

Меридианы.

Параллели.

Градусная сеть

Домашнее задание

- Параграф № 17-18
- Вопросы и задания

Как называются точки, которые не вращаются, потому что через них проходит воображаемая ось?

(полюса)

А что такое полюс?

(Полюса – точки пересечения воображаемой оси вращения Земли с земной поверхностью)

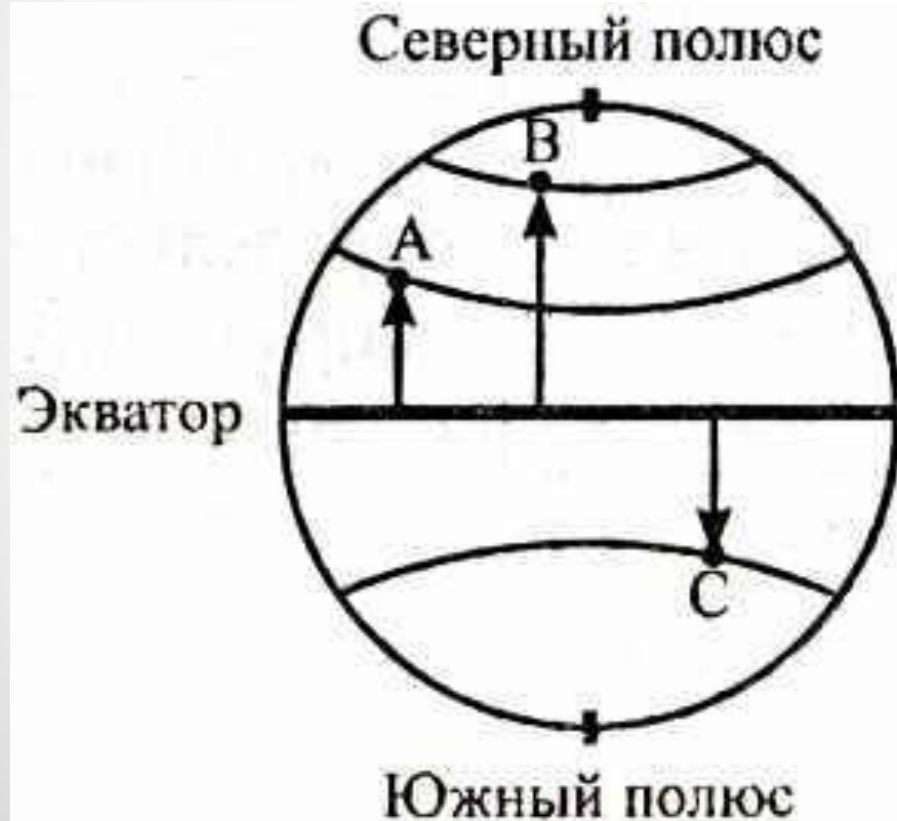


Экватор

Длина – 40 000 км
В 1 градусе – 11 км

Параллели

окружности, огибающие Землю параллельно экватору



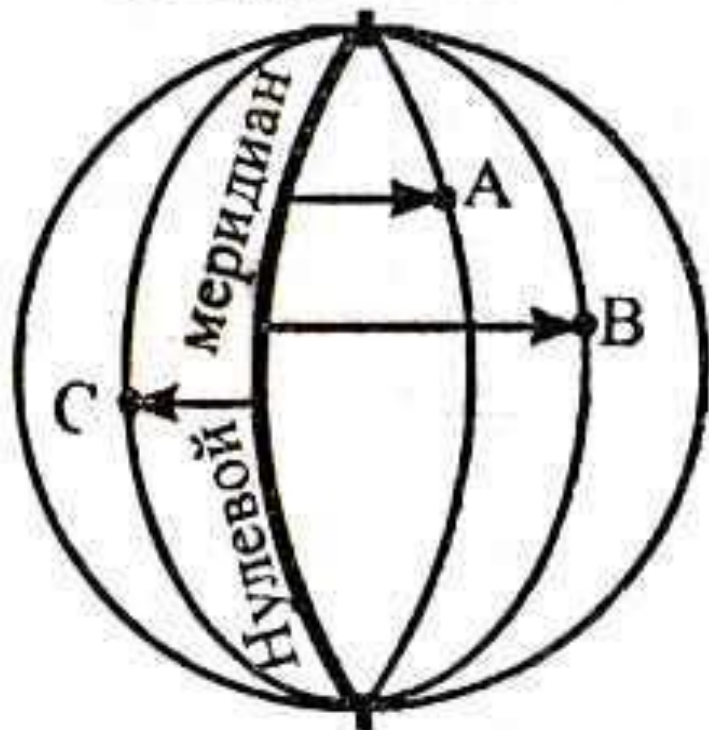
Стр 62 рис 48

- **Все ли параллели одинаковы по длине?**
(Не, все они имеют разную длину)
- **Где находится самая короткая параллель?**
(у полюсов)
- **Какое направление показывают параллели?**
(запад-восток)
- **Можно ли двигаясь по одной параллели, совершить кругосветное путешествие?**
(Да, мы будем двигаться с запада на восток или с востока на запад)

Меридианы -

линии, условно проведённые на земной поверхности от одного полюса до другого.

Северный полюс



Южный полюс



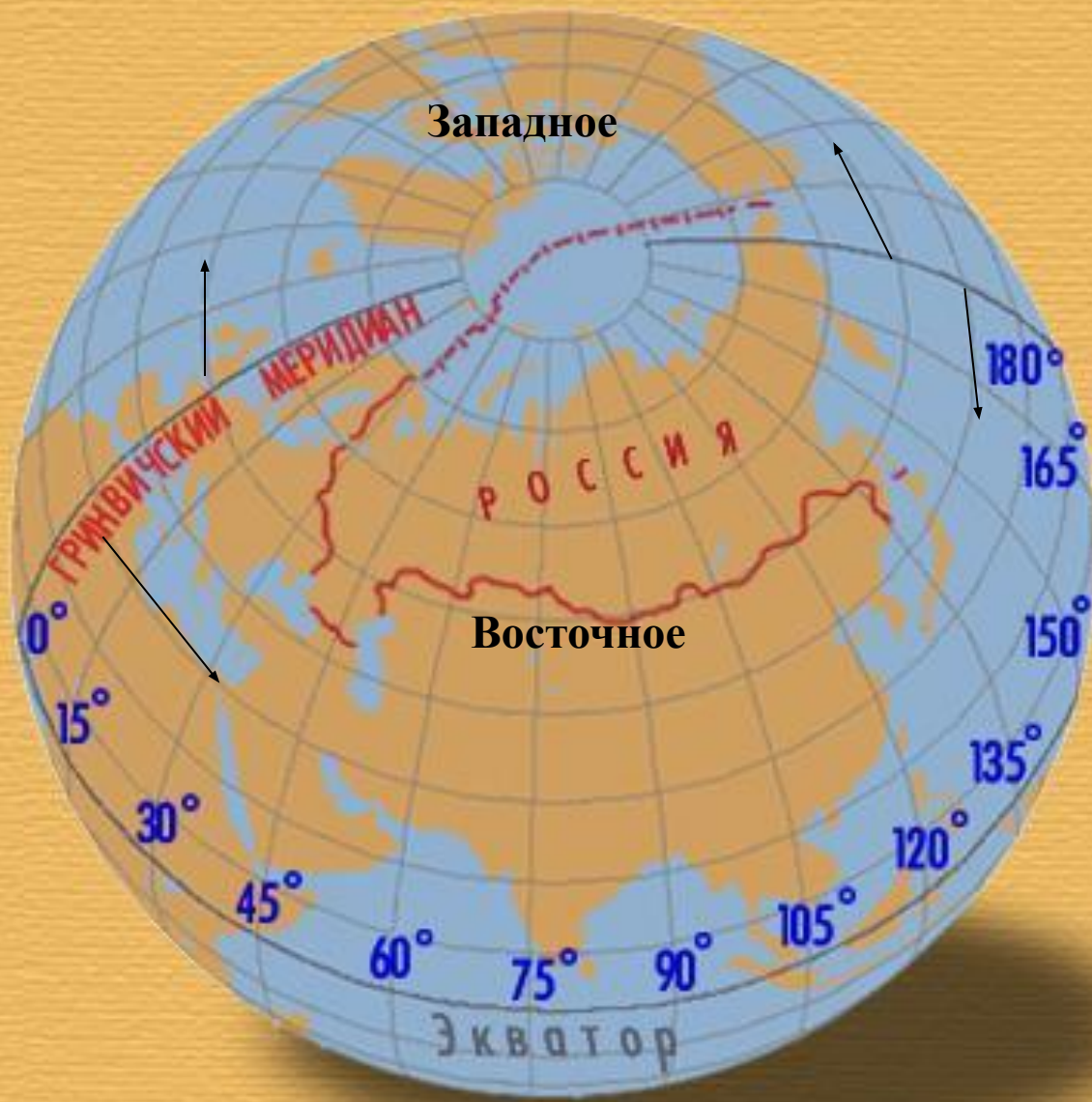
Стр 63 рис 49

- **Какие точки соединяют меридианы?**
(полюса)
- **Параллельны ли меридианы?**
(Нет, они пересекаются на полюсах)
- **Равны ли они?**
(Да)
- **Какое направление показывают меридианы?**
(С севера на юг)

Меридиан Нулевой (Начальный) или Гринвича



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

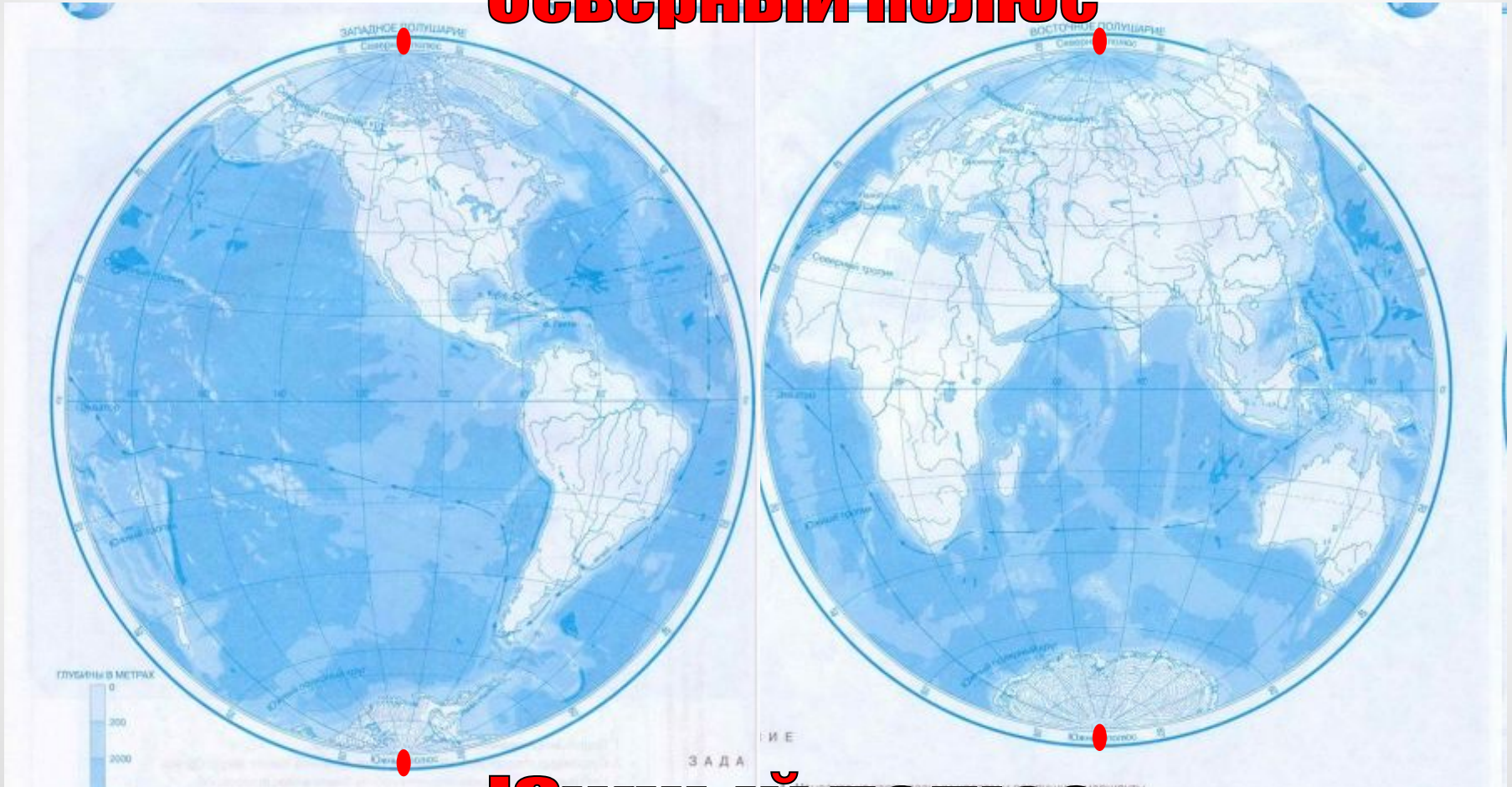


Работа с учебником стр 64-66

- Чем задаётся положение любой точки на плоскости?
- Сколько можно провести параллелей и меридианов?
- Сколько их проходит через одну точку?

Работа с контурной картой

Северный полюс



Южный полюс

Время выполнения 2 минут



Работа с контурной картой

Северный полюс



Южный полюс

Время выполнения 5 минут



Работа с тетрадью



Сделай схему в тетради, подпиши экватор.

Северное полушарие

Южное полушарие

Время выполнения 2 минут



Используя карты атласа,

выполни задания:



1. Где подписаны градусы параллелей?
2. Какая параллель самая короткая?
3. Какая параллель самая длинная?

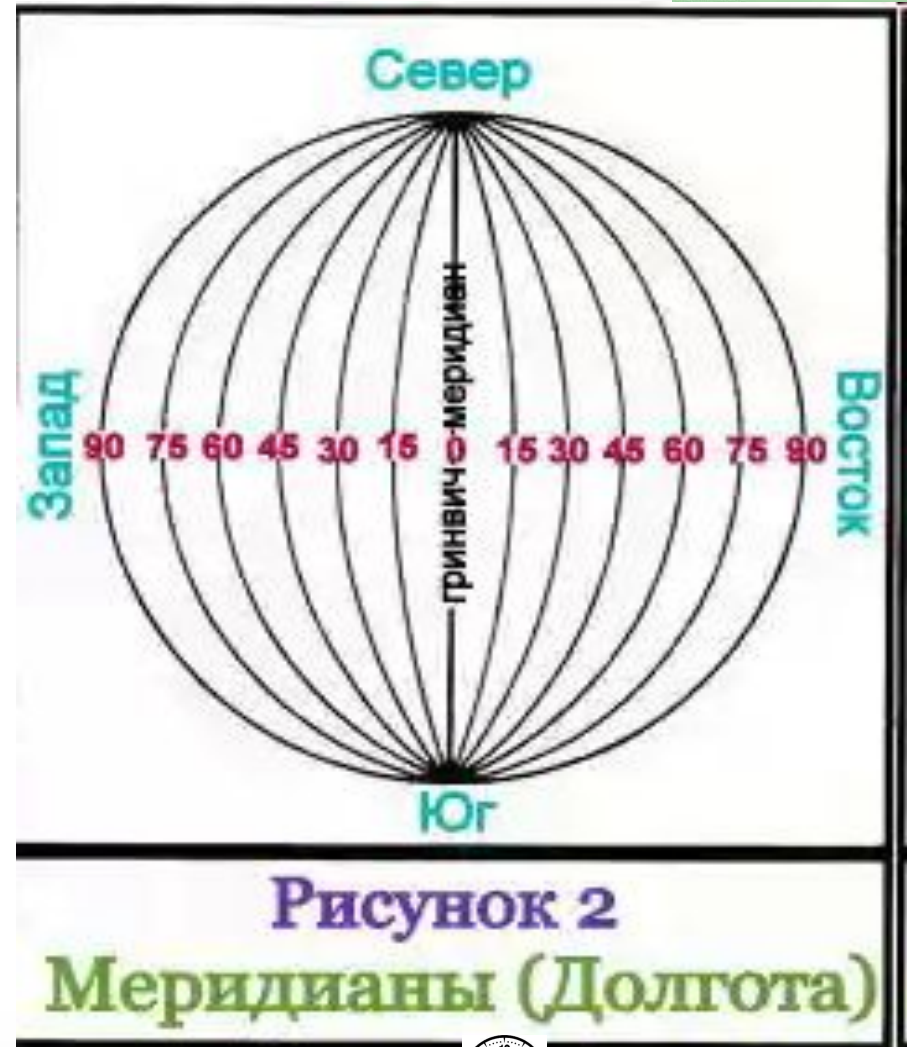


Используя карты атласа,

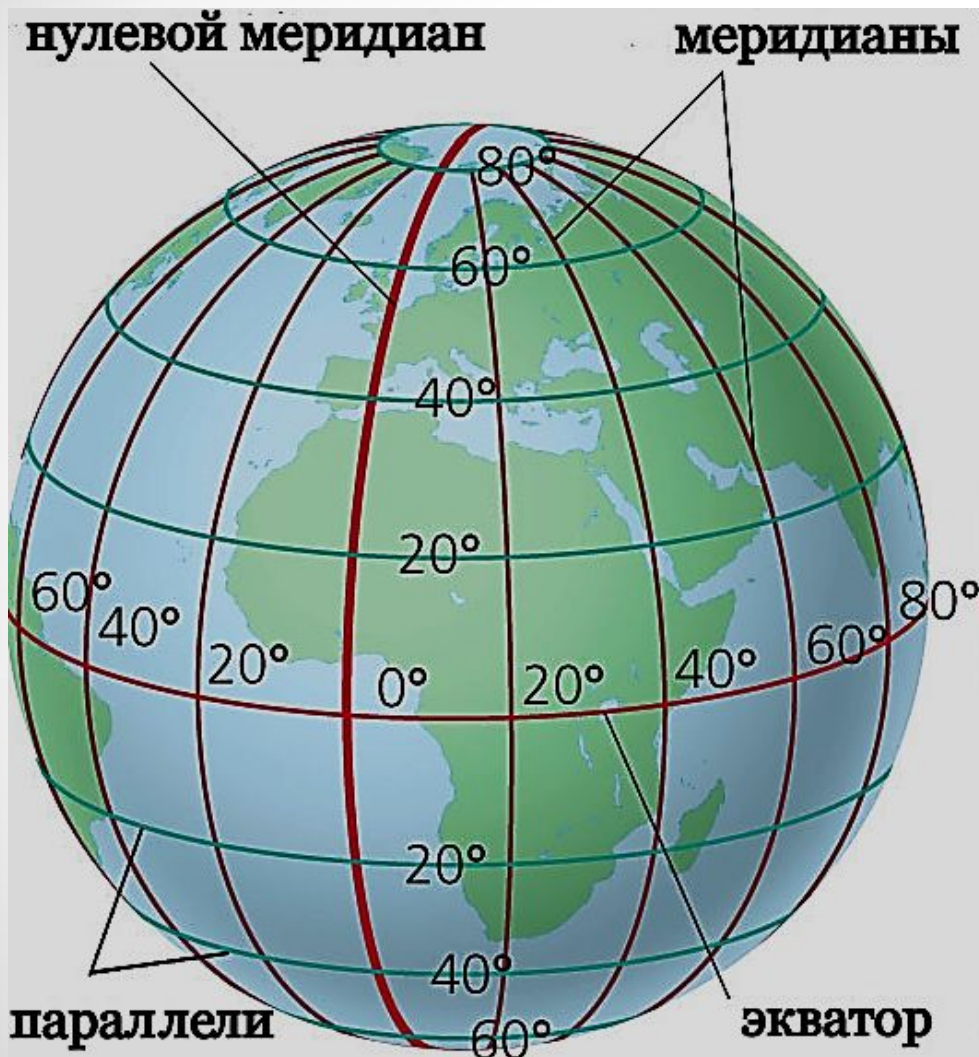
выполни задания:



Где подписаны
градусы
меридианов?
Подумай от какого
меридиана
начинается отсчет?



Работа с контурной картой и тетрадью



1. На контурной карте обозначь нулевой (Гринвичский) меридиан красным цветом
2. В тетради на схеме подпиши Восточную и Западную долготу



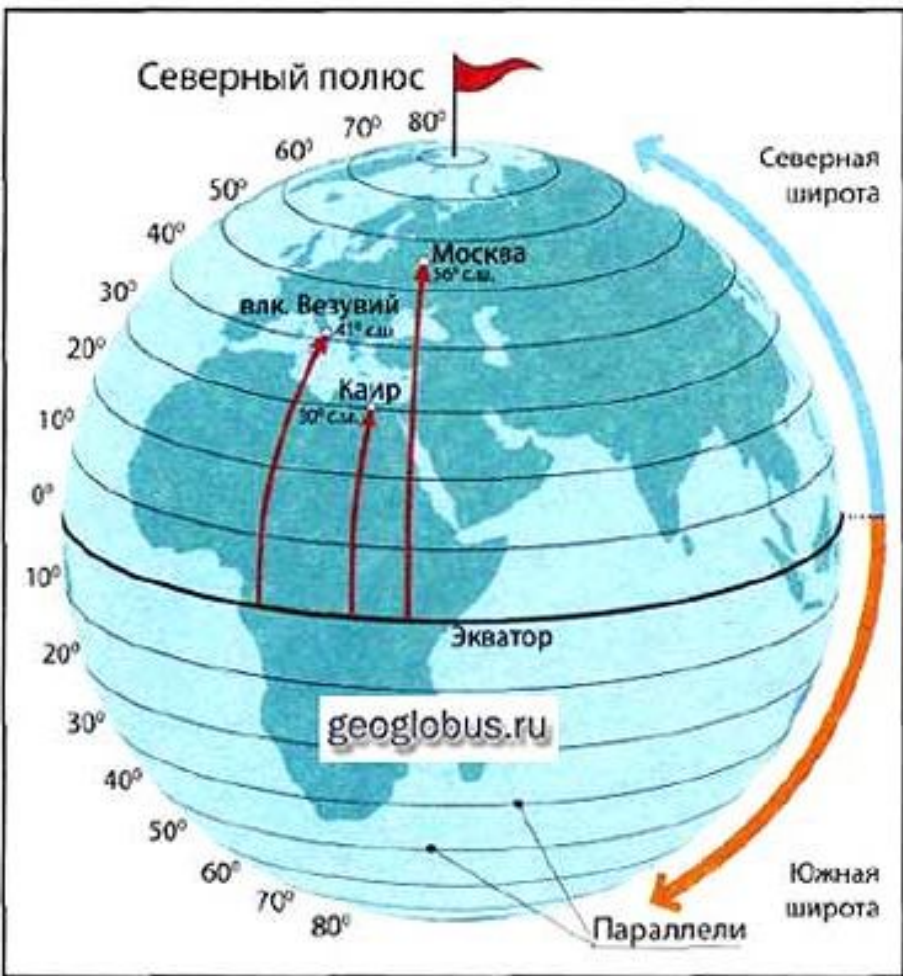
Время выполнения 5 минут



Градусная сетка - ?

Географическая широта -?

Географическая долгота -?

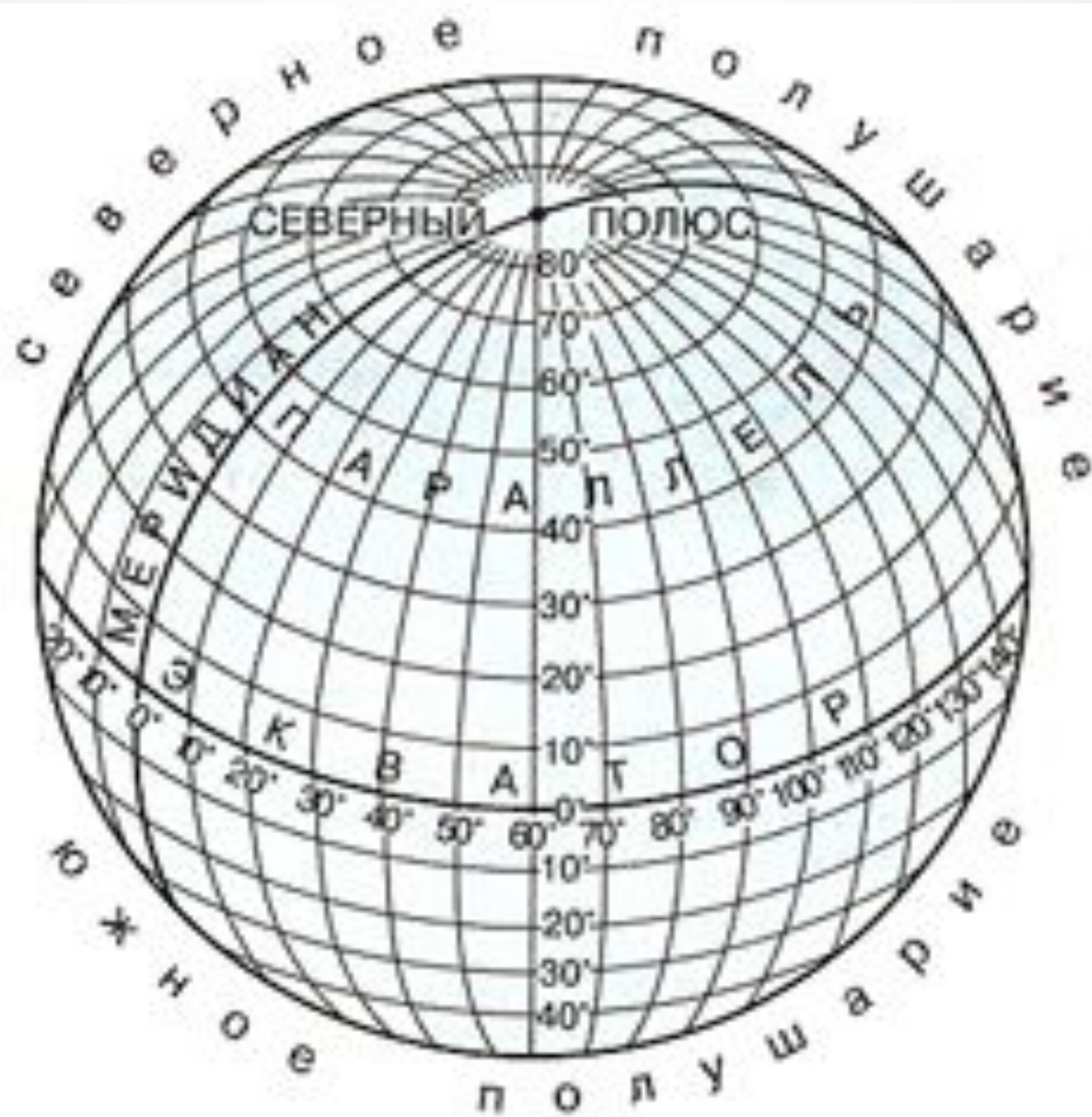


Определение географической широты

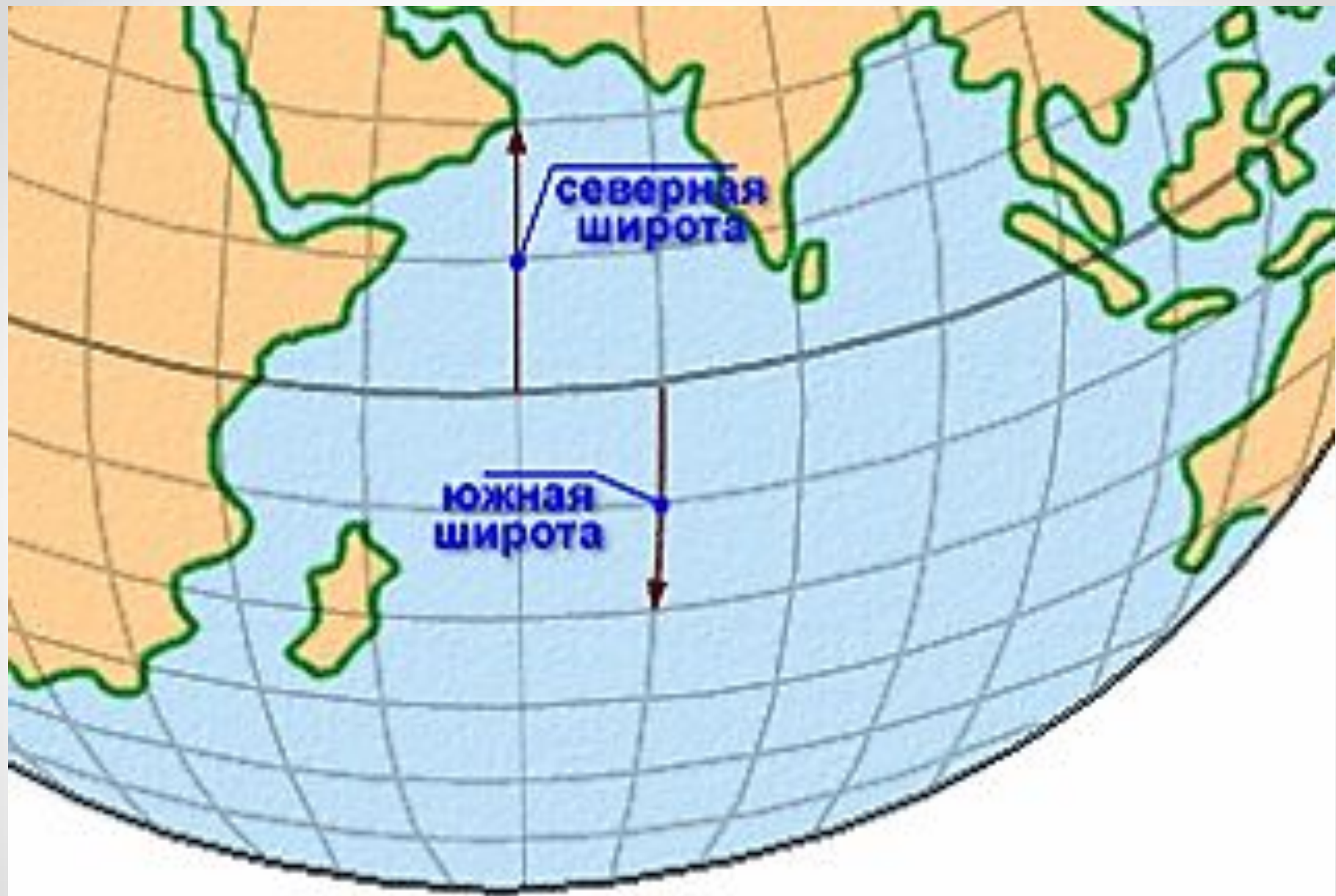


Определение географической долготы

ГЕОГРАФИЧЕСКИЕ КООРДИНАТЫ



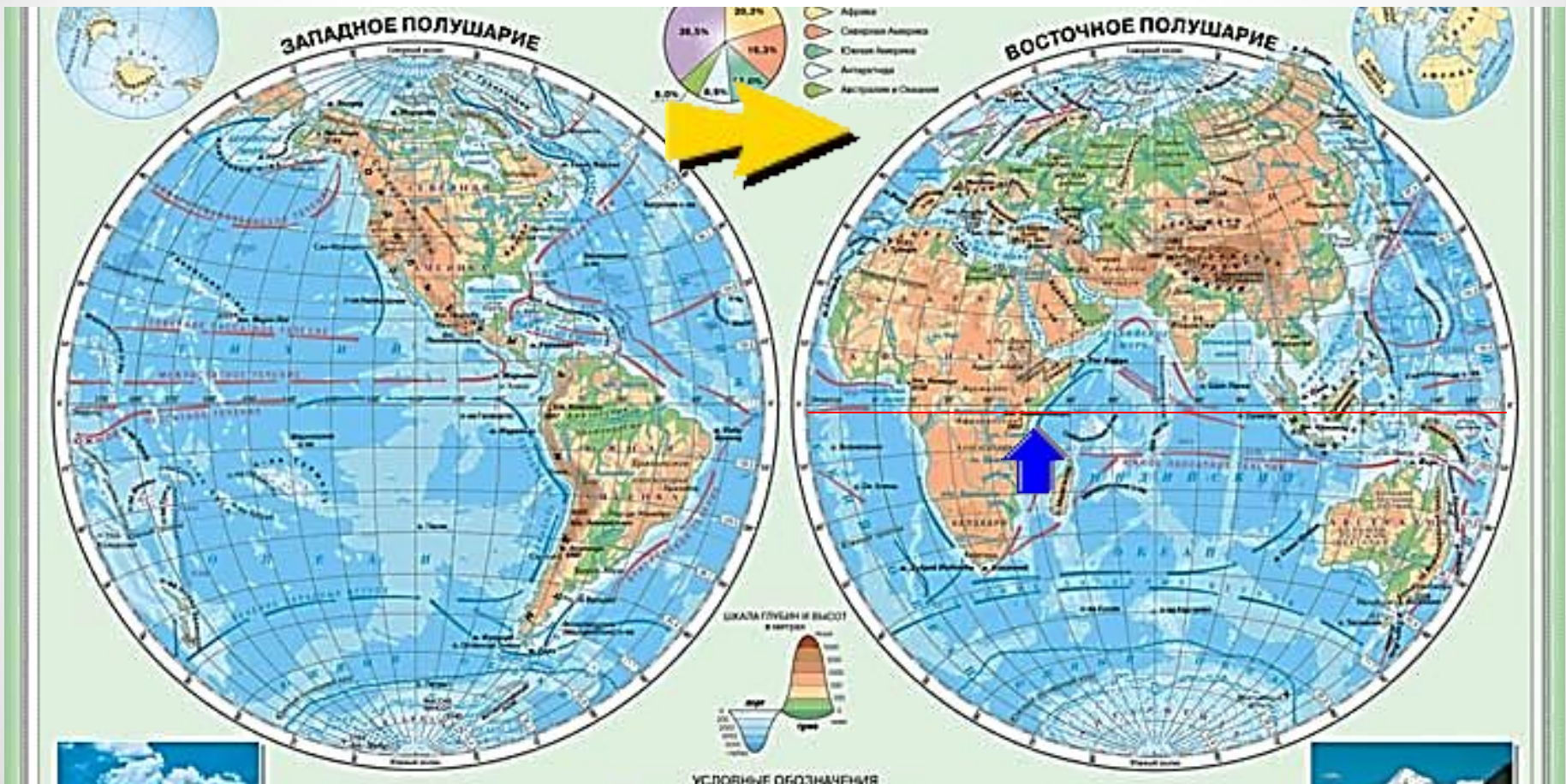






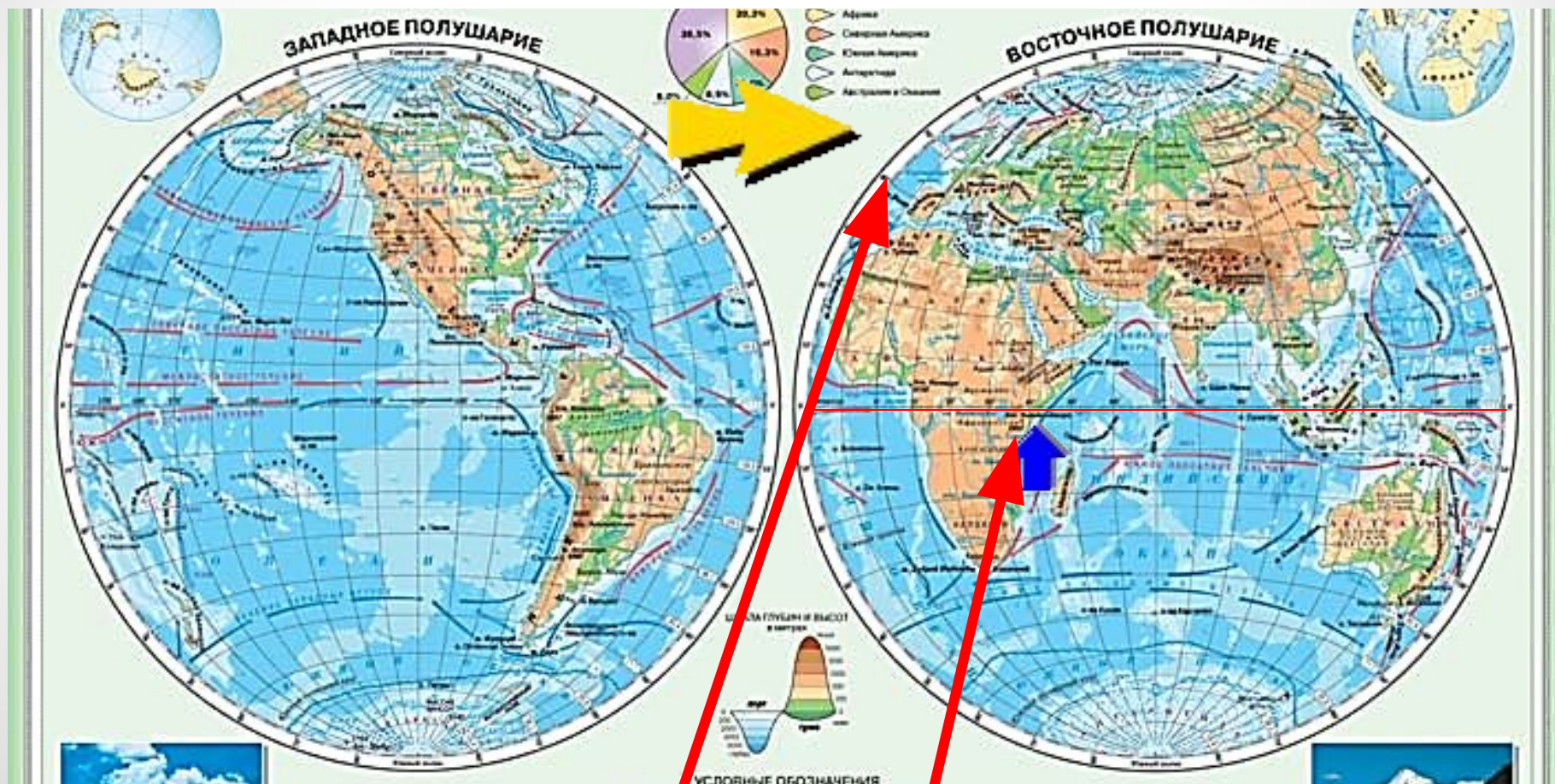


Найдите по физической карте полушарий какой город загадан.



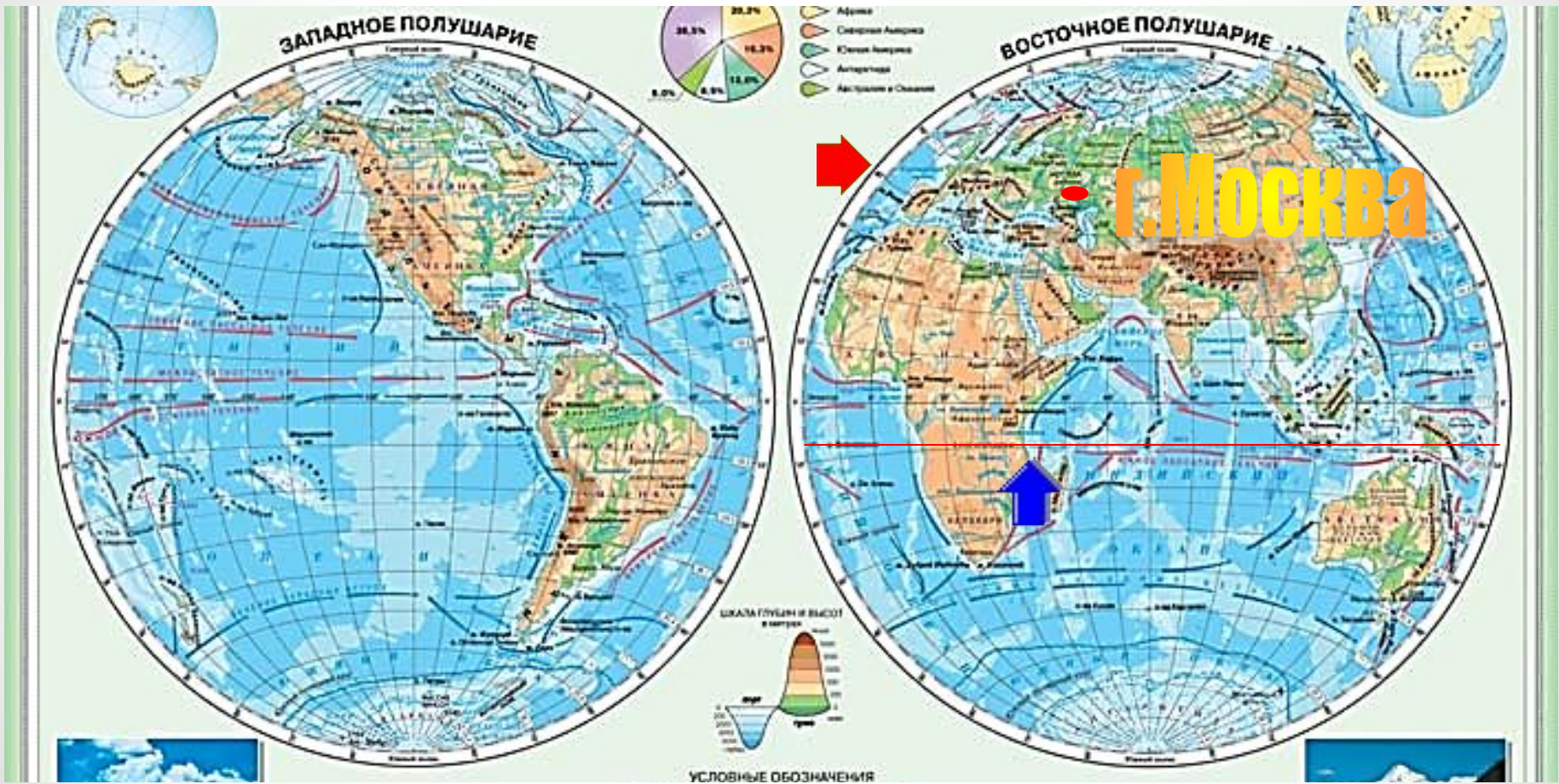
• 56° С.Ш., 38° В.Д.

Найдите по физической карте полушарий какой город загадан.



• 56° С.Ш., 38° В.Д.

Найдите по физической карте полушарий какой город загадан.



• 56° С.Ш., 38° В.Д.

Инструкция «Как определить географические координаты»



ШАГ 1. Сначала определяется широта

? Найдите на какой широте находится город Санкт - Петербург

60° с.ш.

ШАГ 2. Определяем географическую долготу

? Найдите географическую долготу города Санкт - Петербург

30° в.д.

Географические координаты г.Санкт- Петербург **60° с.ш., 30° в.д.**

