

# Географическая долгота.



- Мы повторяем домашнее задание.
- 1. По каким линиям на карте определяют широту?
- 2. Какая линия является началом отсчета широты?
- 3. Что такое географическая широта?
- 4. Географическая широта отсчитывается от \_\_\_\_ градусов и до \_\_\_\_\_ градусов.
- 5. Объясните, как определить широту объекта, расположенного: а) на параллели б) между параллелями.
- 6. Какую широту имеют все точки России?

## • Знания и умения.

### Знать:

1. Понятия «географическая долгота», «географические координаты».

### Уметь:

1. Определять долготу объекта.
2. Определять географические координаты.



Меридианы – линии долготы.



Начало отсчета долгот – **Гринвичский** (начальный, нулевой) меридиан.

Начальный меридиан и меридиан 180 градусов разделяют Землю на Восточное и Западное полушария.





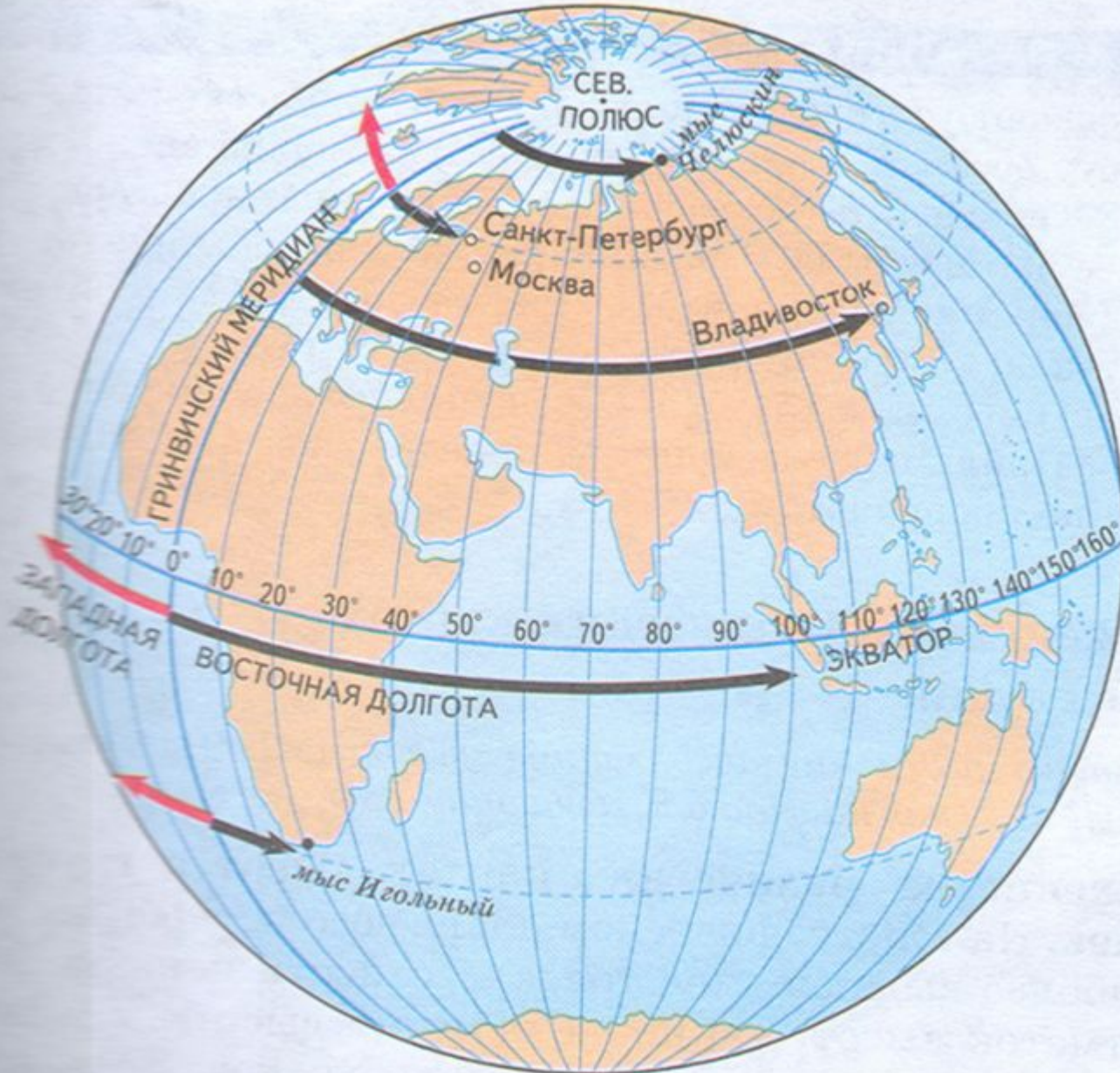
западная  
долгота

Суэцкий  
канал

восточная  
долгота

Все точки к востоку от нулевого меридиана – **восточная** долгота, а к западу – **западная** долгота. Долгота отсчитывается от **0** до **180** градусов.

**Географическая долгота** – это расстояние точки от нулевого меридиана, выраженное в градусах.



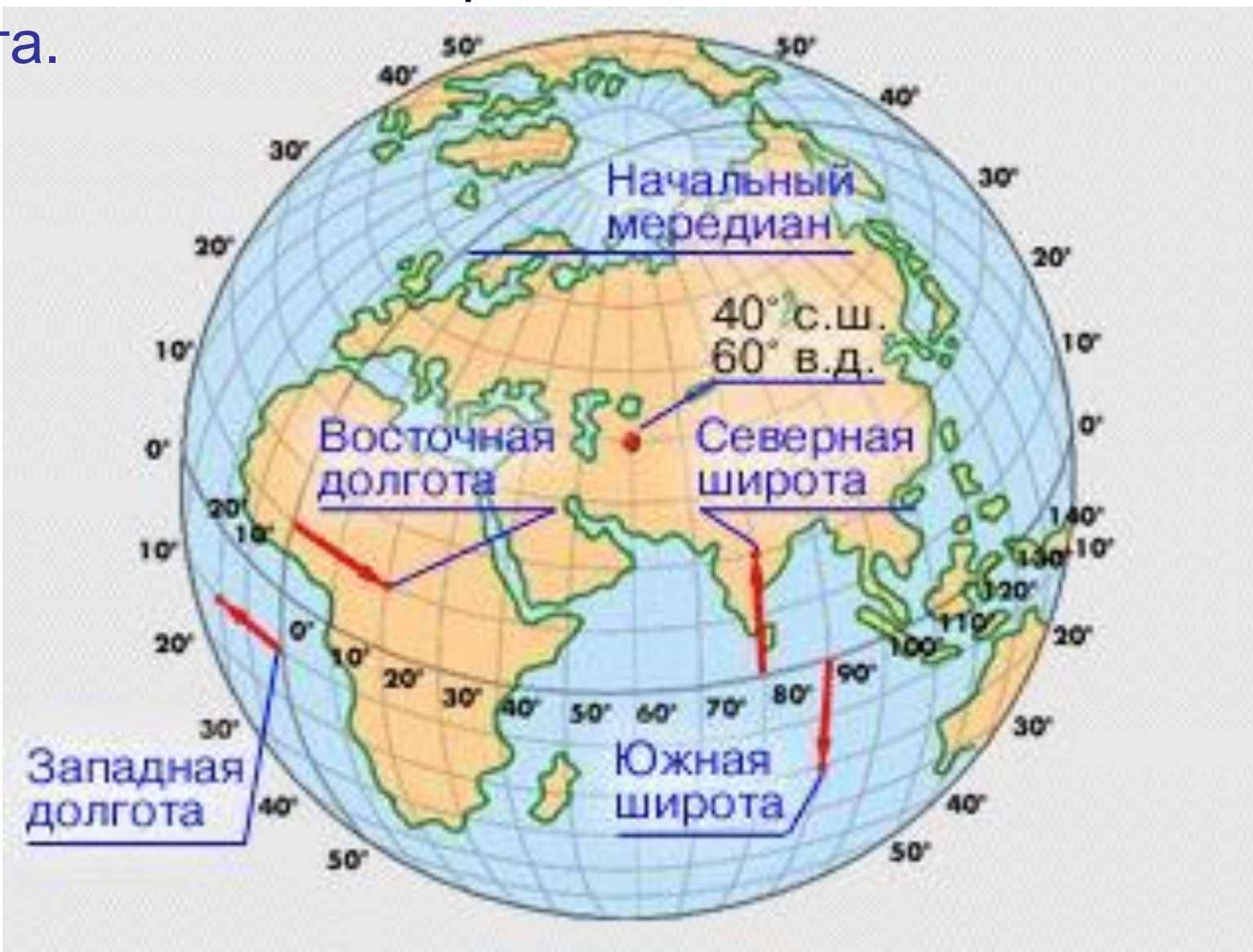
• Определи долготу:

1. Сиднея
2. Вашингтона
3. Нью-Йорка
4. о.Пасха
5. Дели
6. Кейптауна
7. Мурманска
8. Москвы
9. Владивостока
10. Токио





Широта и долгота – это **географические координаты**. Если определить точку их пересечения, то мы определим **местонахождение объекта**.



- Определите, какие объекты имеют координаты:

28 ю.ш. и 138 в.д.

4 с.ш. и 10 в.д.

1 ю.ш. и 78 з.д.

63 с.ш. и 151 з.д.

- Определи координаты:

Города Бразилиа

Водопада Анхель

Вулкана Килиманджаро.



- Домашнее задание.

1. Параграф 13.

2. Придумайте задания на определение:

- а) координат объекта

- б) объекта по координатам.

Спасибо за работу! Можно отдохнуть!

