

Географическая долгота. Географическая широта. Географические координаты. Градусная сеть

Северный тропик

Экватор

Южный полярный круг

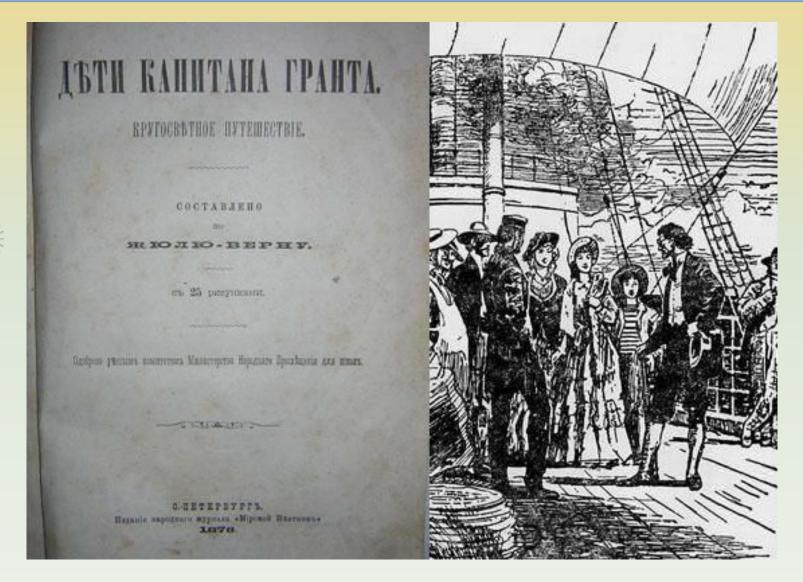
Параллель

Меридиан

Географическая широта и долгота

Правила определения географической широты и географической долготы

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...





План урока:

- Что такое географическая долгота?
- Правило определения географической долготы.
- Определение географической долготы.

Географическая долгота

расстояние в градусах от нулевого меридиана до заданной точки на земной поверхности. Долгота может быть восточной и западной. Долгота изменяется от 0 до 180 градусов.



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.

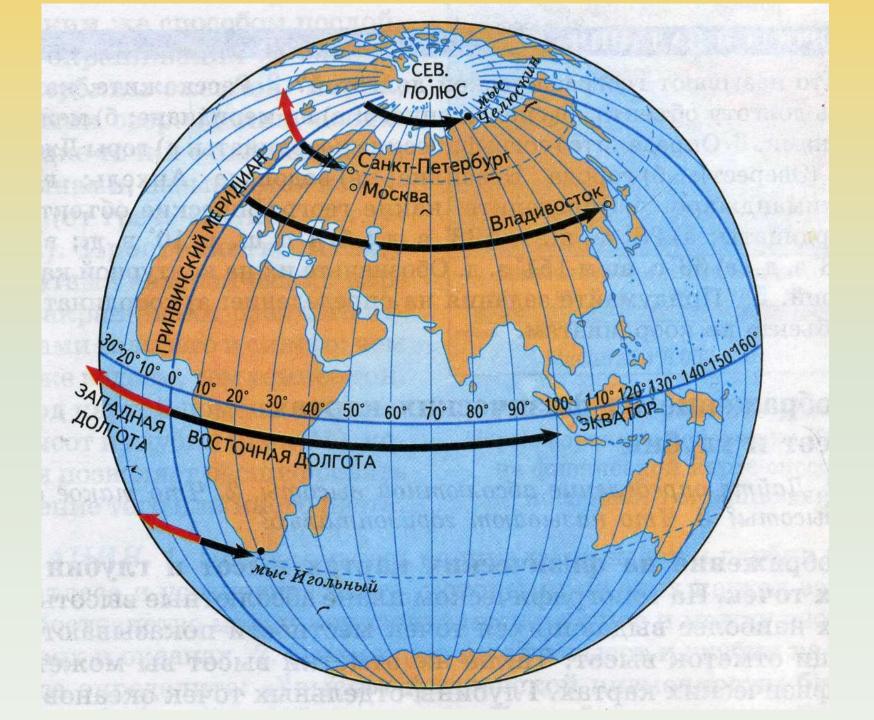


Географическая широта — это расстояние от экватора до точки, выраженное в градусах, показывает направление восток — запад.

Географическая широта бывает северная и южная.

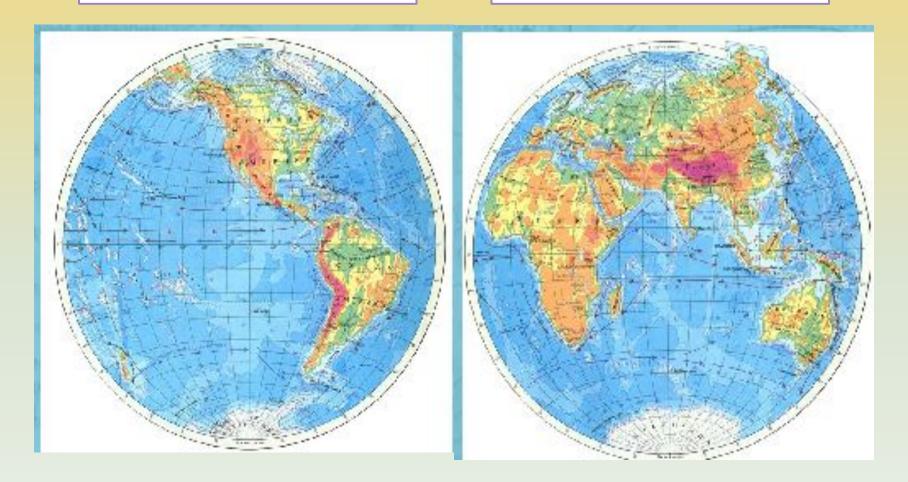
Алгоритм действий при определении географической широты:

- 1) Найти точку на карте полушарий;
- 2) В каком полушарии находится точка;
- 3) На какой параллели находится искомая точка



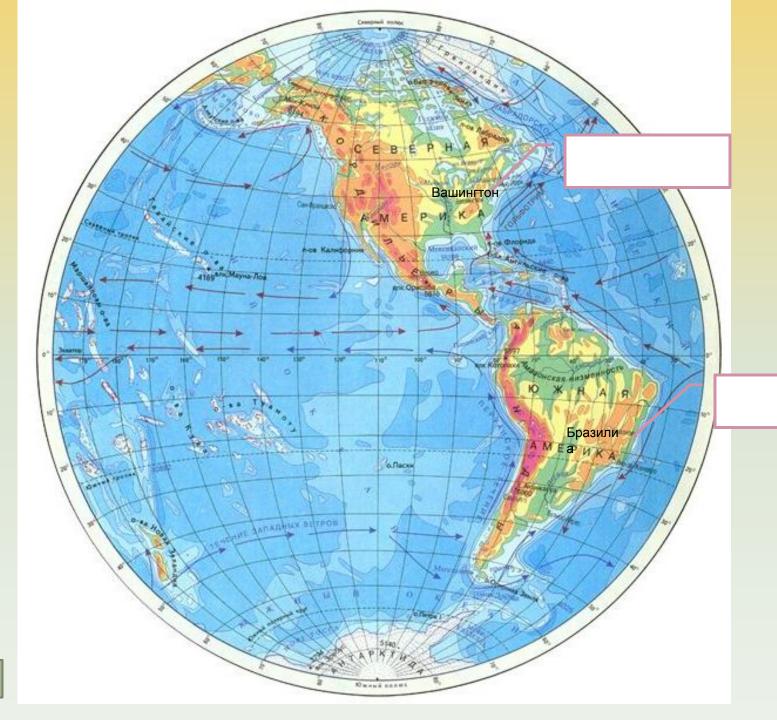
Западное полушарие

Восточное полушарие

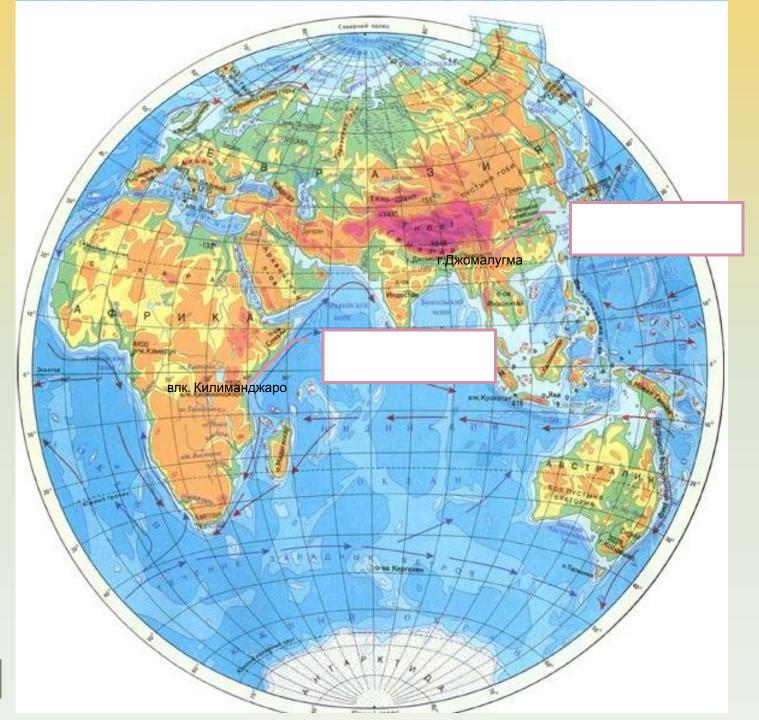




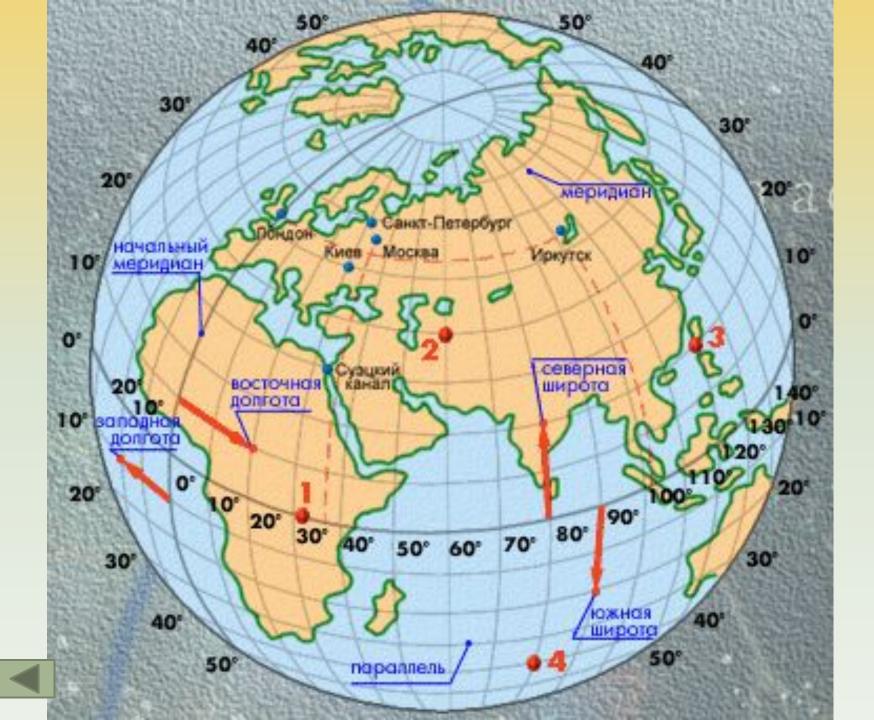












А теперь на практике определим географические координаты:

1 ряд – 56° с.ш. и 38° в.д.

2 ряд – 48° с.ш. и 3° в.д.

3 ряд -34° с.ш. и 150° в.д.

Проверь себя!

1 ряд – г. Москва (Россия)

2 ряд – г. Париж (Франция)

3 ряд – г. Сидней (Австралийский Союз)

Подводим итоги урока

- •Достигли ли мы с вами поставленной цели урока?
- •Что на уроке сегодня было главным?
- •Какие задания вам было выполнить легко, а какие трудно?
- •Что понравилось на уроке?
- •Нужны ли такие практические работы?
- •Для чего?