

ГЕОГРАФИЧЕСКИЕ КООРДИНАТЫ (2)

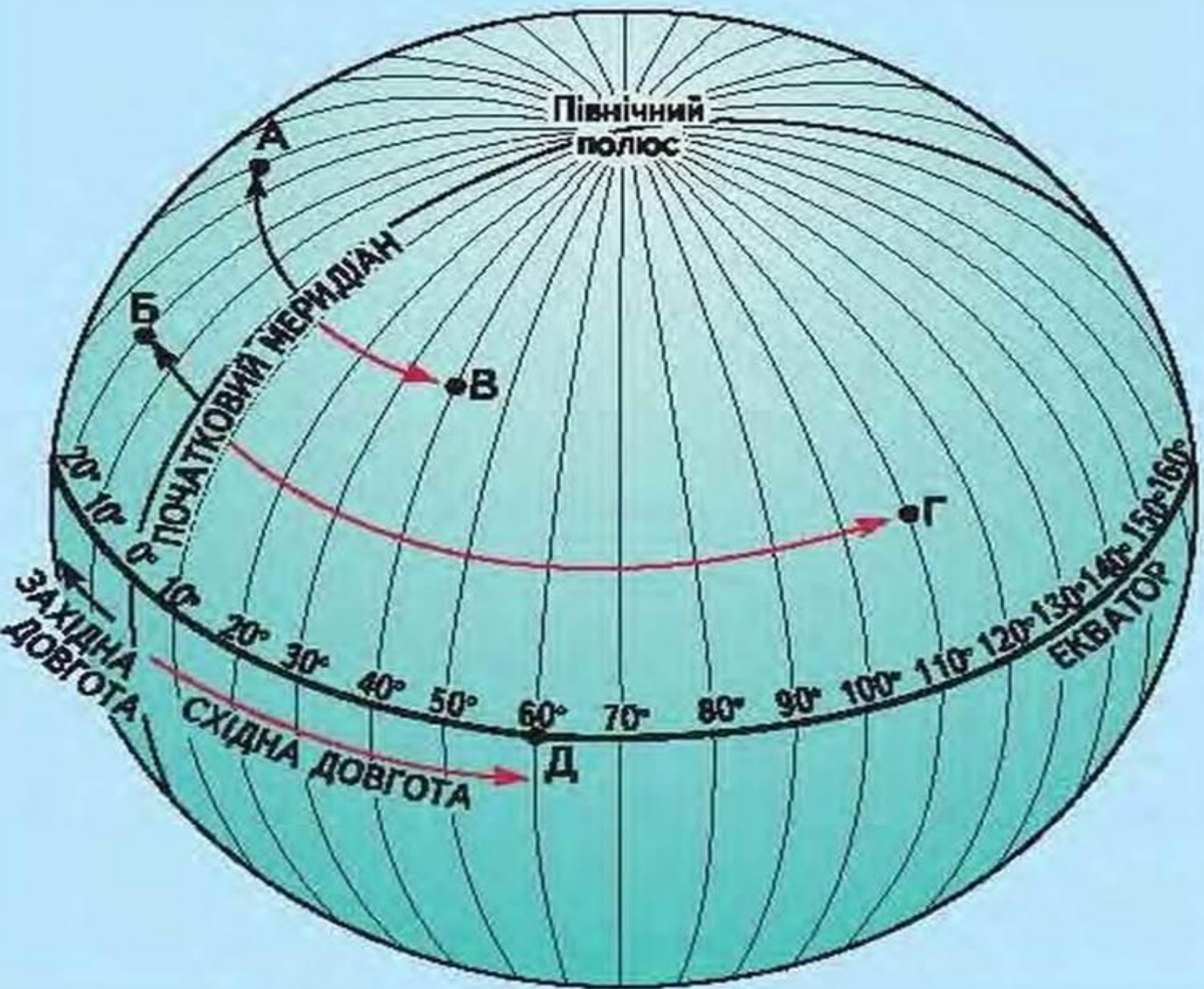
Тема урока :

ЦЕЛИ УРОКА:

- Что значит определить географическую долготу.
- Зачем нужны часовые пояса.

ЧТО ЗНАЧИТ ОПРЕДЕЛИТЬ ГЕОГРАФИЧЕСКУЮ ДОЛГОТУ.

- ◎ **ВЫ уже знаете, что нулевым является Гринвичский меридиан. Его долгота 0° . От Гринвичский меридиана и начинаем отсчёт долготы в градусах, следуя строго вдоль параллели на запад или на восток.**
- ◎ **Посмотрите рис 36 на стр 55 учебника.**



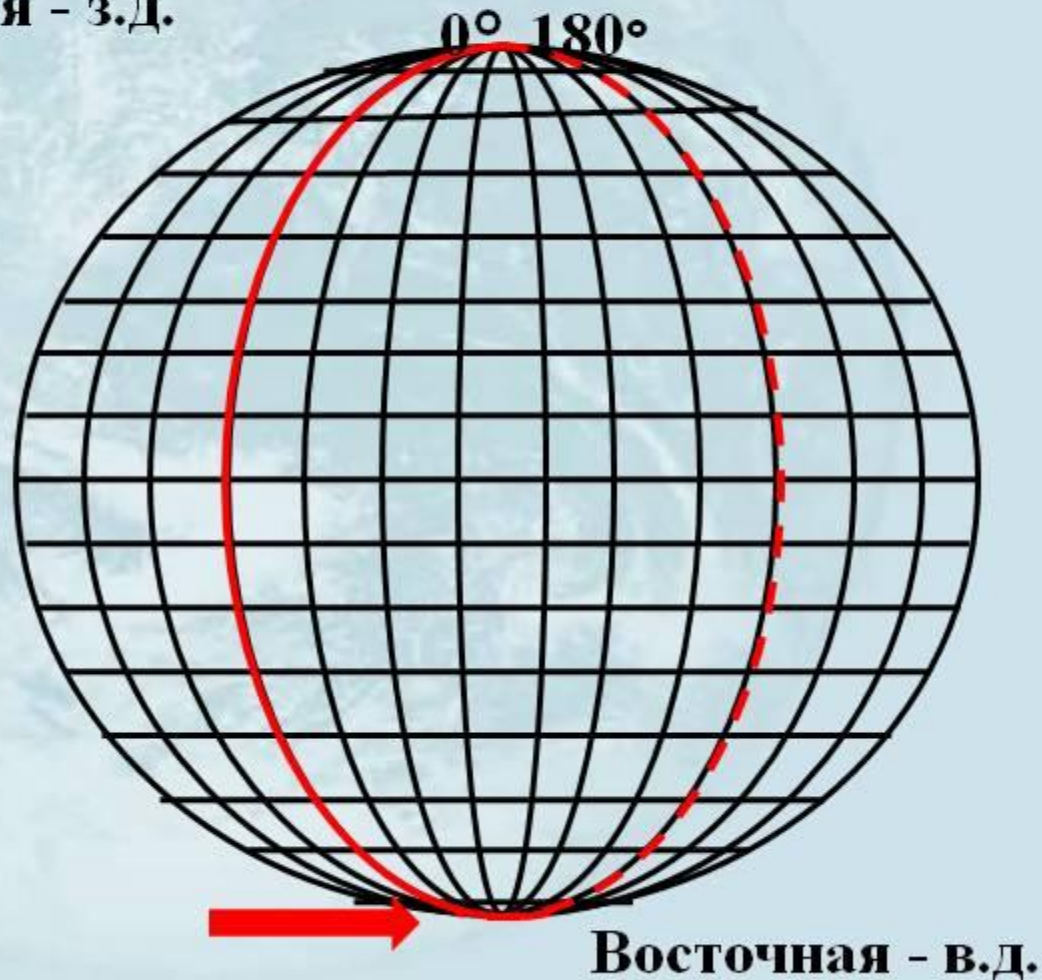
ЗАПИСЬ В ТЕТРАДЯХ :

- ⊙ Географическая долгота - это расстояние в градусах к западу или востоку от нулевого меридиана до меридиана, проведенного через заданную точку.
- ⊙ К западу от 0° меридиана все точки имеют западную долготу (з.д), к востоку - восточную долготу (в.д) . Западная и восточная долгота изменяются от 0° до 180° .

Географическая долгота

Западная - з.д.

- Долгота бывает:



Положение относительно экватора и начального меридиана



Россия расположена в **трех** полушариях.

Выход

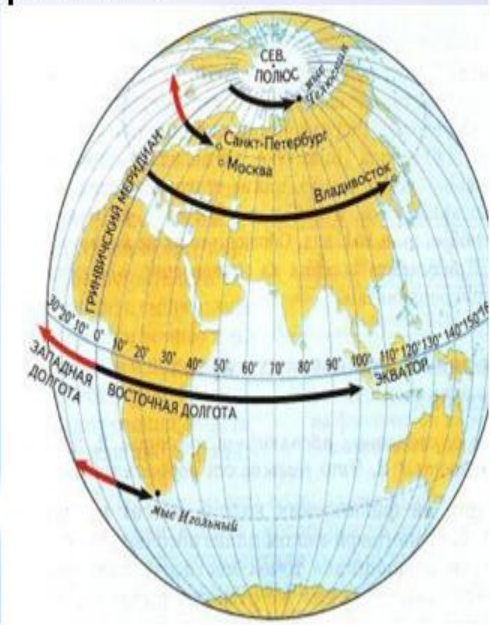
Назад

ЗАКРЕПЛЕНИЕ:

- ⊙ 1. От чего ведут отсчёт долготы?
- ⊙ 2. Какие бывают долготы по направлению?
- ⊙ 3. В каких полушариях находится Россия?
- ⊙ 4. Чему равна долгота Гринвичского меридиана?

Алгоритм определения географической долготы

- Найти географический объект на карте.
- Определить в каком направлении от нулевого меридиана находится этот объект.
- Определить долготу меридиана, на которой находится этот объект.
- Записать полученный результат: ...° (западной), (восточной) долготы.



ЗАЧЕМ НУЖНЫ ЧАСОВЫЕ ПОЯСА.

- 1. Вспомните как единицы времени связаны с осевым и орбитальным движениями Земли? Параграф 7.

ЗАЧЕМ НУЖНЫ ЧАСОВЫЕ ПОЯСА ?

- ⦿ Для каждого меридиана существует своё солнечное время. Оно одинаково для всех пунктов , которые находятся на одном меридиана- от сев.полюса до южного.
- ⦿ Люди поделили земной шар на 24 часовых пояса. Внутри пояса время одинаково, а в соседнем поясе отличаются на 1 час.
- ⦿ Часовые пояса позволяют всем пользоваться ЕДИНОЙ СИСТЕМОЙ ОТСЧЁТА ВРЕМЕНИ.

ЗАДАНИЕ :

- По физической карте определите географические координаты :
- а) города Нью-Йорка
- б) вулкана Везувий
- в) города Владивостока.

ДОМАШНЕЕ ЗАДАНИЕ :

- Изучить параграф 16. (повторить параграф 15).Выполнить задание на стр 57 зад: 4,6,7,8.