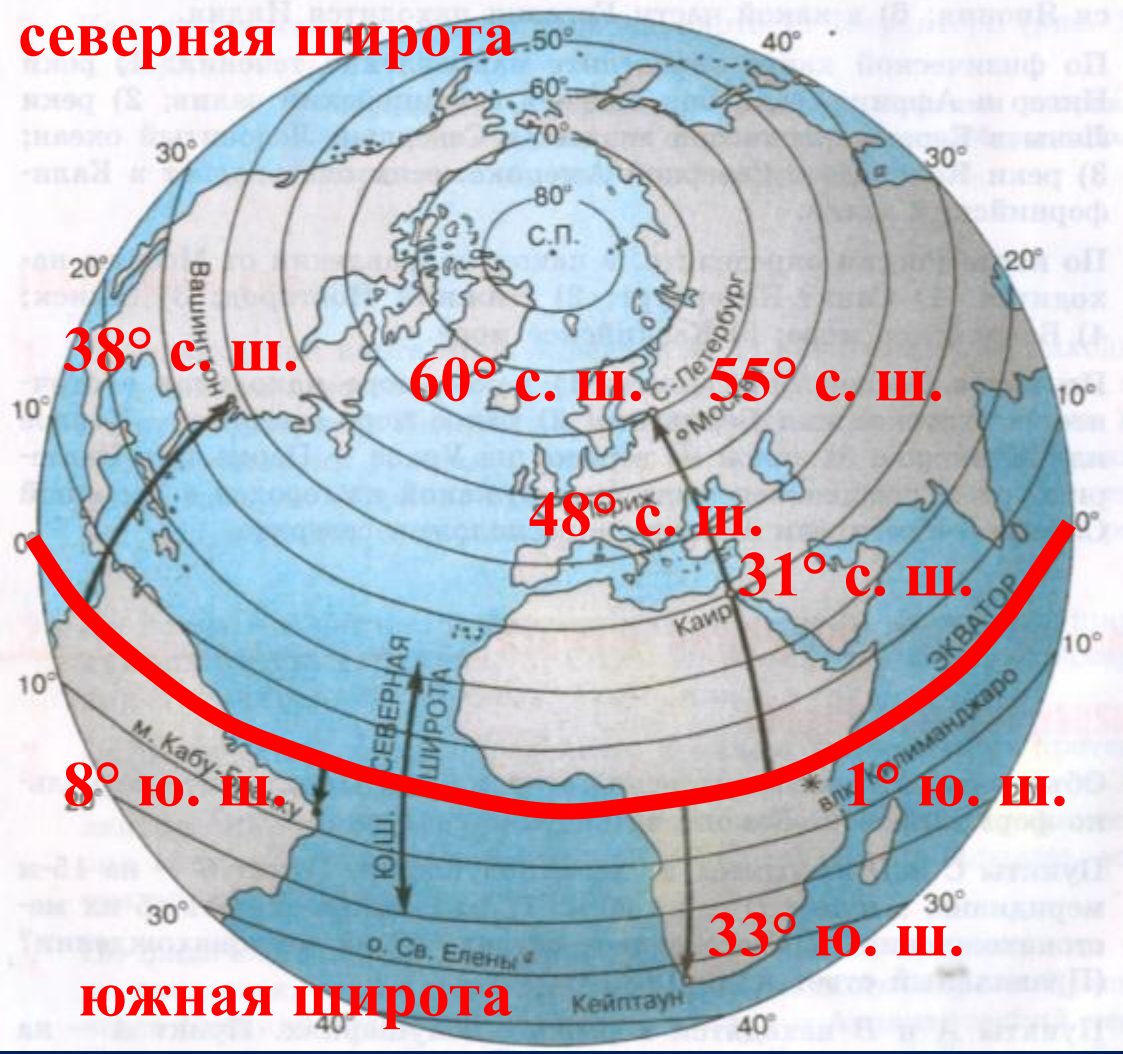




Географические координаты

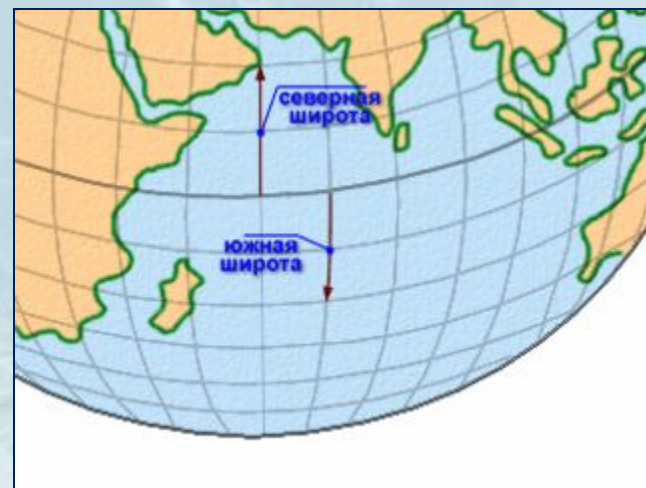
северная широта



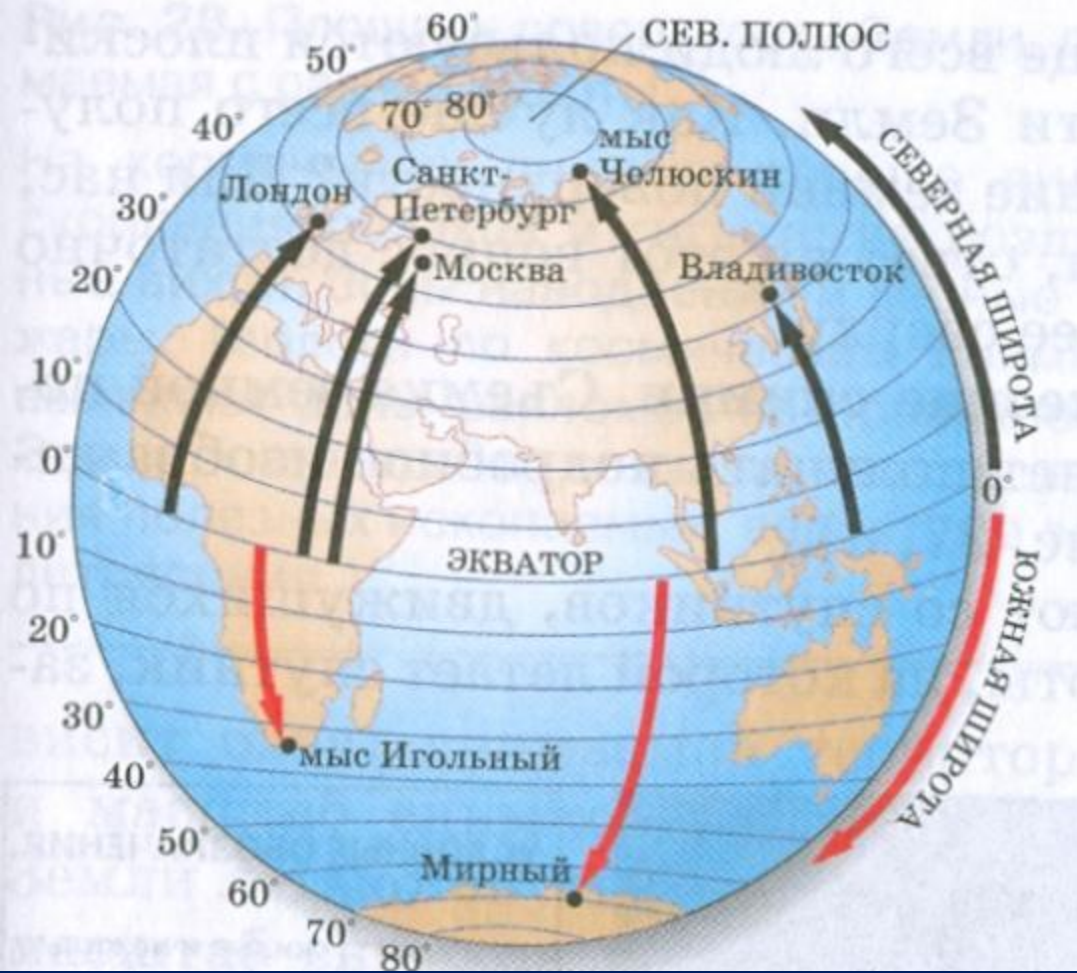
южная широта

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.



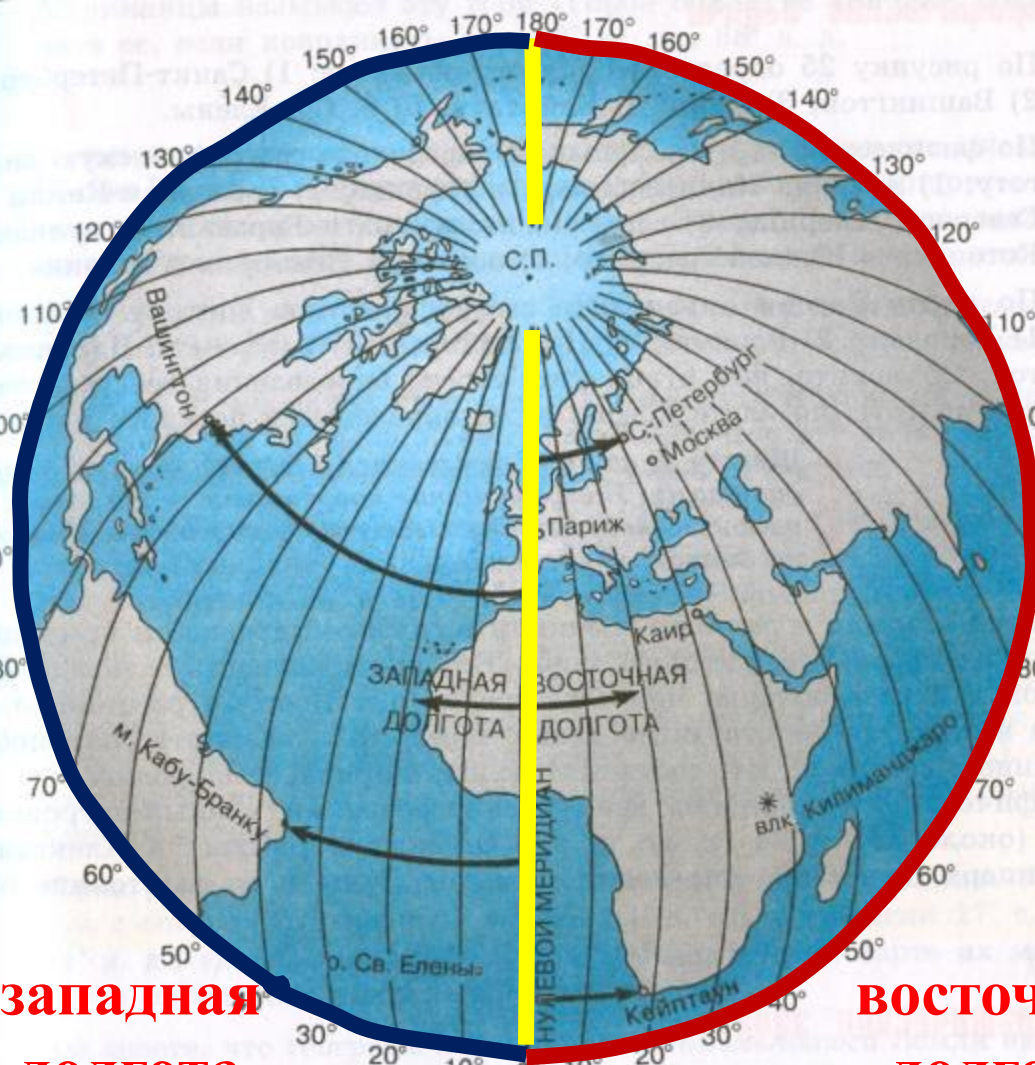
Чтобы не
ошибиться,
сначала определите
между какими
параллелями
находится объект.

Определить
географическую широту
объектов, изображенных на
карте.

Географическая широта



Географическая долгота



**западная
долгота**

**восточная
долгота**

западная долгота

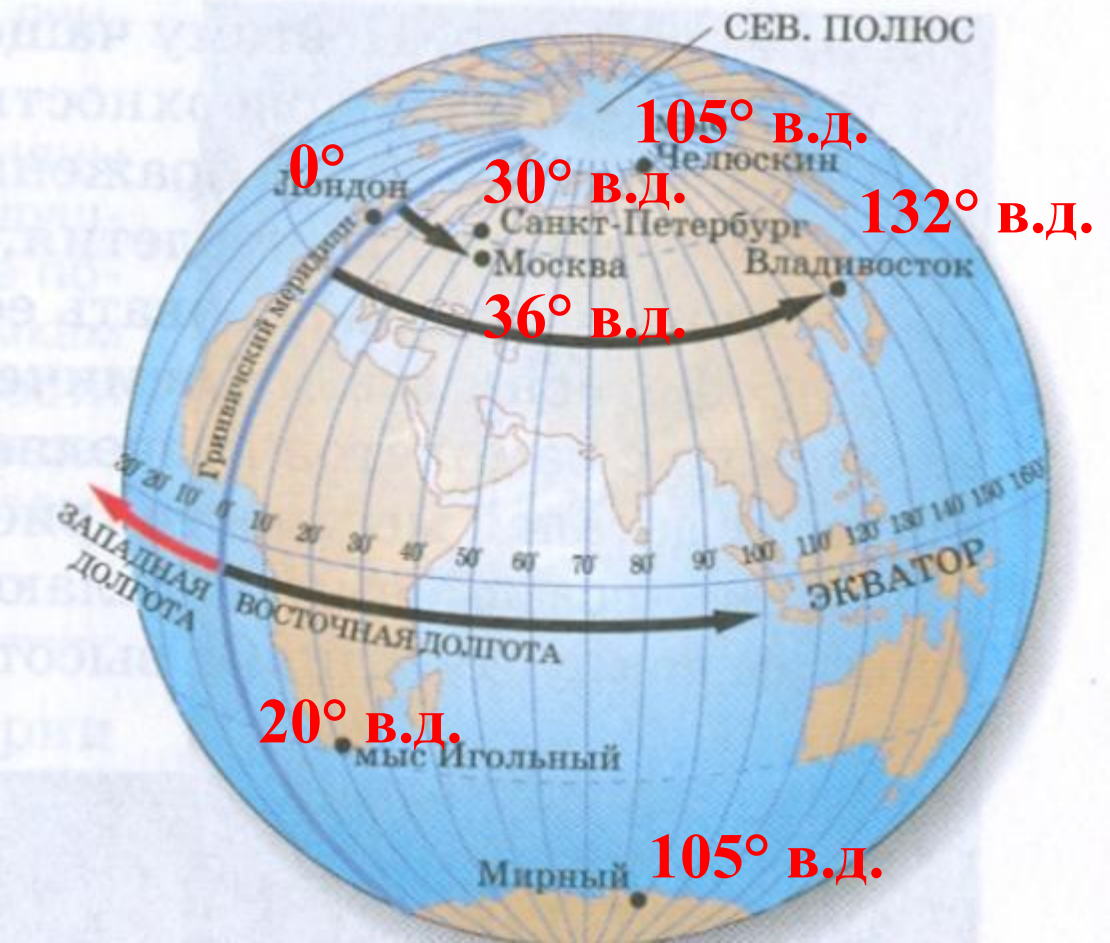
восточная долгота

Нулевой(Гринвичский) меридиан



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

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



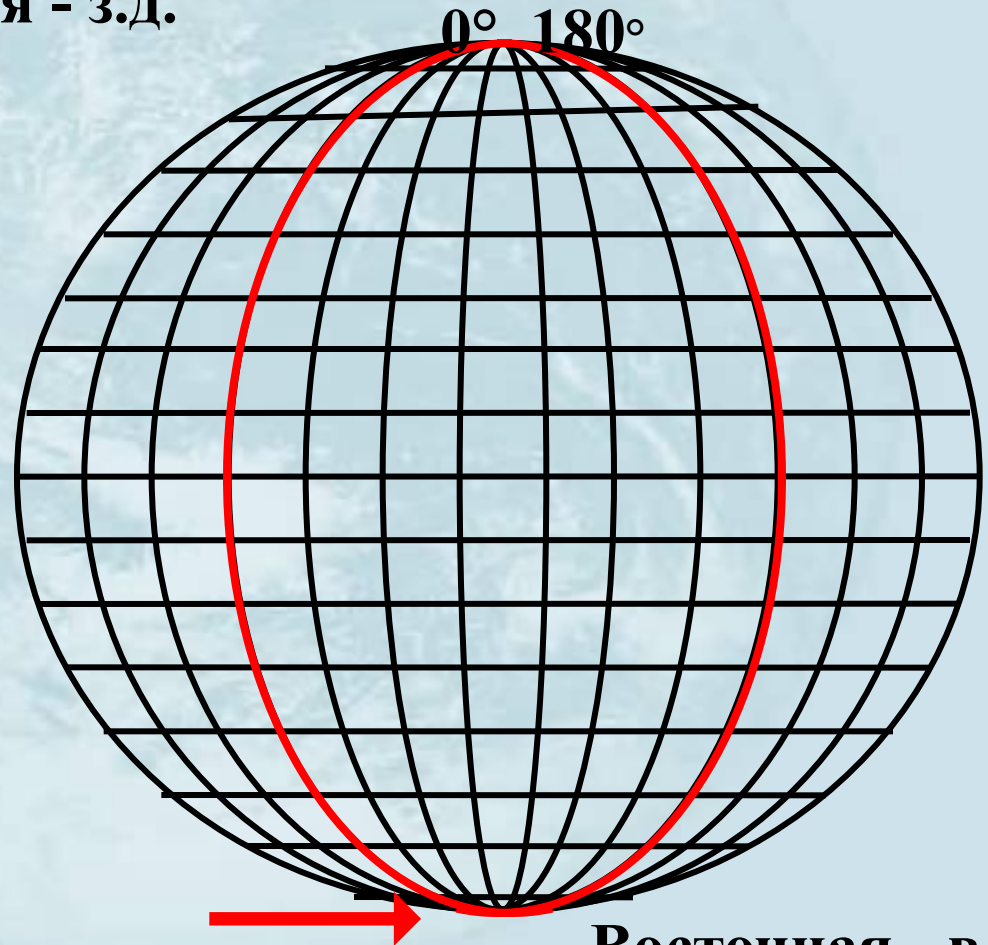
Географическая долгота показывает расстояние от нулевого меридиана до заданного объекта, выраженное в градусах от 0° до 180°.



Географическая долгота

Западная - з.д.

- Долгота бывает:

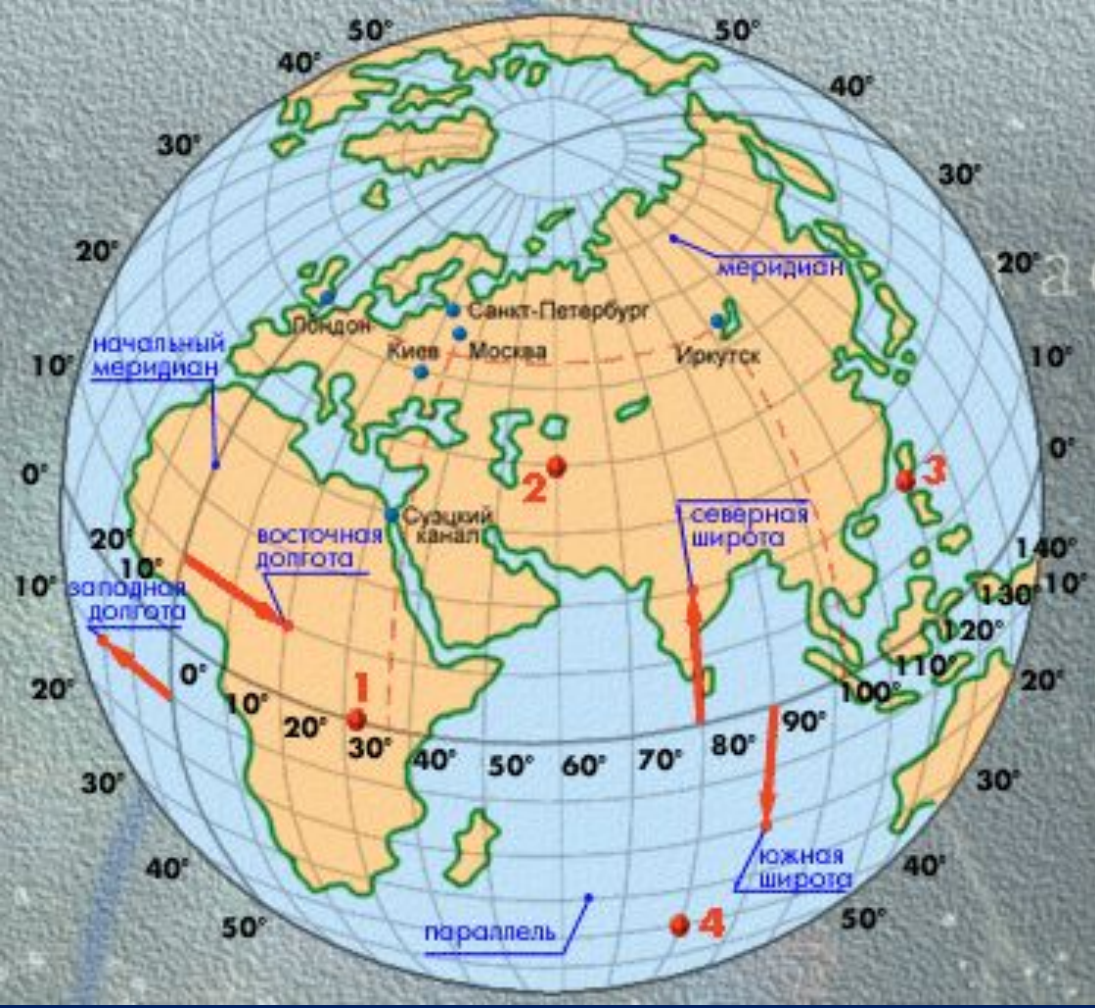


Восточная - в.д.

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.

**Западное
полушарие**



180-й меридиан

**Восточное
полушарие**



Нулевой меридиан

Послание капитана Гранта: 7 июня 1862 года трехмачтовое судно «Британия»...Глазго потерпело крушение...два матроса и капитан Грант достигли 37 градуса широты южной... окажите им помощь...

Почему помощи пришлось ждать долго?

ДЕТИ КАПИТАНА ГРАНТА

по ЖЮЛЬ-ВЕРНУ

художник О. ЛЕОНИДОВА
режиссер В. ВАЙНШТОН
сценарист Д. ГУТМАН
директор Л. ИНДЕНБОМ
художник ИДУНАЕВСКИЙ
художник А. ИАЛЬЦАТЫЙ
оператор О. ФРАДКИН
звукооператор В. ЛЕШЕВ
художник В. БАЛДЮЗЕК
Ю. М. ЮРЬЕВ
И. ЧУДЕНКОВ
О. БАЗАНОВА
М. СТРЕЛОВА
А. О. ЕГЛЕВА
И. ВЕРТОВСКОЕ
И. АДЕЛЕНКО
А. Г. УТМАН
М. ГОШАНОВА
М. И. ЧУРИН