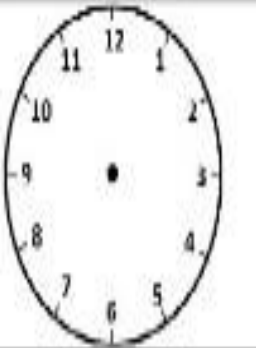
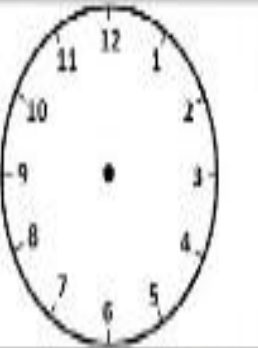
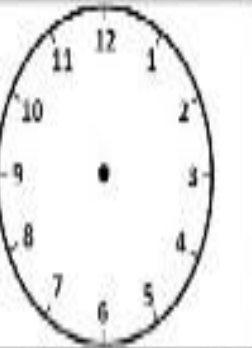
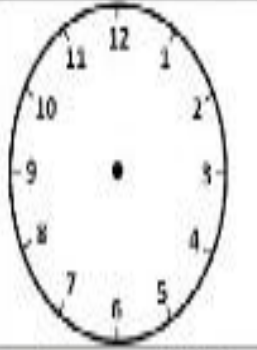
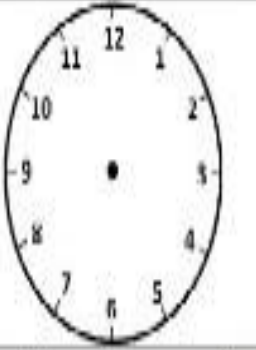
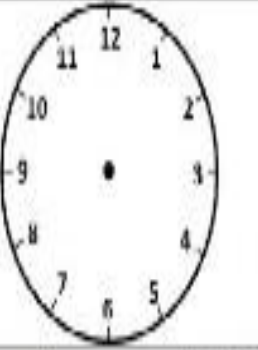
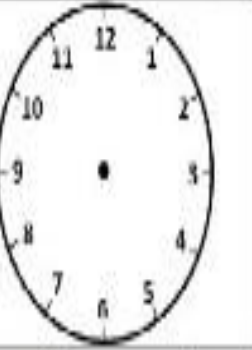
### Дескрипторы Ученик

- Определяет по карте Гринвичский меридиан;
- Определяет по карте часовые пояса Казахстана;
- Определяет по карте линию перемены даты.

Определите время, используя карту часовых поясов



# Определи время

			
Астана 9.00	Москва - ?	Астана 12.00	Нью-Йорк - ?
			
Ақтау 10.00	Нью-Дели - ?	Алматы 14.00	Париж - ?

## Дескрипторы Ученик

-Определяет разницу во времени между городами:

Астана и Москва

Астана и Нью-Йорк

Ақтау и Нью-Дели

Алматы и Париж

-Самостоятельно составляет задачи.

# Самостоятельная работа





# Рефлексия «+-!»

Запишите в таблицу то, что было:

-хорошо

-плохо

-интересно на уроке.

+	-	!