

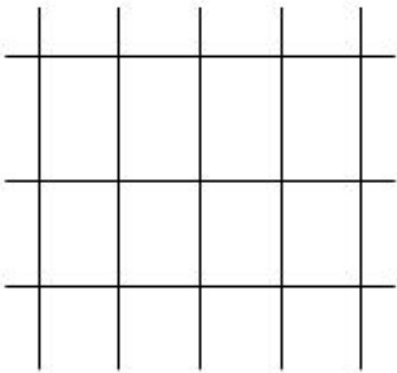
**Вспомни!**

**Глобус – ЭТО . . .**

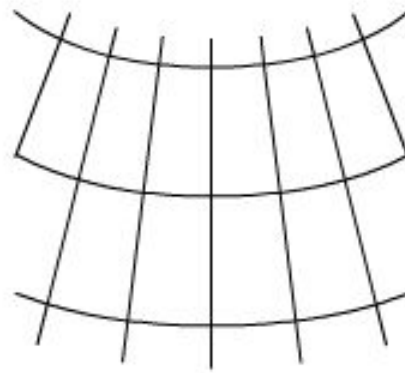
**Географическая карта – ЭТО . . .**

**Какие искажения бывают на географических картах? Почему?**

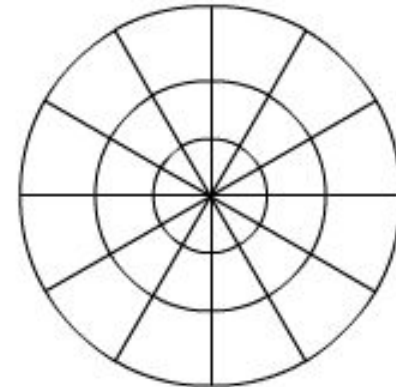
# В какой проекции построена физическая карта России? (с.10-11)



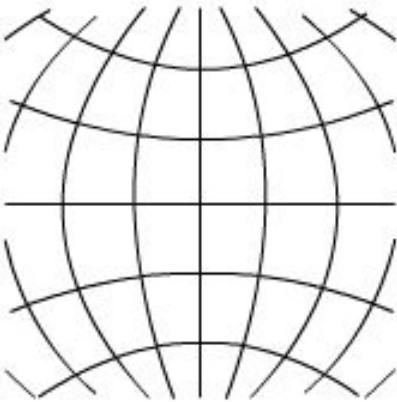
Цилиндрическая проекция



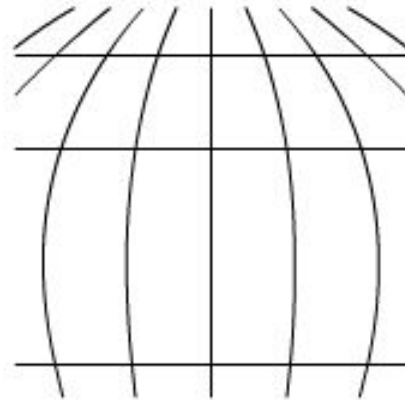
Коническая проекция



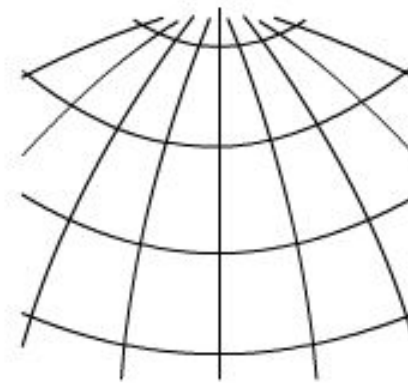
Азимутальная проекция



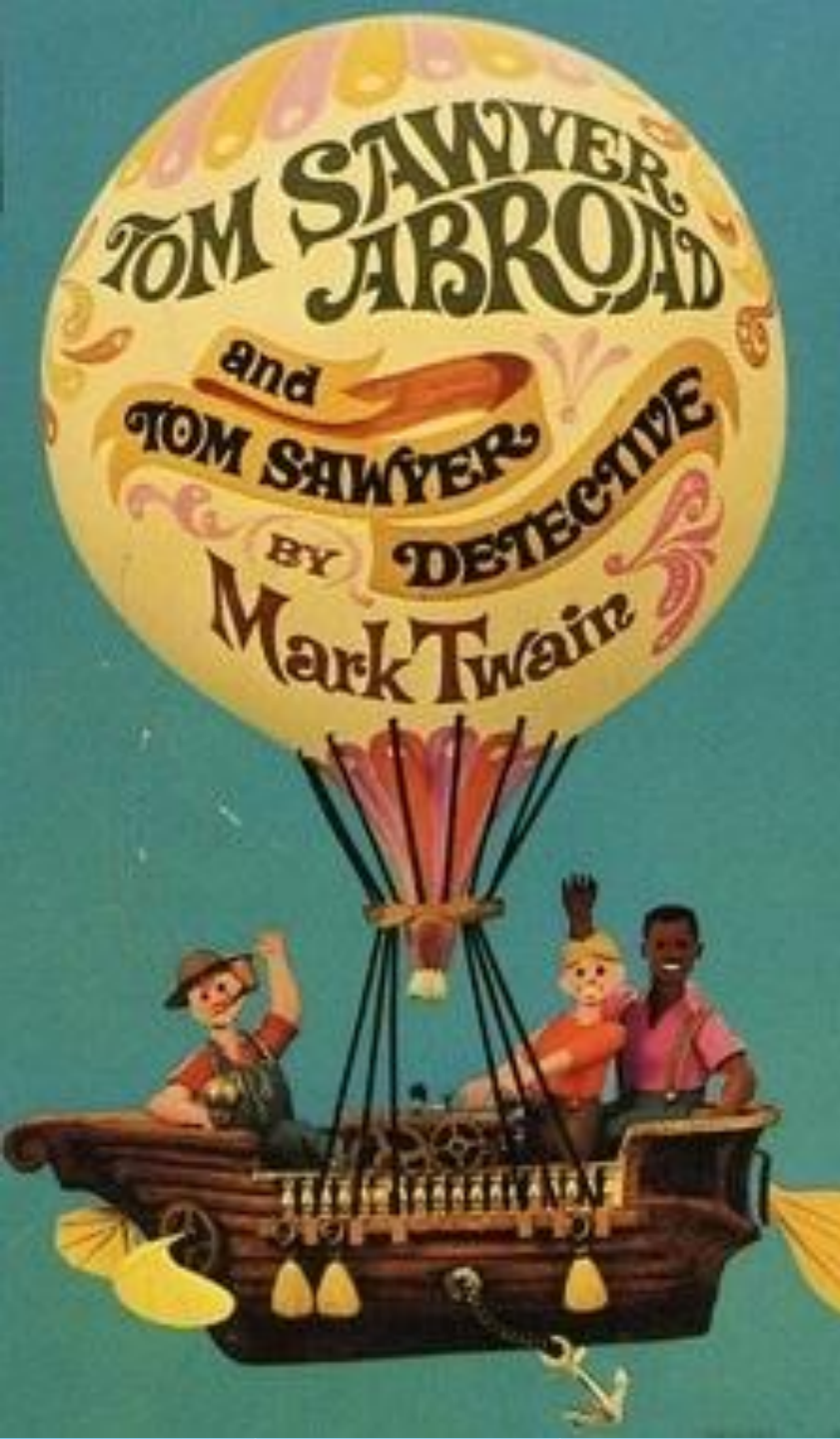
Поликоническая проекция



Псевдоцилиндрическая проекция



Псевдоконическая проекция



Друзья пролетают над Африкой на воздушном шаре, и Том говорит, что видит на земле длинную ленту, которая тянется по песку, но не может разобрать, что это такое.

— Ну вот, — заявляет знаток карты Гек Финн, — теперь ты, может, и узнаешь, где находится наш шар. Ведь это наверняка одна из тех линий, что нарисованы на карте. Стоит нам только опуститься вниз и посмотреть, какой у нее номер, и...

— Ох, и болван же ты Гек Финн! Ты что же думаешь — эти линии протянуты по земле?

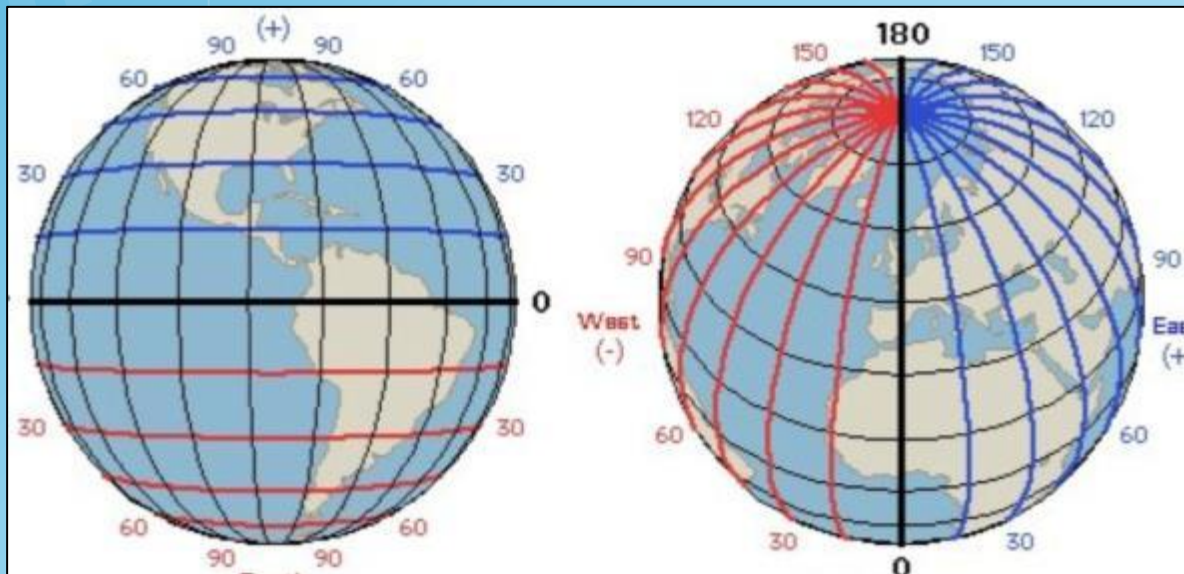
— Том Сойер, они нарисованы на карте — ты это отлично знаешь; вот они — возьми сам и посмотри.

— Разумеется, они нарисованы на карте, но это ничего не значит — на земле их нет.

— Стало быть, эта карта опять соврала. В жизни не видел такого вруна, как эта

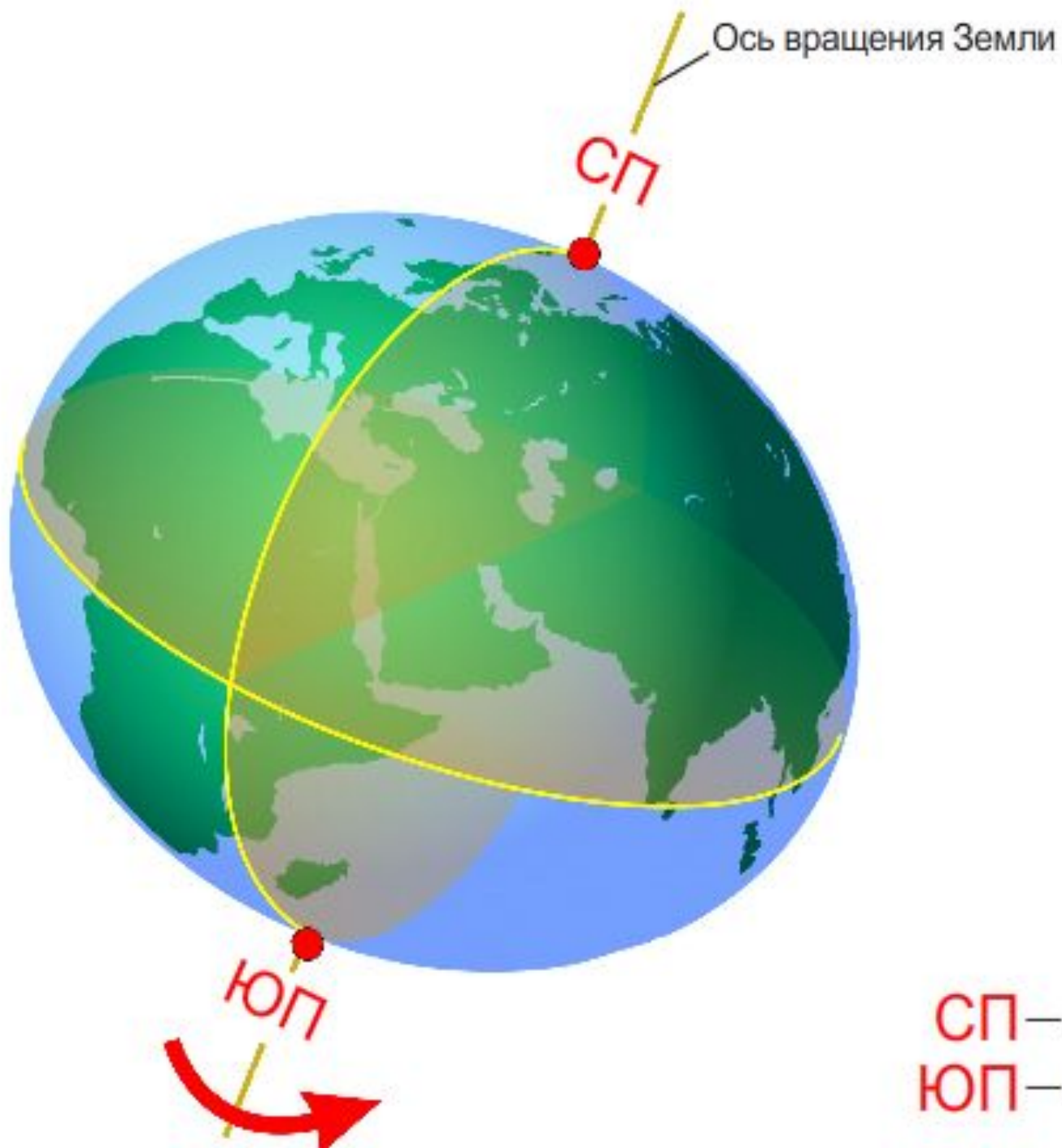
## Тема урока

# Параллели и меридианы



Используя опорные глаголы и тему урока «**Параллели и меридианы**» сформулируйте цели сегодняшнего урока

- 1) **Узнать...**
- 2) **Показывать...**
- 3) **Сравнивать...**
- 4) **Научиться определять...**  
**(направления)**



**Экватор** — делит поверхность земного шара на *Северное* и *Южное* полушария.



северный полюс



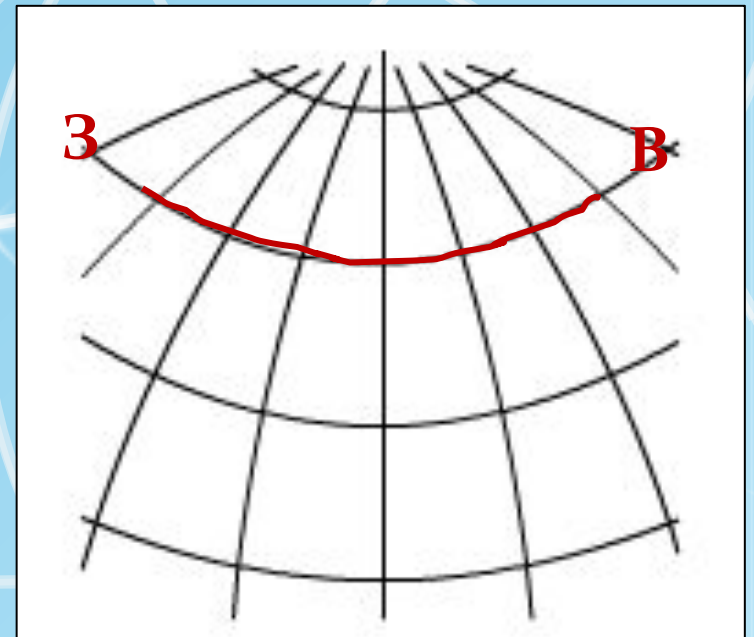
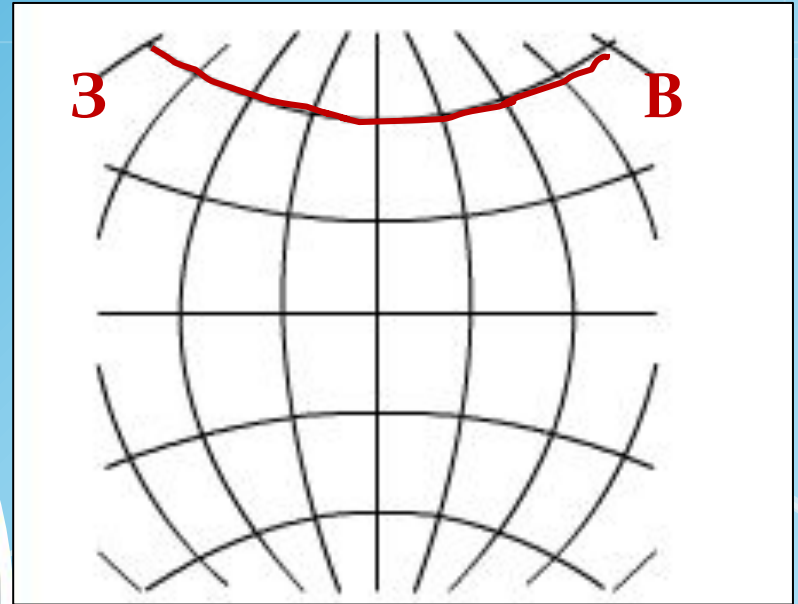
Северное полушарие



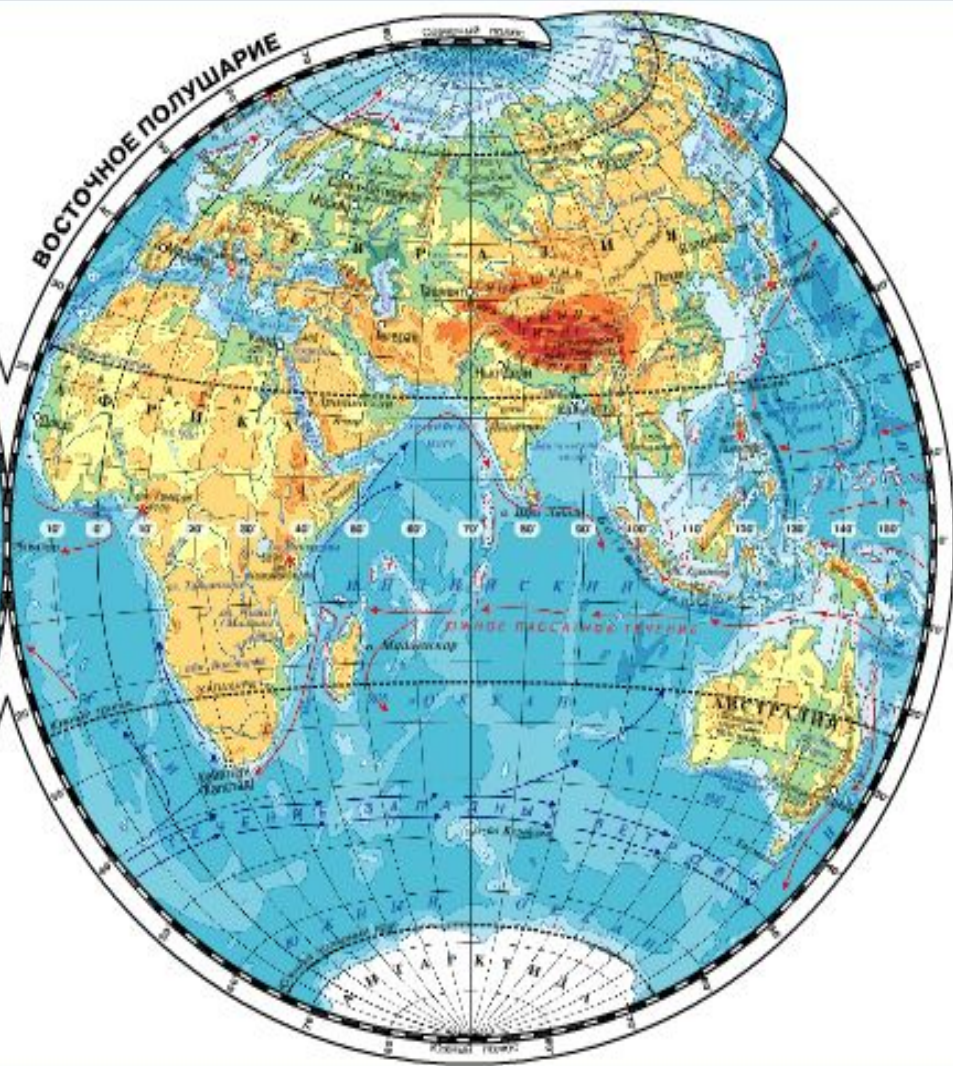
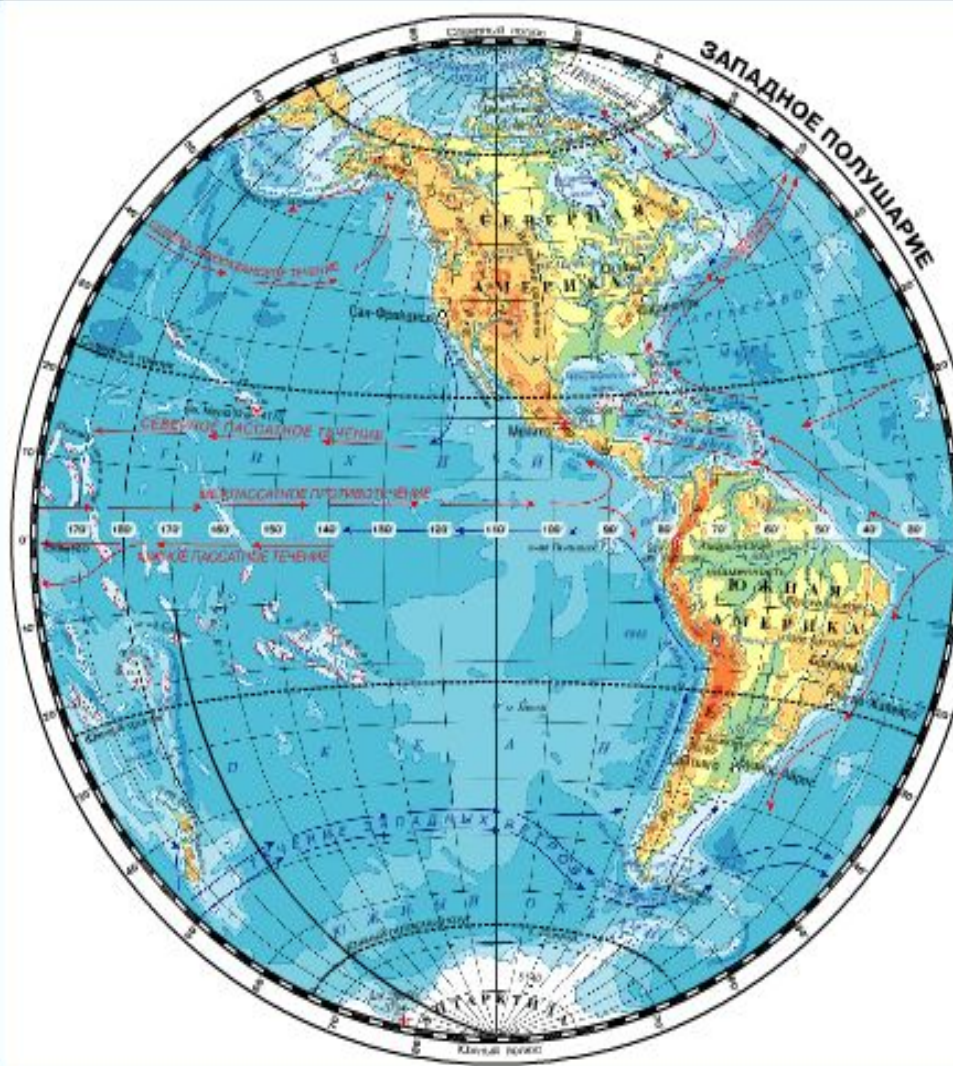
Южное полушарие

южный полюс

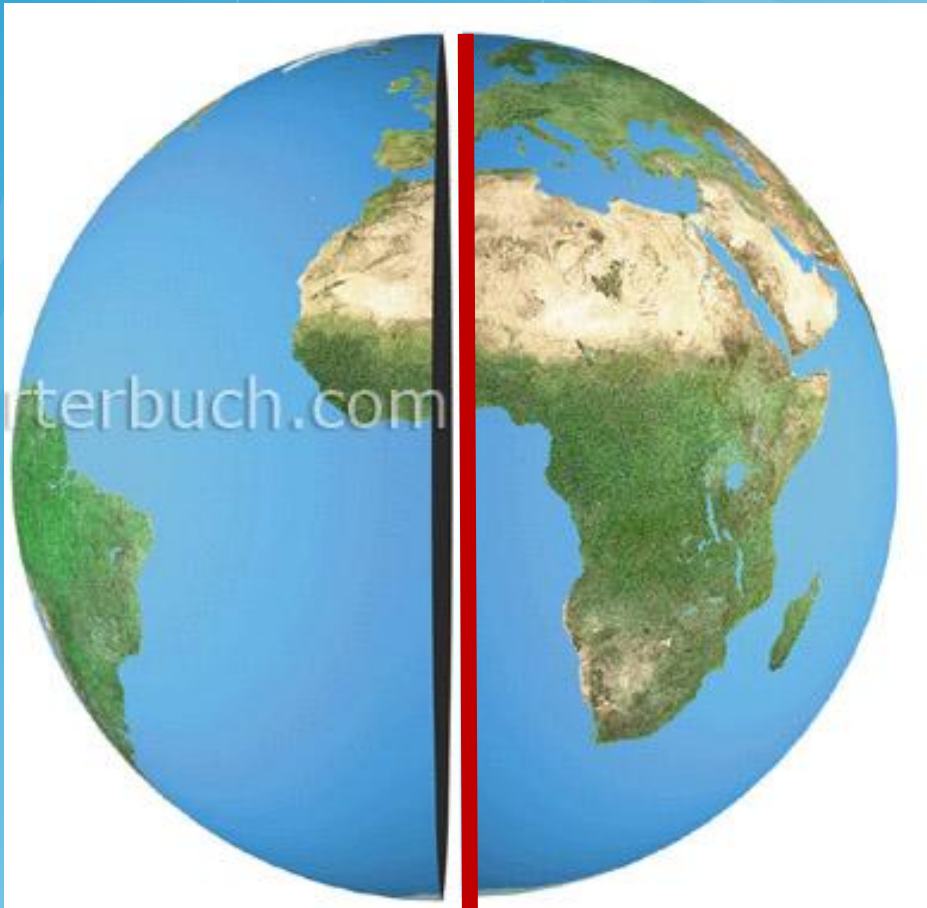
# Параллель всегда имеет направление «запад – восток»



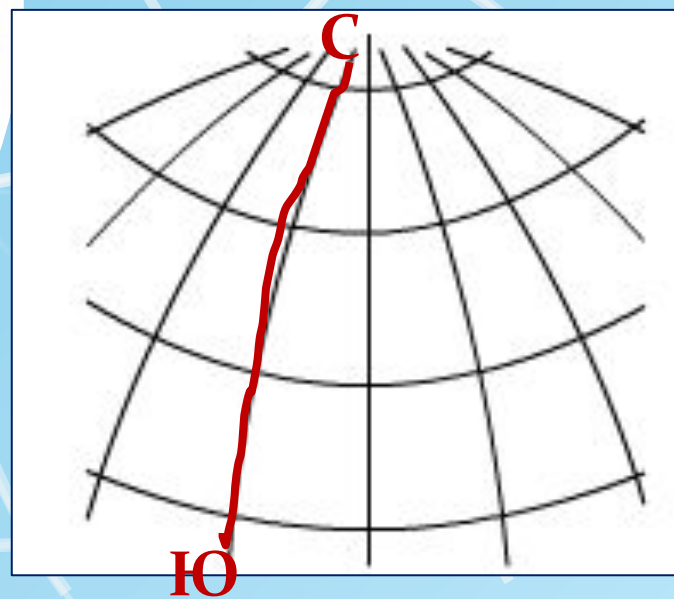
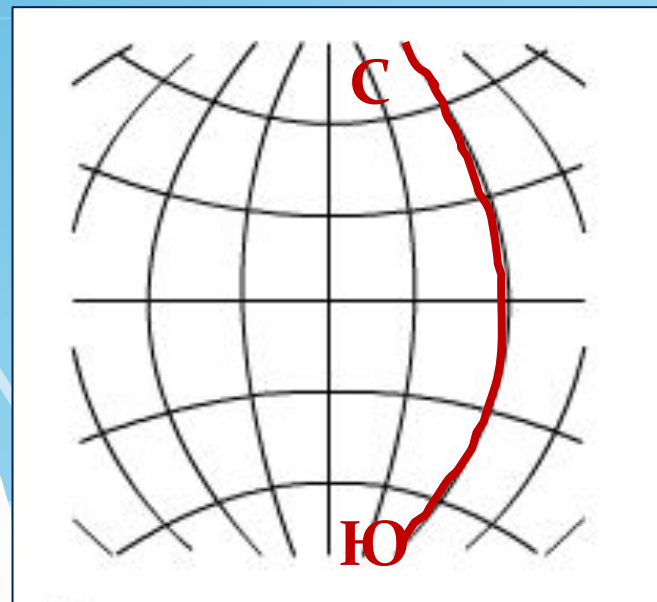
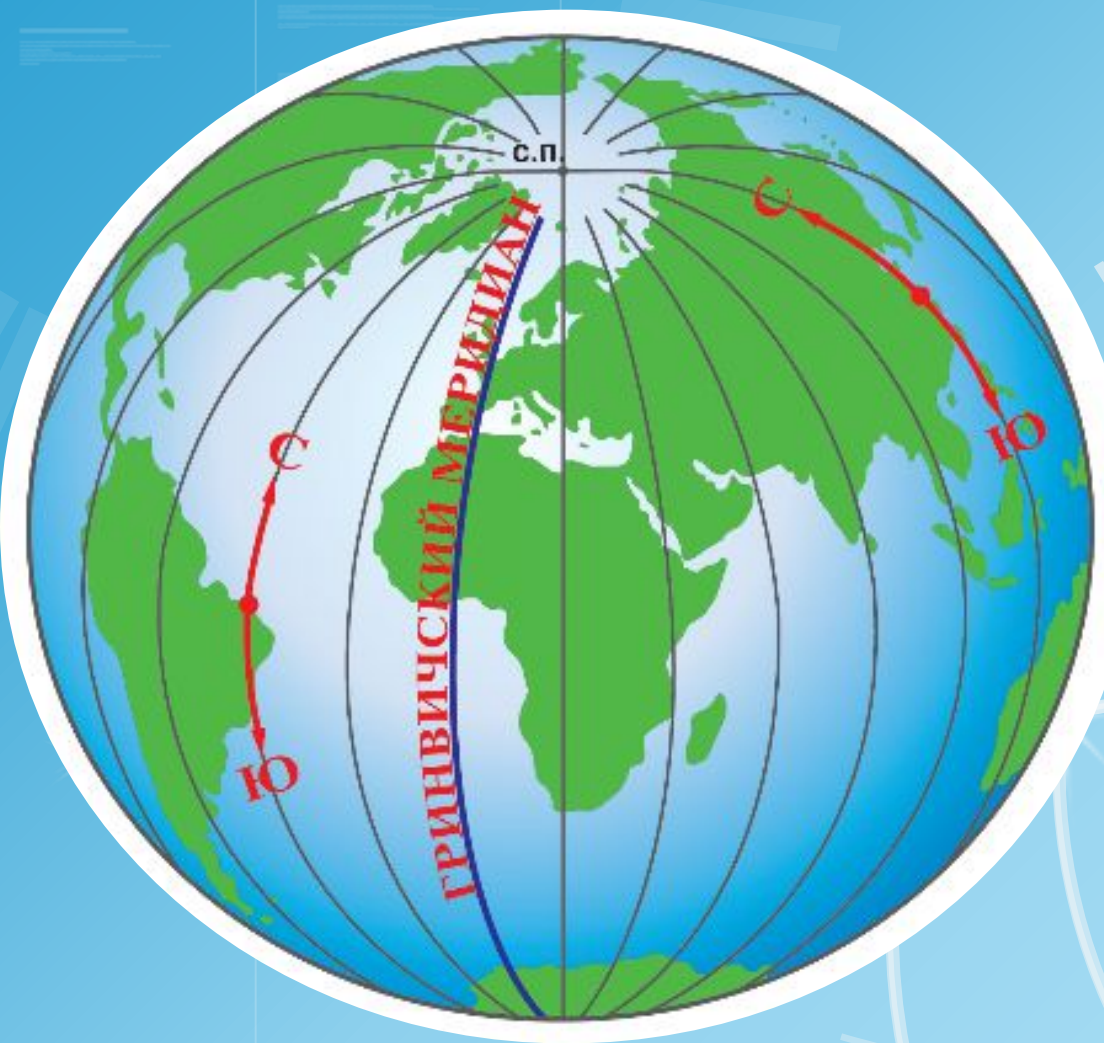


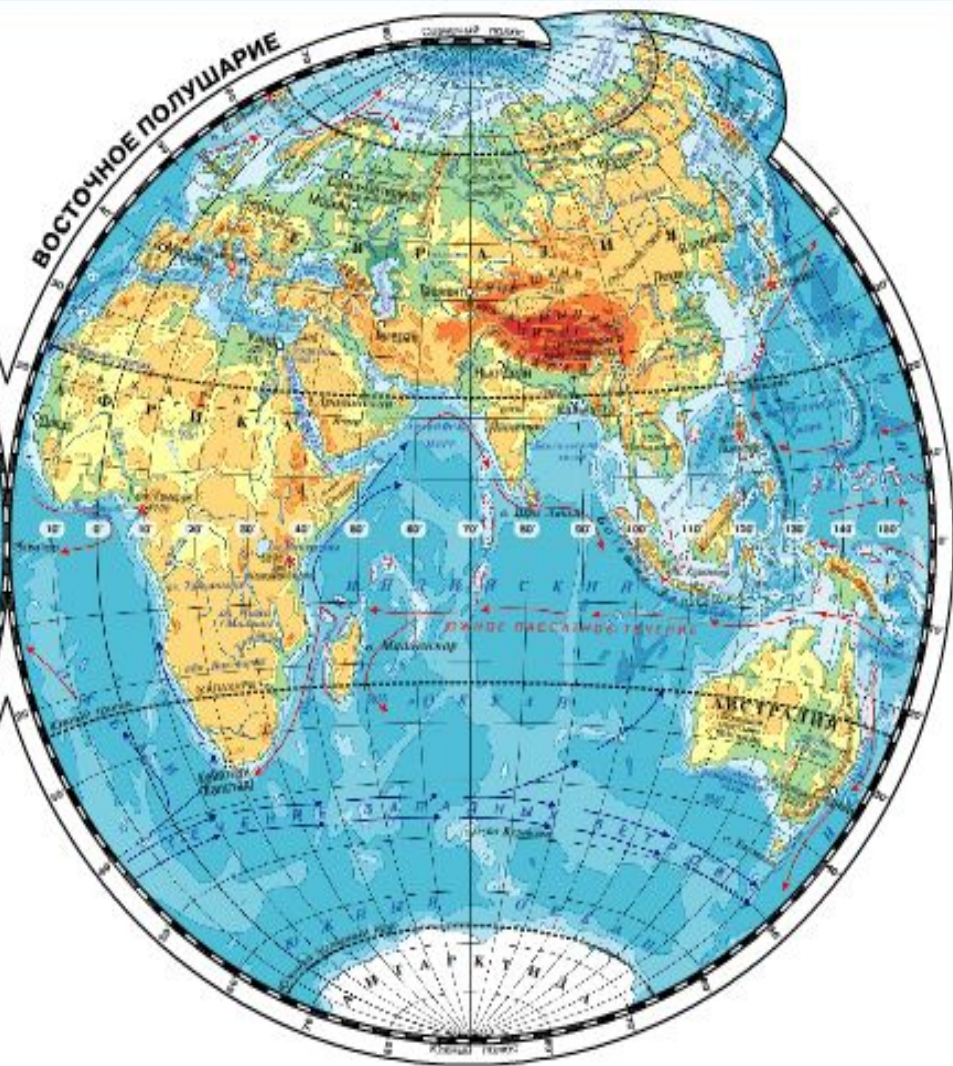
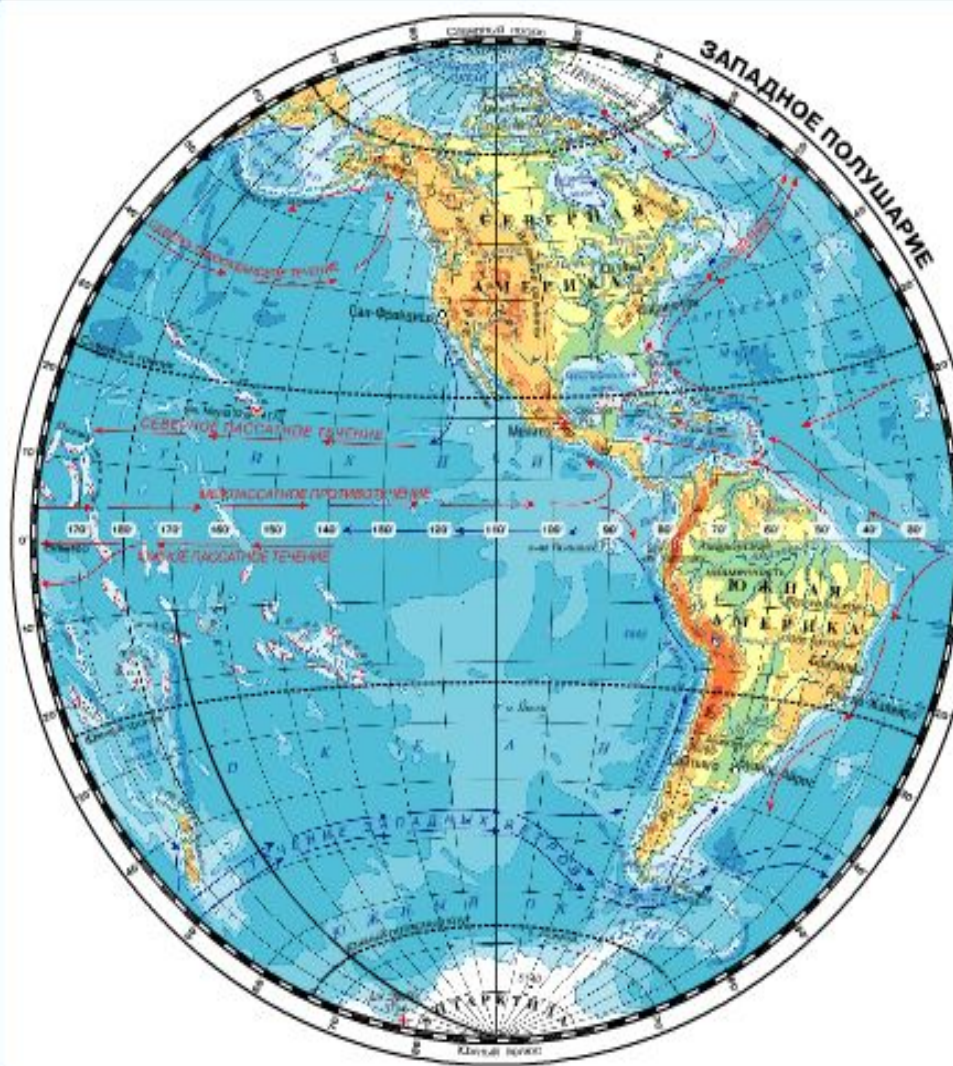


**Нулевой меридиан** и его продолжение **180 меридиан** делят поверхность земного шара на *Западное* и *Восточное* полушария.



# Меридиан всегда имеет направление «север – юг»

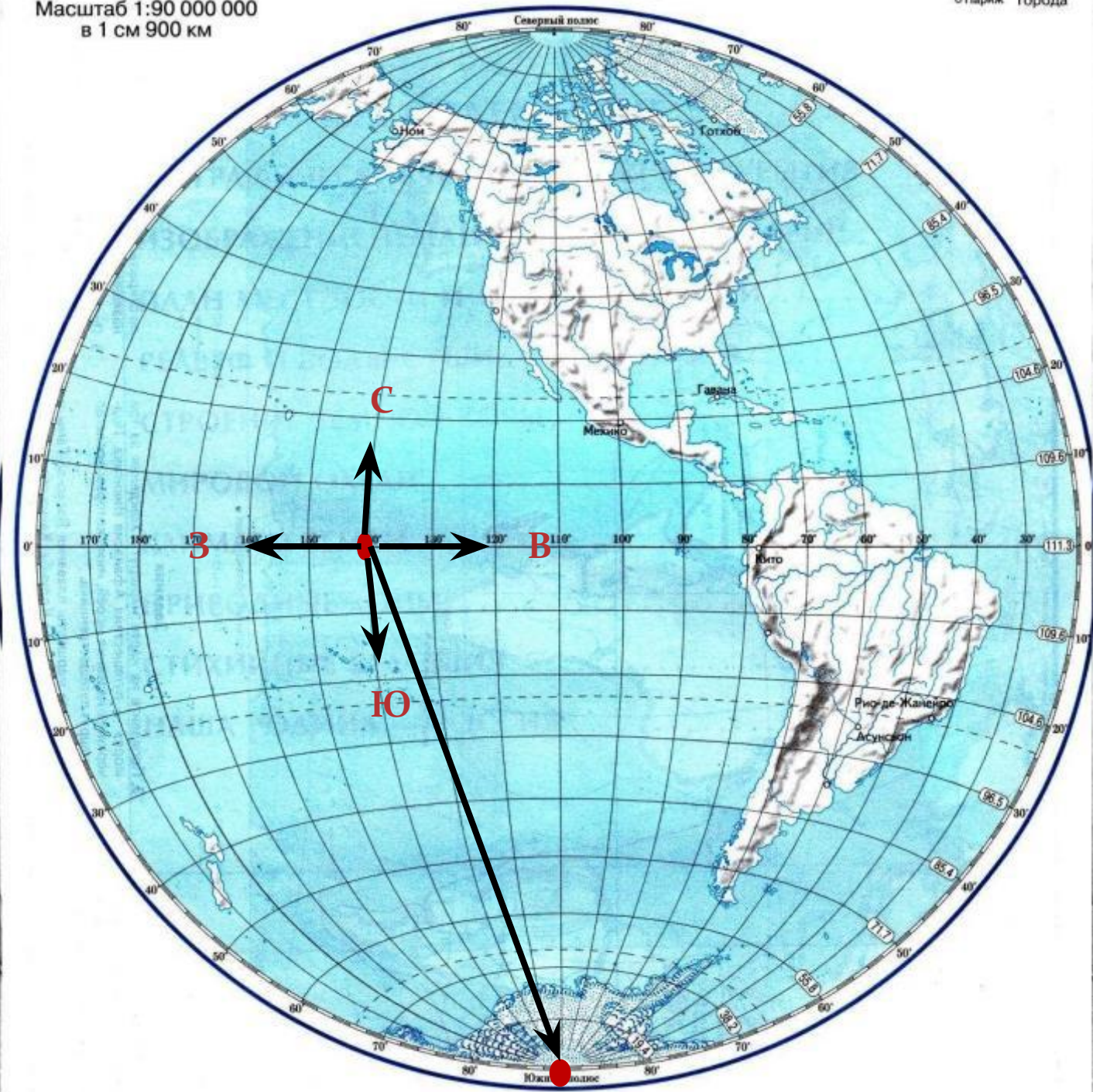




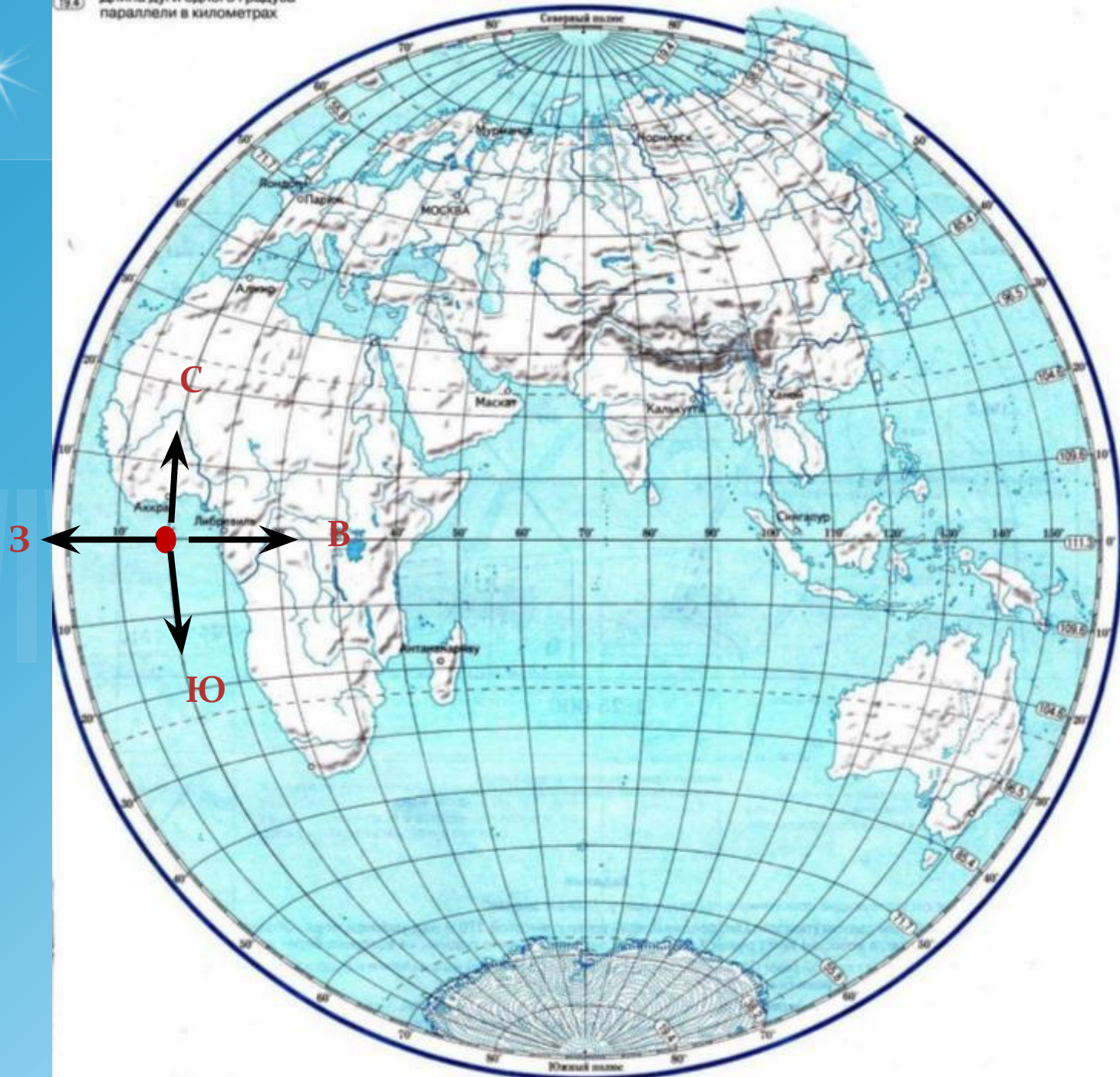
признак	параллель	меридиан
Какова форма линий на карте	<b>дуги</b>	<b>дуги</b>
Различна ли длина линий	<b>да</b>	<b>нет</b>
Какие направления показывают	<b>З - В</b>	<b>С - Ю</b>
Какова длина в градусах	<b>От 0° до 90°</b>	<b>От 0° до 180°</b>
Какова длина в километрах	Уменьшается От <b>40 076</b> км До <b>0</b> км	<b>20 005</b> км
Как называется линия, от которой ведётся отсчёт линий градусной сетки	<b>экватор</b>	<b>Нулевой меридиан</b>
На какие полушария главная линия делит карту	<b>Северное и Южное</b>	<b>Западное и Восточное</b>

Масштаб 1:90 000 000  
в 1 см 900 км

о Париж Города



19.4  
параллели в километрах



# Подведём итог!

- Я узнал...
- Я научился...
- Я повторил...
- Я закрепил...
- Я смог...
- Я выполнил задания...
- Я понял, что...



# Домашнее задание

- Стр. 20 № 12 - 14
- Стр. 21 № 3
- Стр. 23 № 2
- Стр. 28 № 2
- Стр. 29 № 4

