

ГЕОГРАФИЧЕСКИЕ КООРДИНАТЫ (2)

Цель урока: определить, для чего человеку нужны часовые пояса.
Выяснить, что значит определить географическую долготу?

Географическая долгота-это?

- Расстояние в градусах к западу или востоку от нулевого меридиана до меридиана, проведенного через заданный пункт



- К западу от нулевого меридиана все точки имеют западную долготу (з.д), к востоку – восточную долготу (в.д). Западная и восточная долгота изменяется от 0 до 180



Часовые пояса позволяют всем странам пользоваться единой системой отсчета времени.



Часовые пояса России



Географические координаты!



параллели



меридианы



координатная сетка

Задание №1

- Определить по карте географические координаты городов.

Город	Матери к	Географические координаты	
		Широта	Долгота
Вашингтон			
Антананариву			
Канберра			
Пекин			
Улан-Батор			
Москва			
Астана			

Задание № 2

- Определить, какой город имеет географические координаты?

Город	Географические координаты	
	Широта	Долгота
Париж	48° с. ш.	2° в. д.
Мадрид	40° с. ш.	3° з. д.
Лондон	51° с. ш.	0° з. д.
Вашингтон	40° с. ш.	77° з. д.
Бразилиа	17° ю. ш.	47° з. д.
Джакарта	6° ю. ш.	106° в. д.
Манила	14° с. ш.	120° в. д.

Домашнее задание

- Прочитать параграф № 15, выполнить письменно в тетради задание № 6, 7,8,9,10.