

Составьте план местности, используя эти слова:

ОЗЕРО

ЛУГ

ДОМА

ДОРОГ

А

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.

Тонкие вопросы	Толстые вопросы
1. Сколько часовых поясов на Земле?	1. Какова роль часовых поясов?

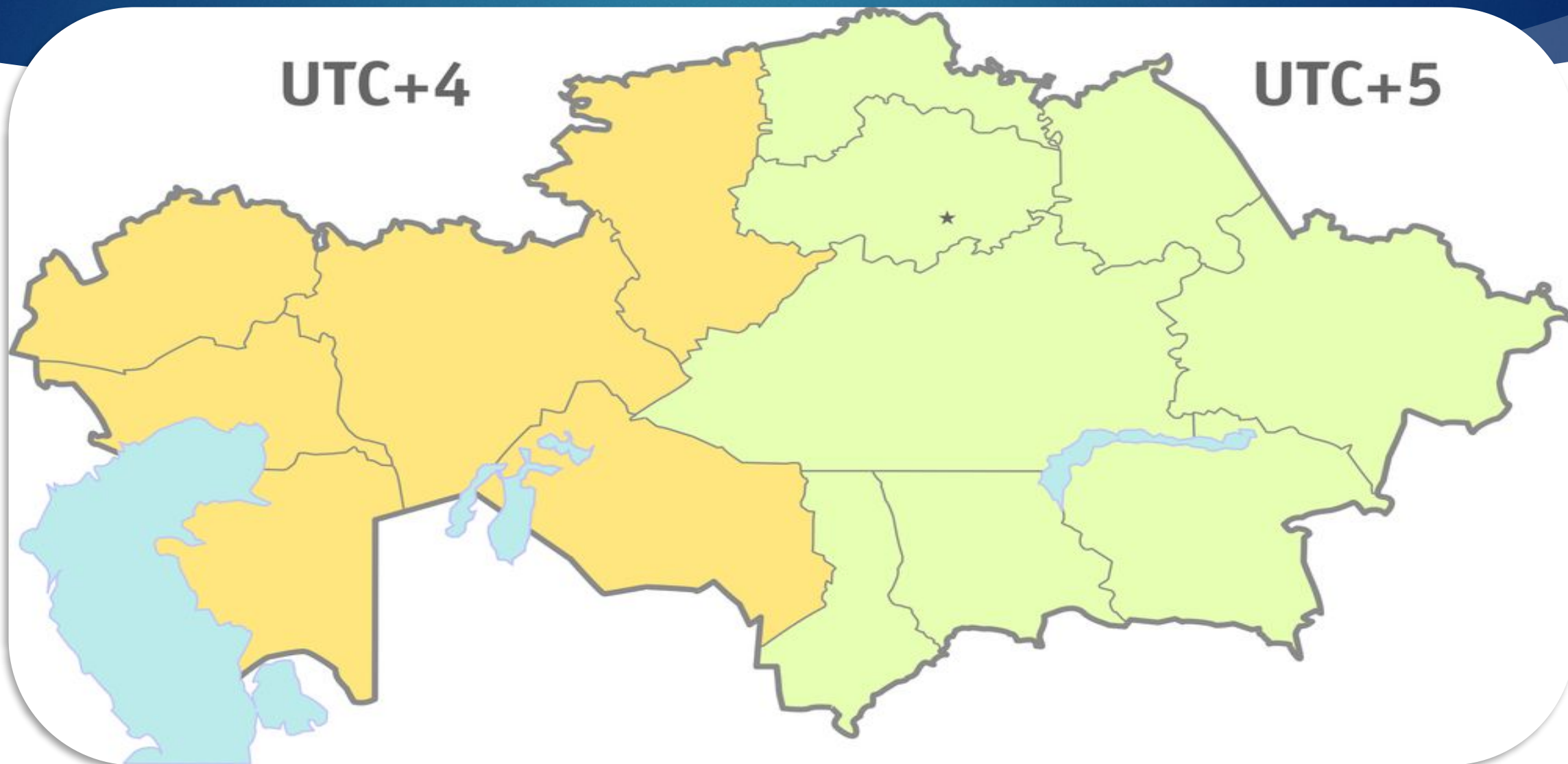
Дескрипторы Ученик

- 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° 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.

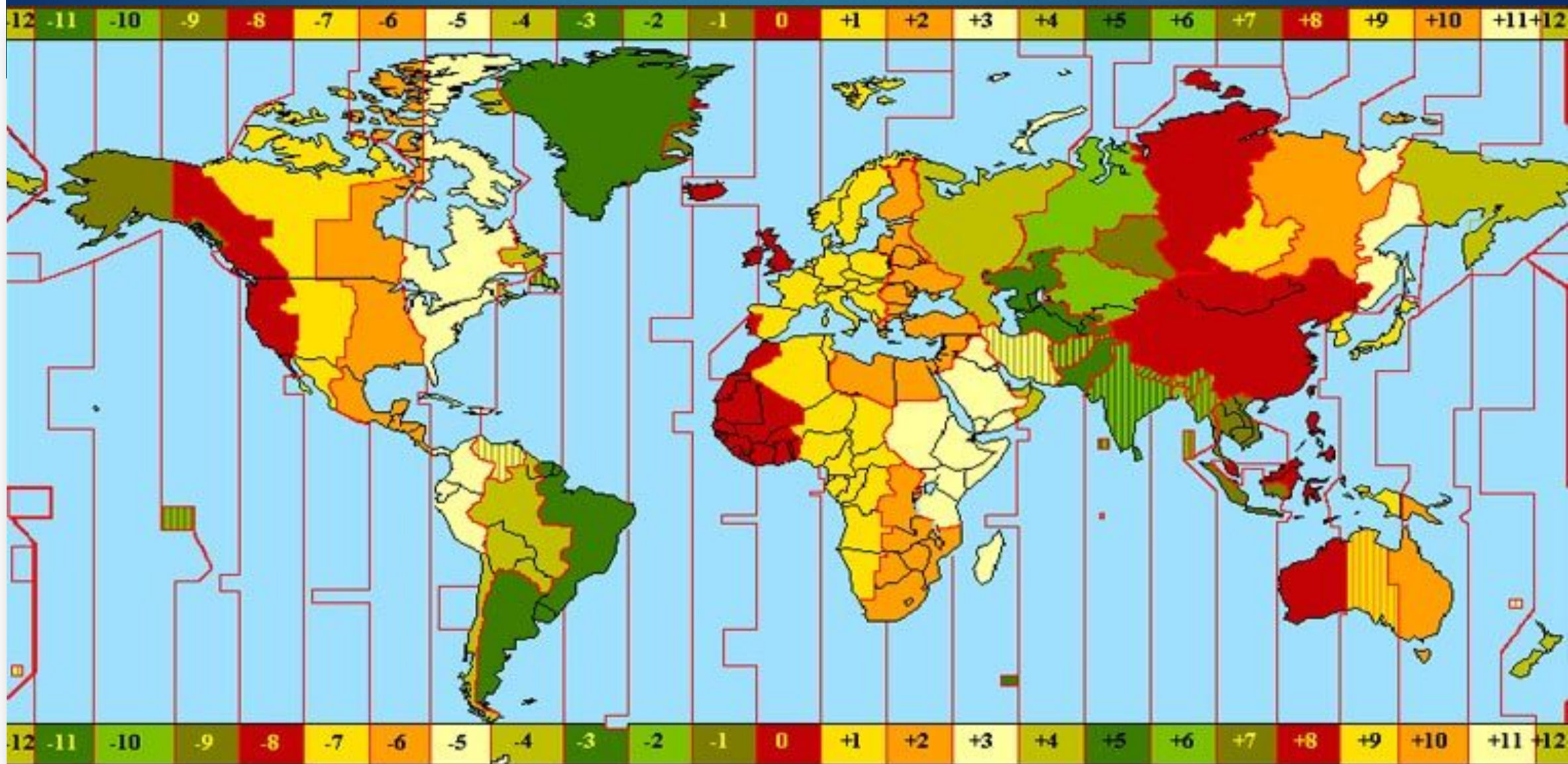
Определи по карте:

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

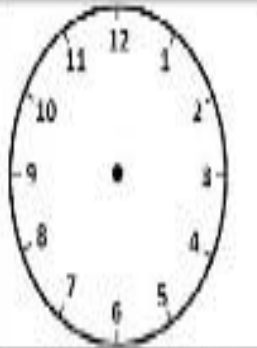
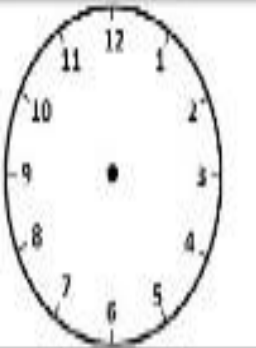
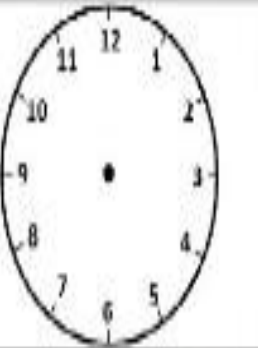
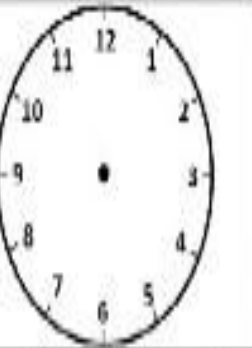
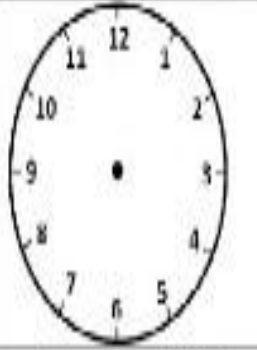
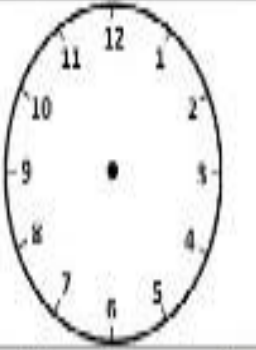
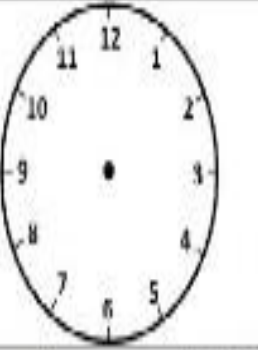
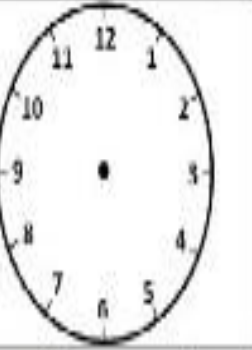
Дескрипторы Ученик

- 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.