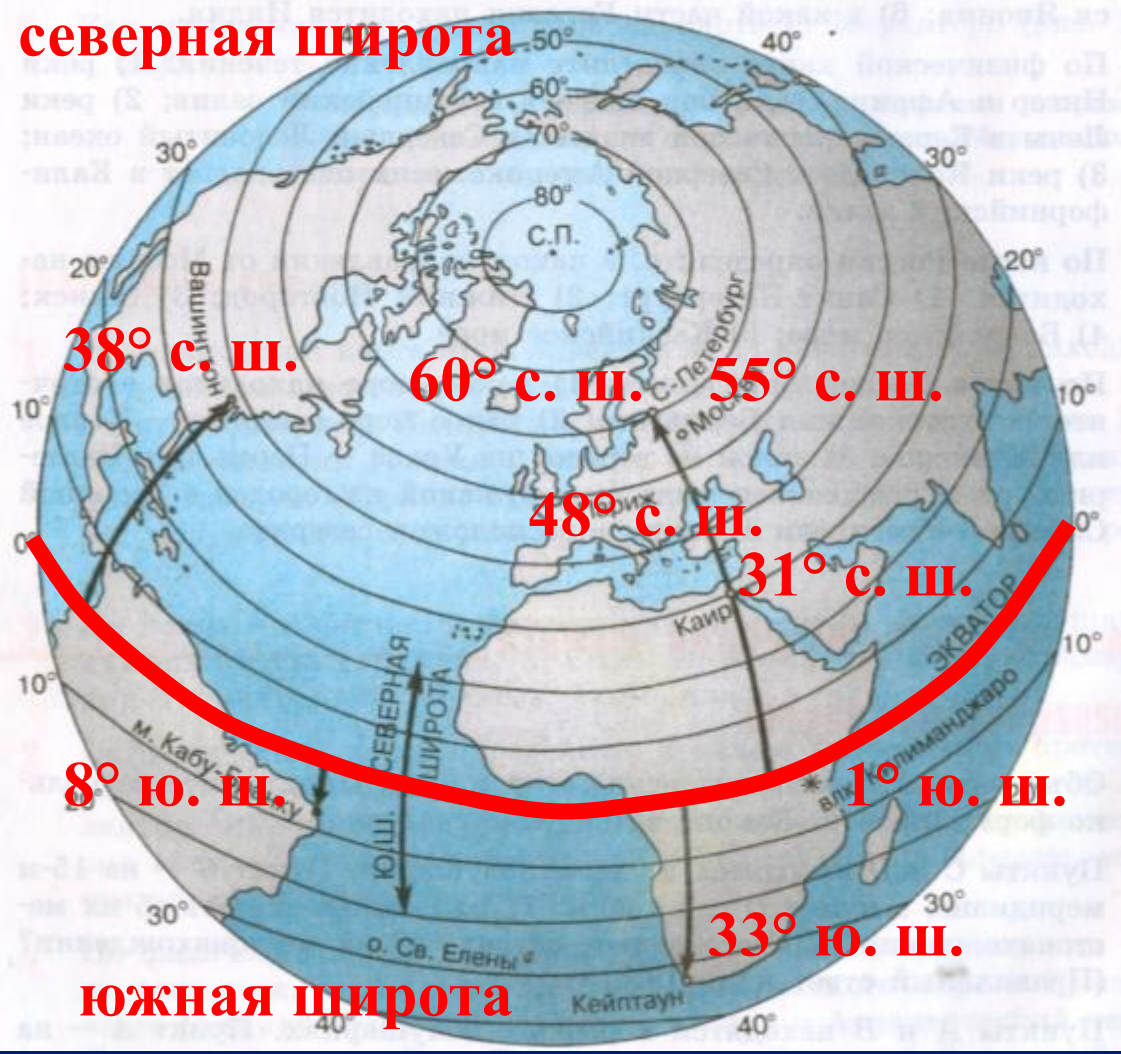




# Географические координаты

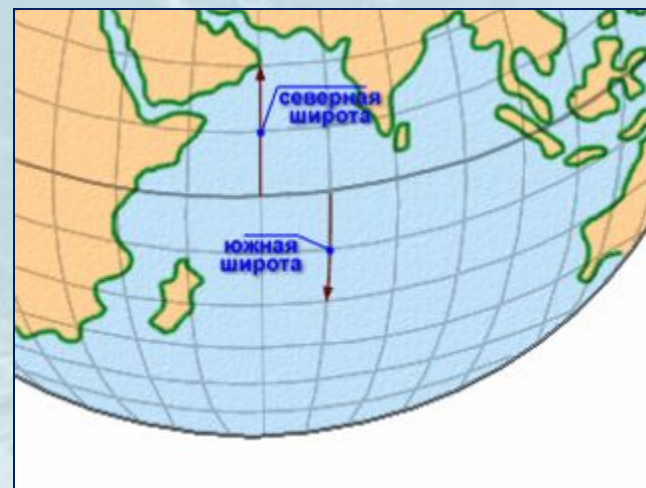
**северная широта**



**южная широта**

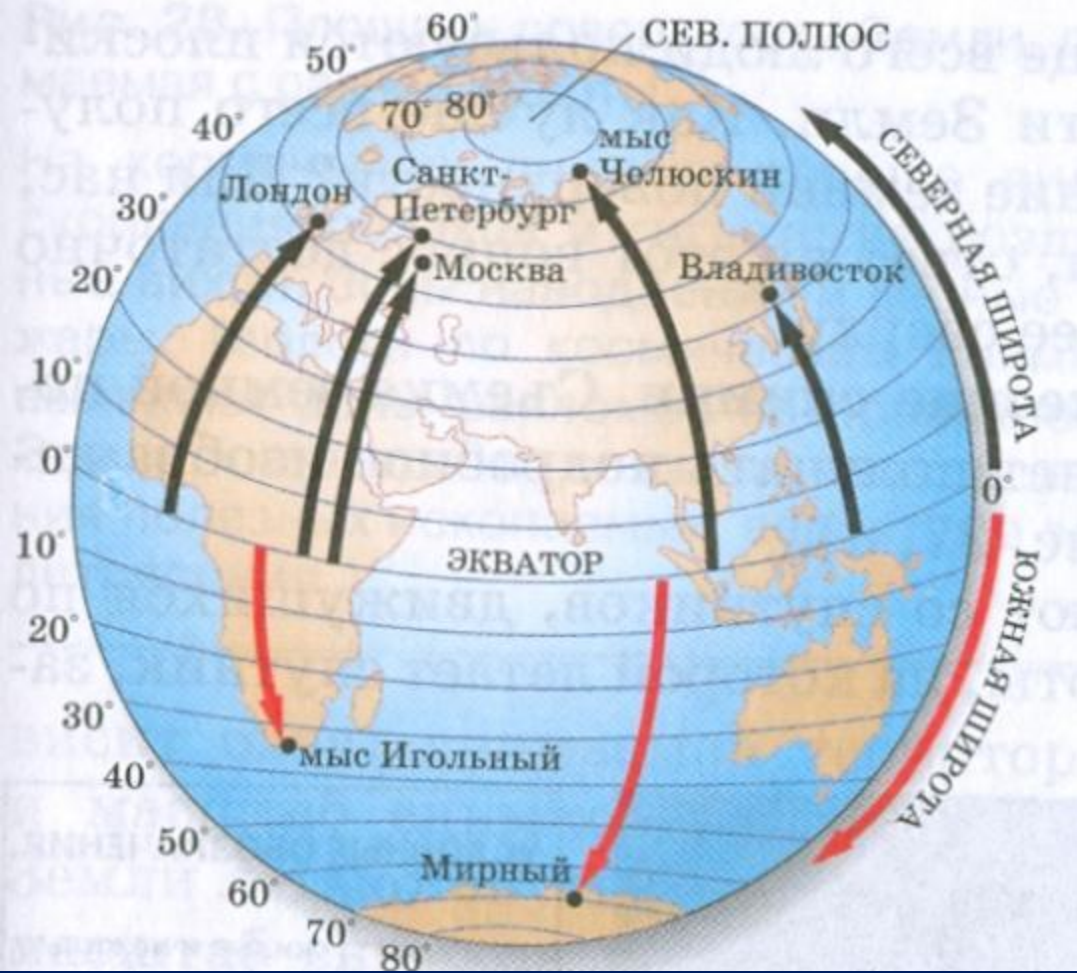
## **Географическая широта**

**Географическая широта показывает расстояние от экватора до заданного объекта, выраженное в градусах от 0° до 90°.**



**Чтобы определить географическую широту объекта, надо определить на какой параллели он находится.**





Чтобы не  
ошибиться,  
сначала определите  
между какими  
**параллелями**  
находится объект.

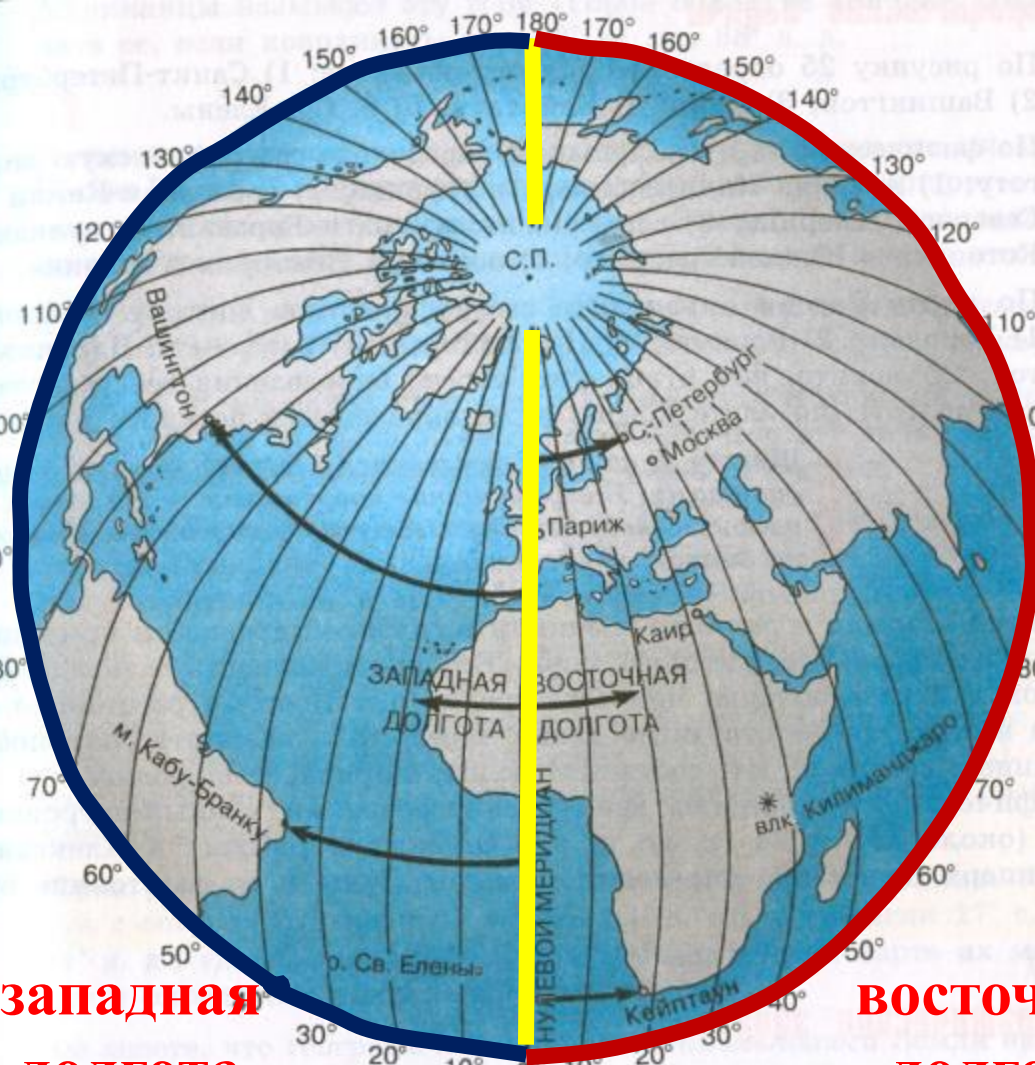
Определить  
географическую широту  
объектов, изображенных на  
карте.

# Географическая широта





# Географическая долгота



**западная  
долгота**

**восточная  
долгота**

**западная долгота**

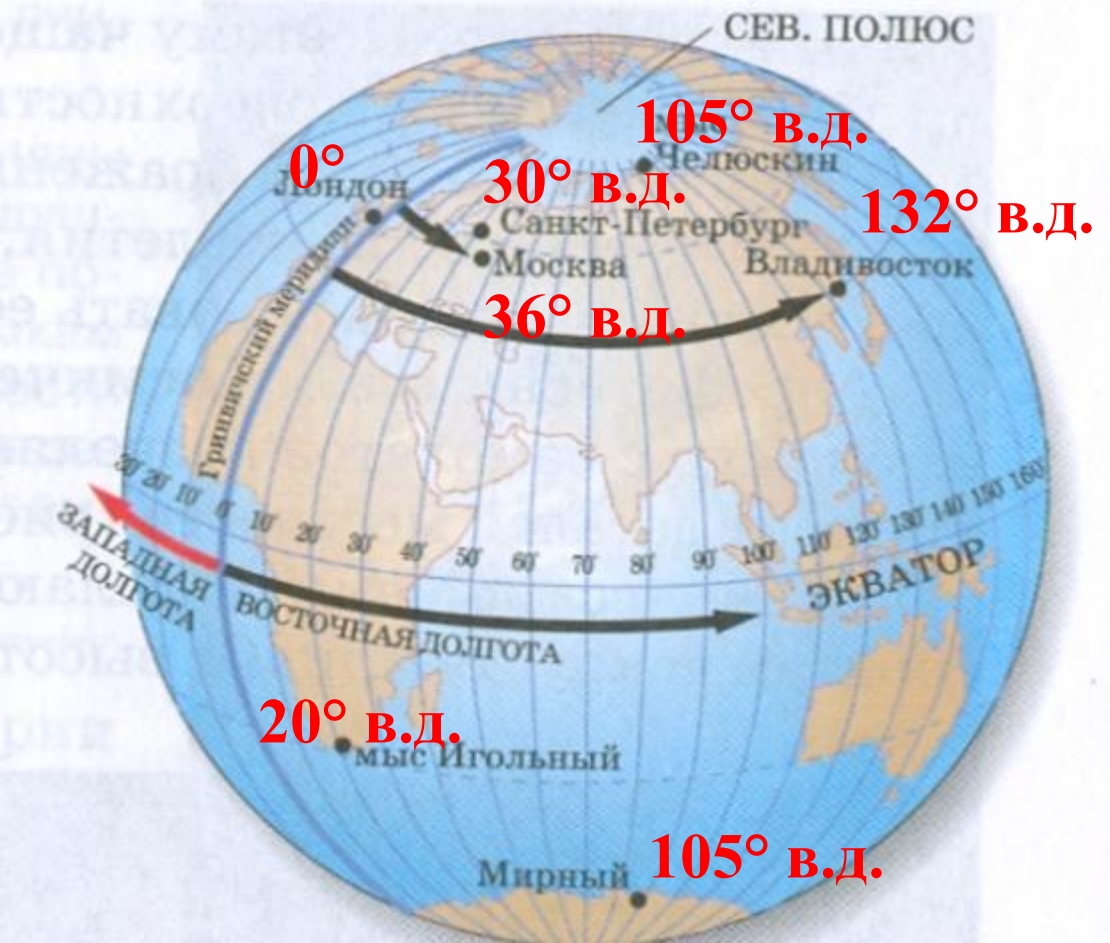
**Нулевой(Гринвичский) меридиан**

**восточная долгота**



Asunción 57° 40' W  
Buenos Aires 53° 30' W  
Montevideo 35° 10' W

Sydney 33° 52' S  
Cape Town 33° 55' S  
Canberra 35° 10' S  
Wellington 41° 15' S  
Hobart 42° 45' S



Географическая долгота показывает расстояние от нулевого меридиана до заданного объекта, выраженное в градусах от 0° до 180°.

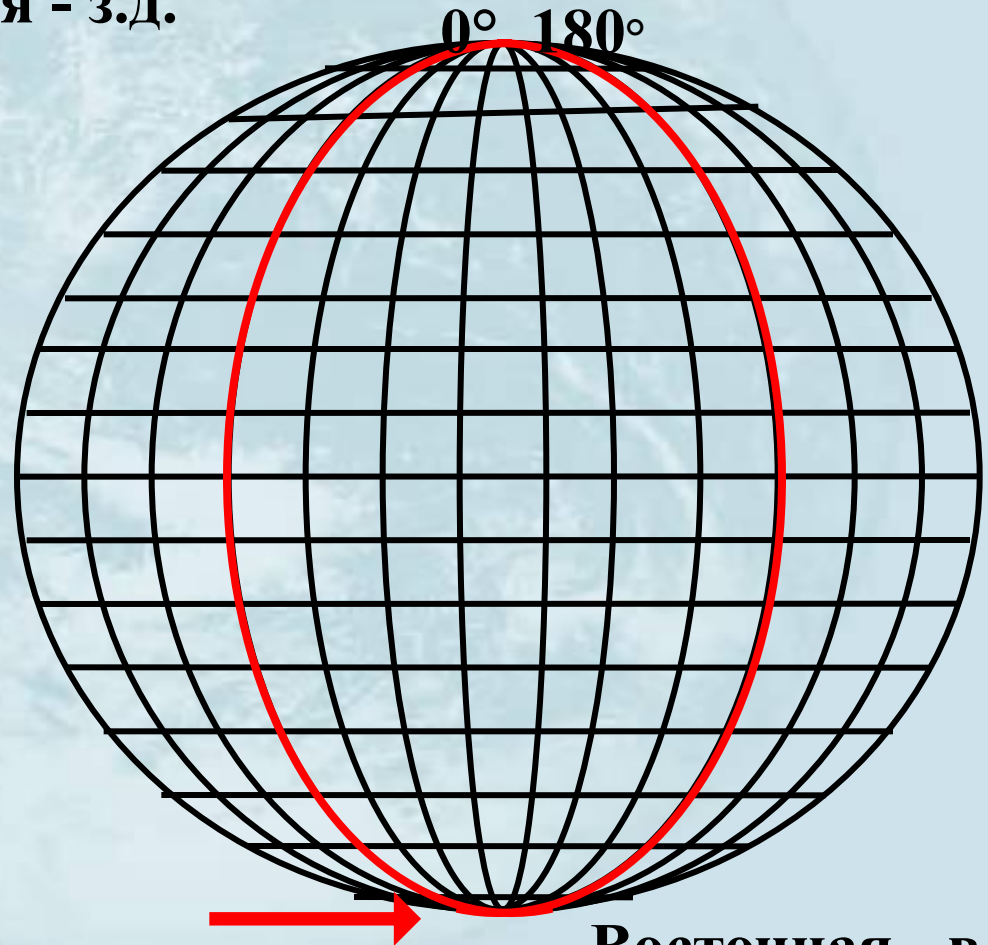




# Географическая долгота

Западная - з.д.

- Долгота бывает:



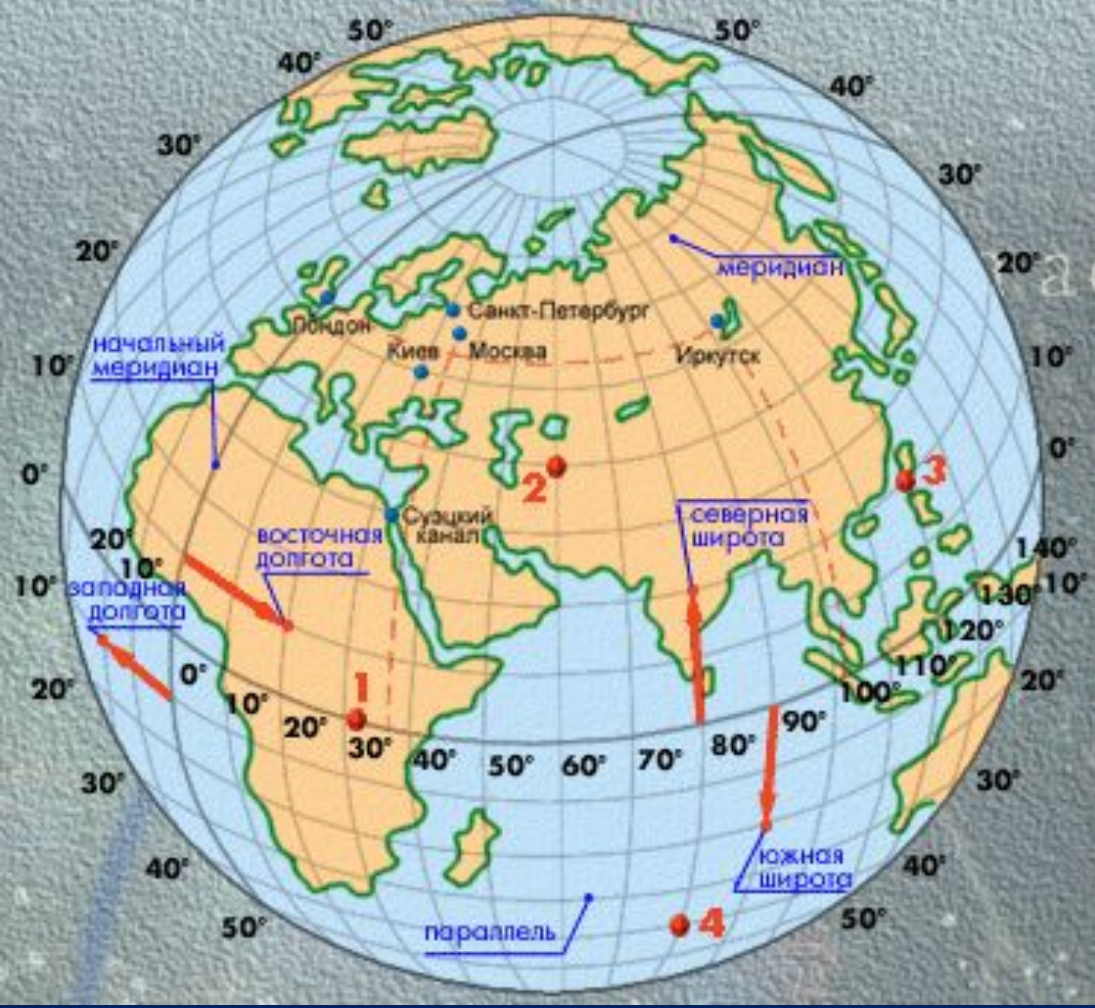
Восточная - в.д.

# **Правило определения географической долготы:**

- 1) Найти ближайший к объекту меридиан со стороны начального меридиана и определить его долготу;**
- 2) Определить количество градусов от этого меридиана до объекта;**
- 3) Прибавить получившееся число к долготе меридиана.**







**Широта и долгота называются географическими координатами.**

**Географические координаты - это числа, с помощью которых указывают местоположение объекта на Земле.**

**Определить географические координаты.**



- 1.  $0^{\circ}$  и  $32^{\circ}$  в. д.**
- 2.  $40^{\circ}$  с. ш. и  $60^{\circ}$  в. д.**
- 3.  $20^{\circ}$  с. ш. и  $120^{\circ}$  в. д.**
- 4.  $40^{\circ}$  ю. ш. и  $80^{\circ}$  в. д.**

**Западное  
полушарие**



**Восточное  
полушарие**

