



Определение географических координат

- Как называются точки, находящиеся на самом севера и юге нашей планеты?

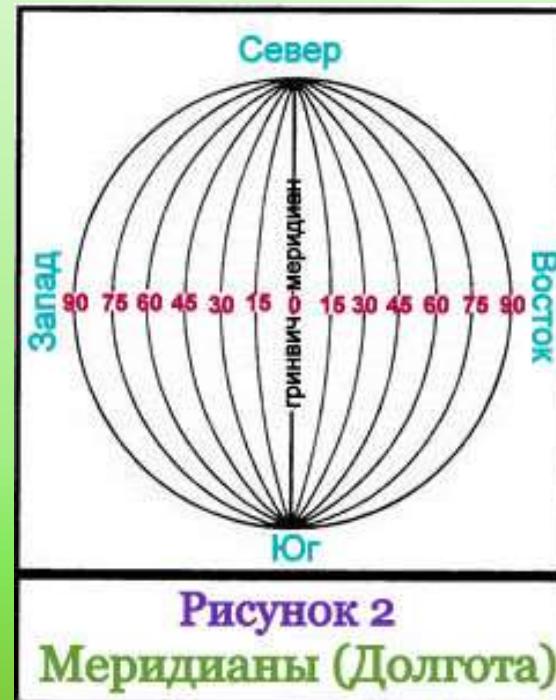
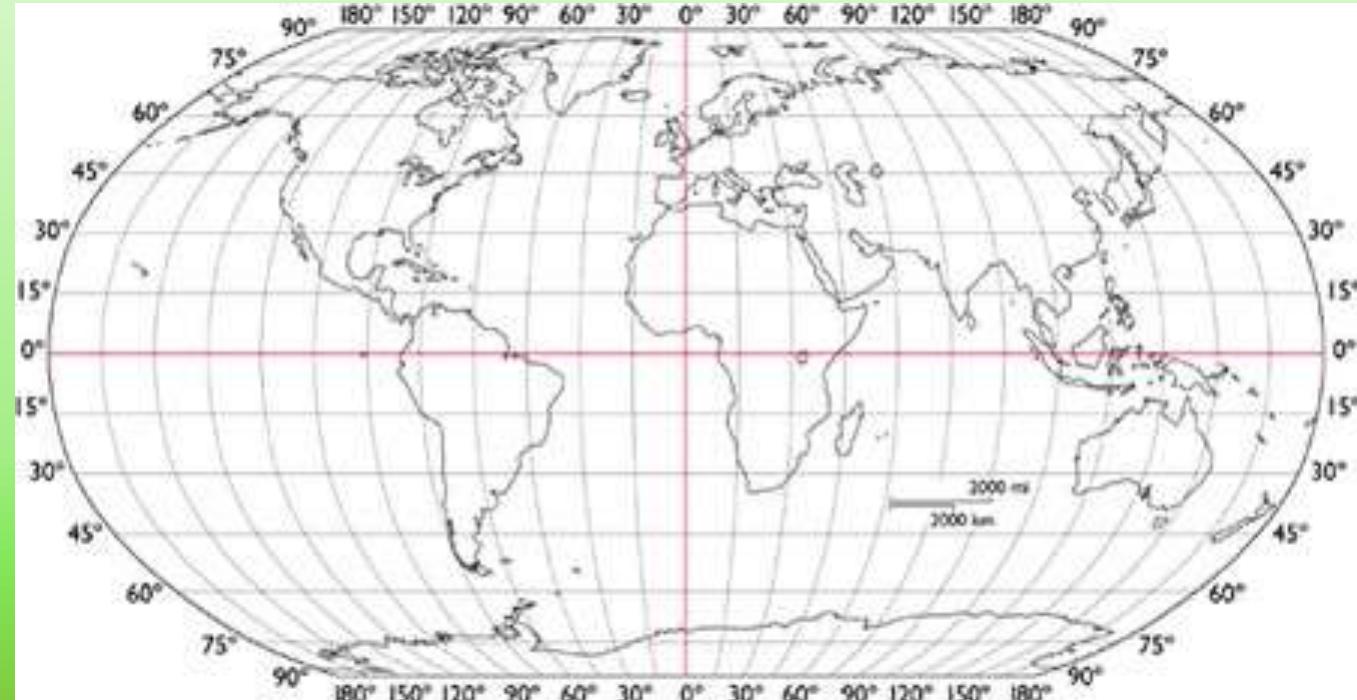
- Как называются линии, которые их соединяют?





Географические координаты

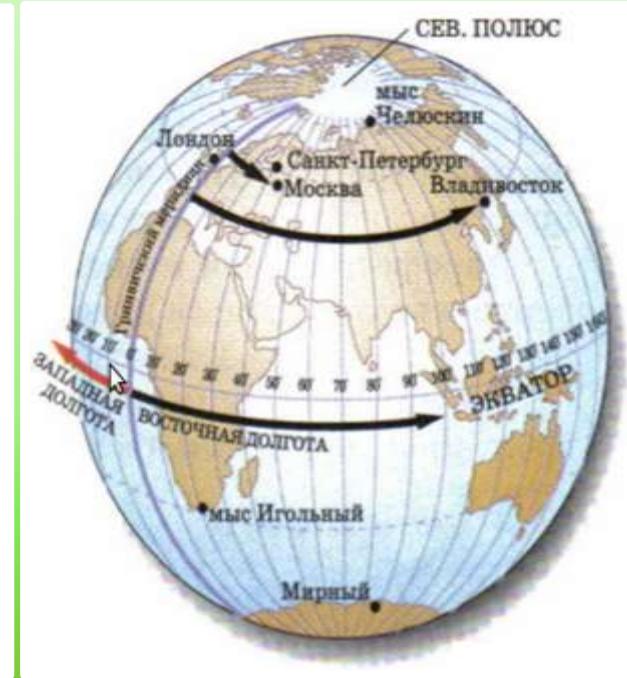
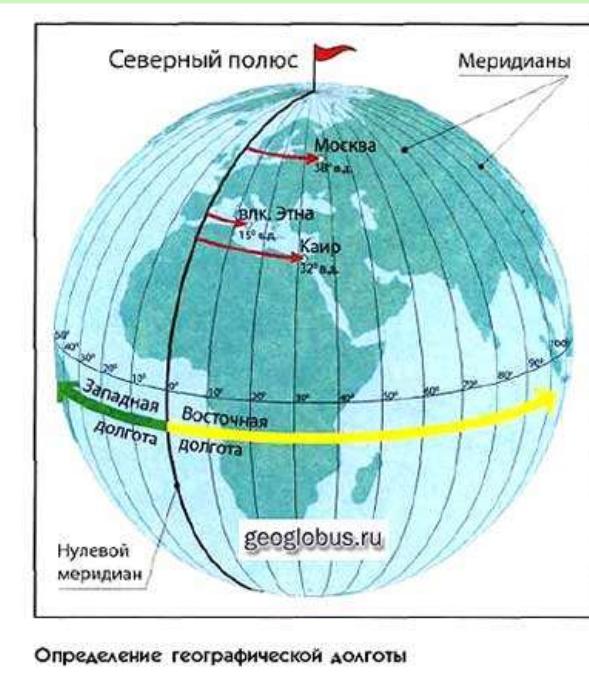
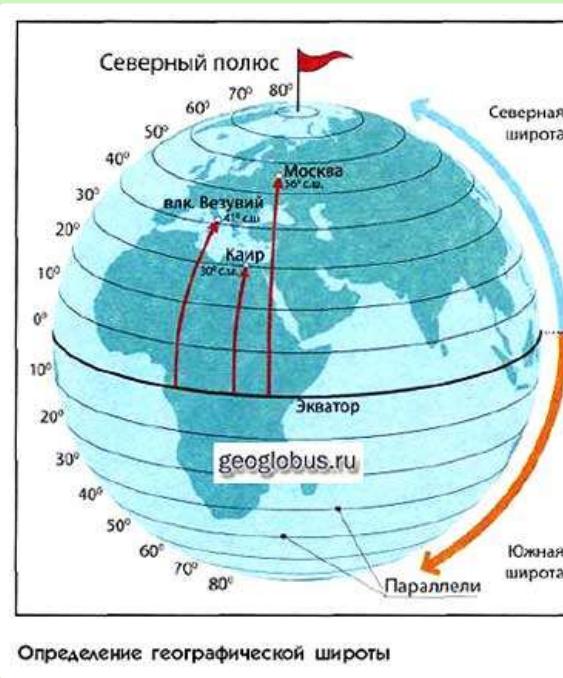
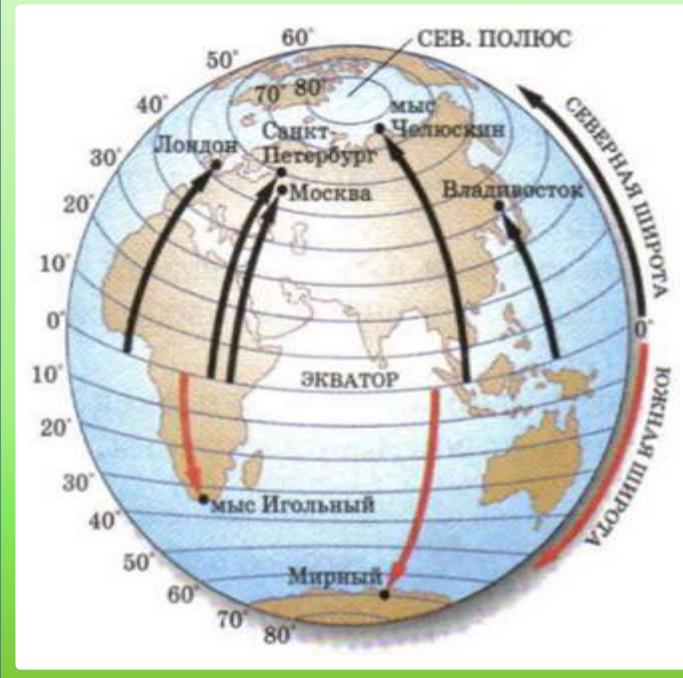
- Любая точка на карте имеет две географические координаты (широту и долготу), по которым она может быть найдена
- Эти параметры измеряются в градусах
- Вот как верно записывать координаты: **Москва (56° с.ш.; 37° в.д.)**





Широта и долгота

- Широта - это отдаление точки от экватора
- Широта может быть северной или южной
- Долгота – это отдаление точки от нулевого меридиана
- Долгота может быть западной или восточной





Африка

- Какая линия делит Землю на северное и южное полушария?
- А какая – на западное и восточное?
- Какой может быть широта точки в Африке?
- Какой может быть долгота точки в Африке?
- Определите координаты:
 - Города Ндjamena
 - Города Luanda
 - Города Конакри
 - Города Антананариву
 - Горы Кения
 - Вулкана Камерун

Южная Америка



- *Какой может быть широта точки в Ю. Америке?*
- *Какой может быть долгота точки в Ю. Америке?*
- *Определите координаты:*
 - *Вулкана Руис*
 - *Горы Уаскаран*
 - *Города Монтевидео*
 - *Города Асунсьон*
 - *Города Белен*

Австралия



- Какой может быть широта точки в Австралии?
- Какой может быть долгота точки в Австралии?
- Определите координаты:
 - Города Дарвин
 - Города Сидней
 - Города Перт

Евразия

- Какой может быть широта точки в Евразии?
- Какой может быть долгота точки в Евразии?
- Определите координаты:
 - Города Ченнаи
 - Города Пекин
 - Города Прага
 - Города Лондон
 - Города Сингапур
 - Вулкана Фудзияма
 - Вулкана Этна



Домашнее задание

- Определите и запишите координаты городов С. Америки
- Чикаго
- Нью-Йорк
- Мехико
- Лос-Анджелес
- Эдмонтон

-
1. Какой может быть географическая широта?
 2. Какая линия делит Землю на западное и восточное полушария?
 3. Определите координаты города Претория (Африка)
 4. Какой город мира имеет координаты 50° с.ш.; 72° в.д.
 5. Где находится точка с координатами 90° с.ш.

-
1. Какой может быть географическая долгота?
 2. Какая линия делит землю на северное и южное полушария?
 3. Определите координаты города Брисбен (Австралия)
 4. Какой город мира имеет координаты 35° ю.ш.; 58° з.д.
 5. Где находится точка с координатами 90° ю.ш.