

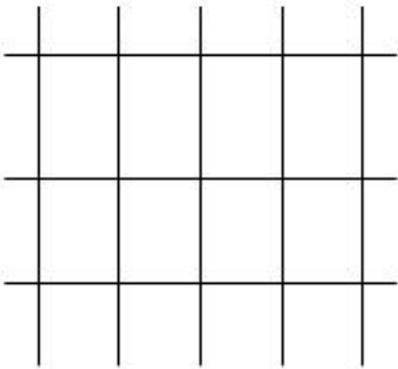
Вспомни!

Глобус – ЭТО . . .

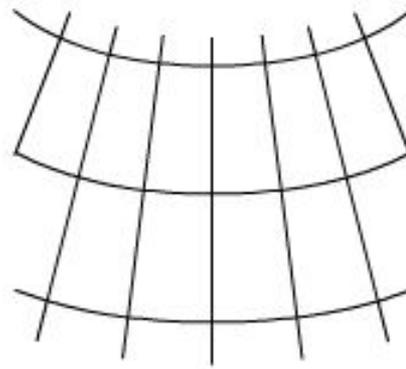
Географическая карта – ЭТО . . .

Какие искажения бывают на географических картах? Почему?

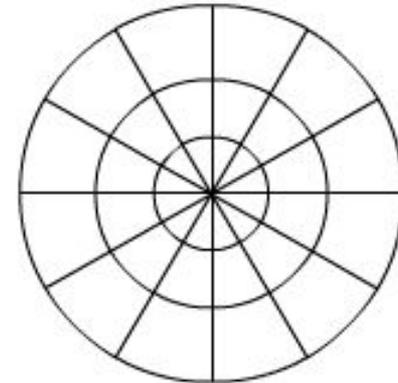
В какой проекции построена физическая карта России? (с.10-11)



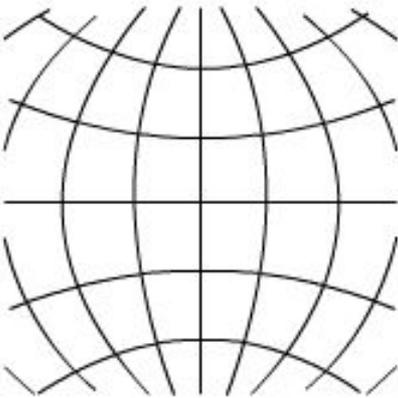
Цилиндрическая проекция



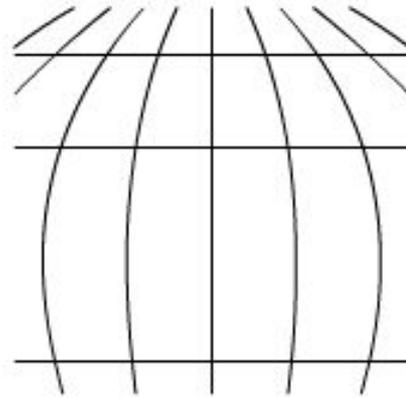
Коническая проекция



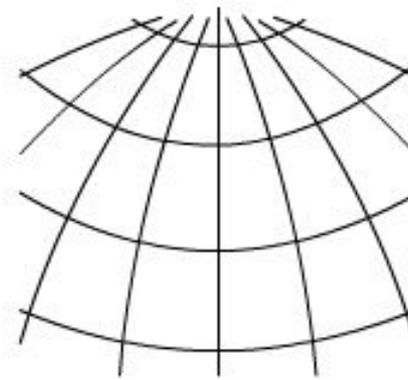
Азимутальная проекция



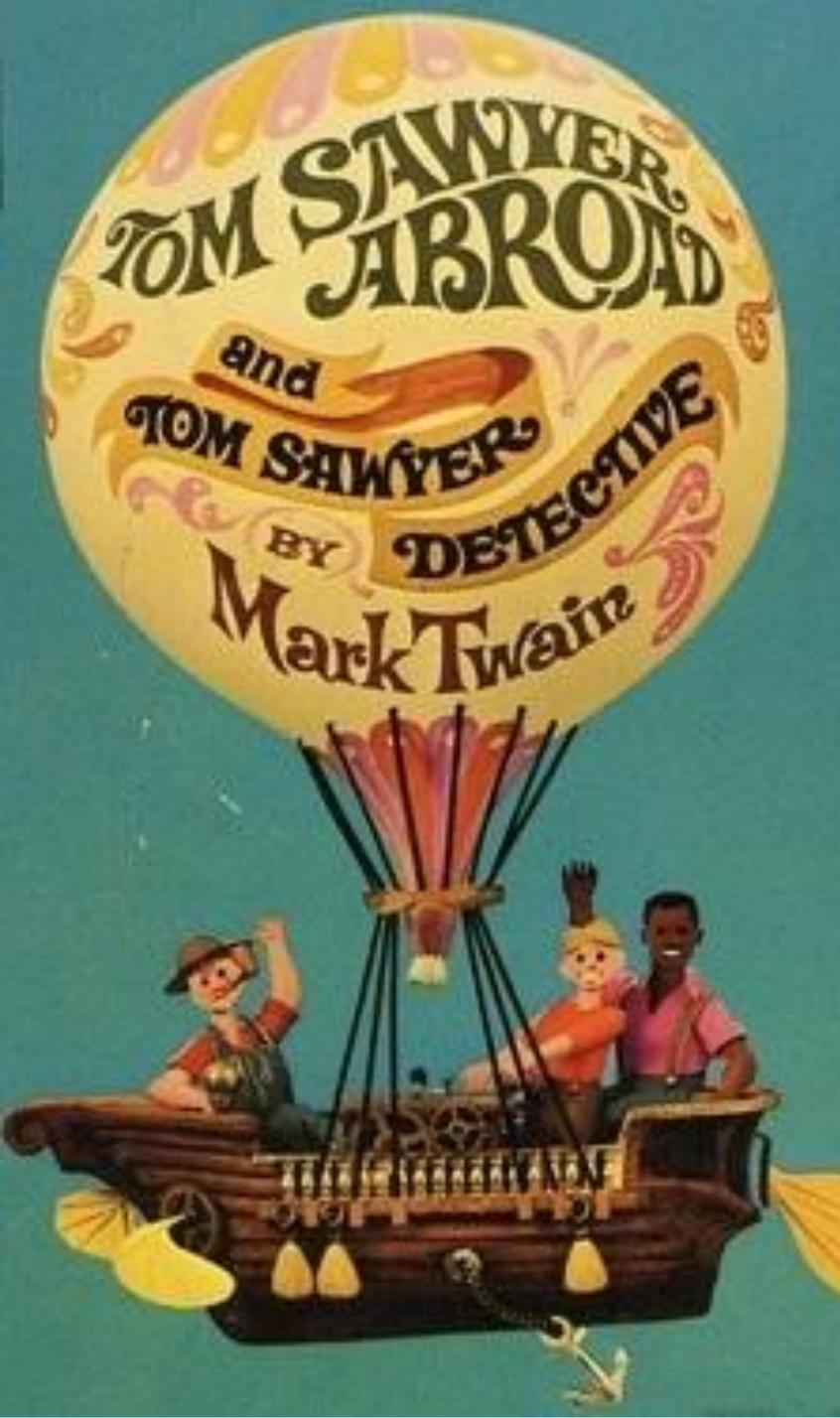
Поликоническая проекция



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?

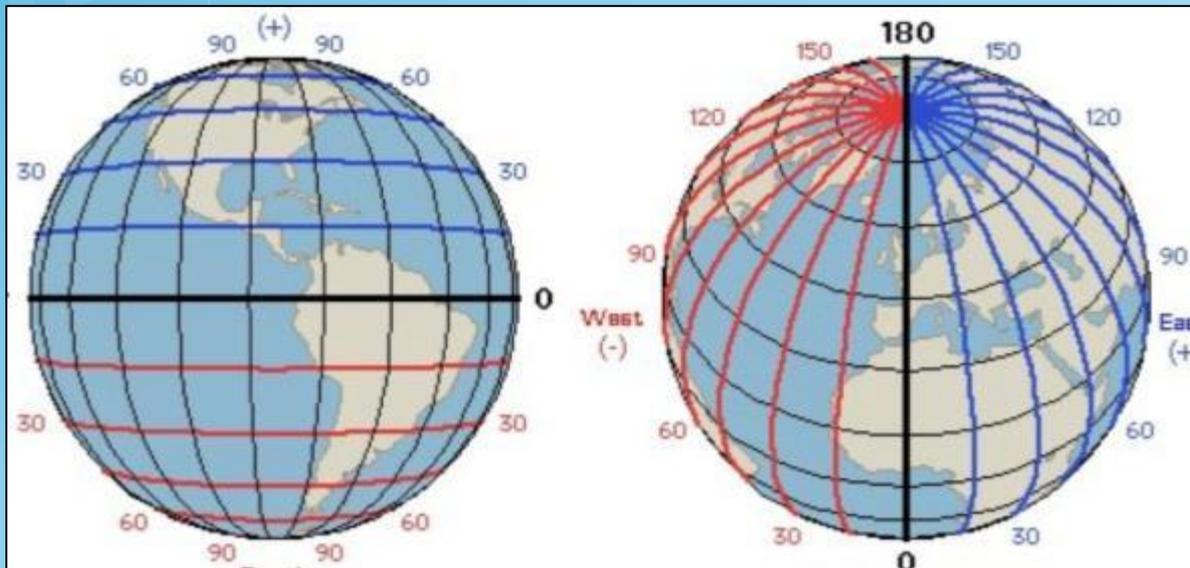
— Том Сойер, они нарисованы на карте — ты это отлично знаешь; вот они — возьми сам и посмотри.

— 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

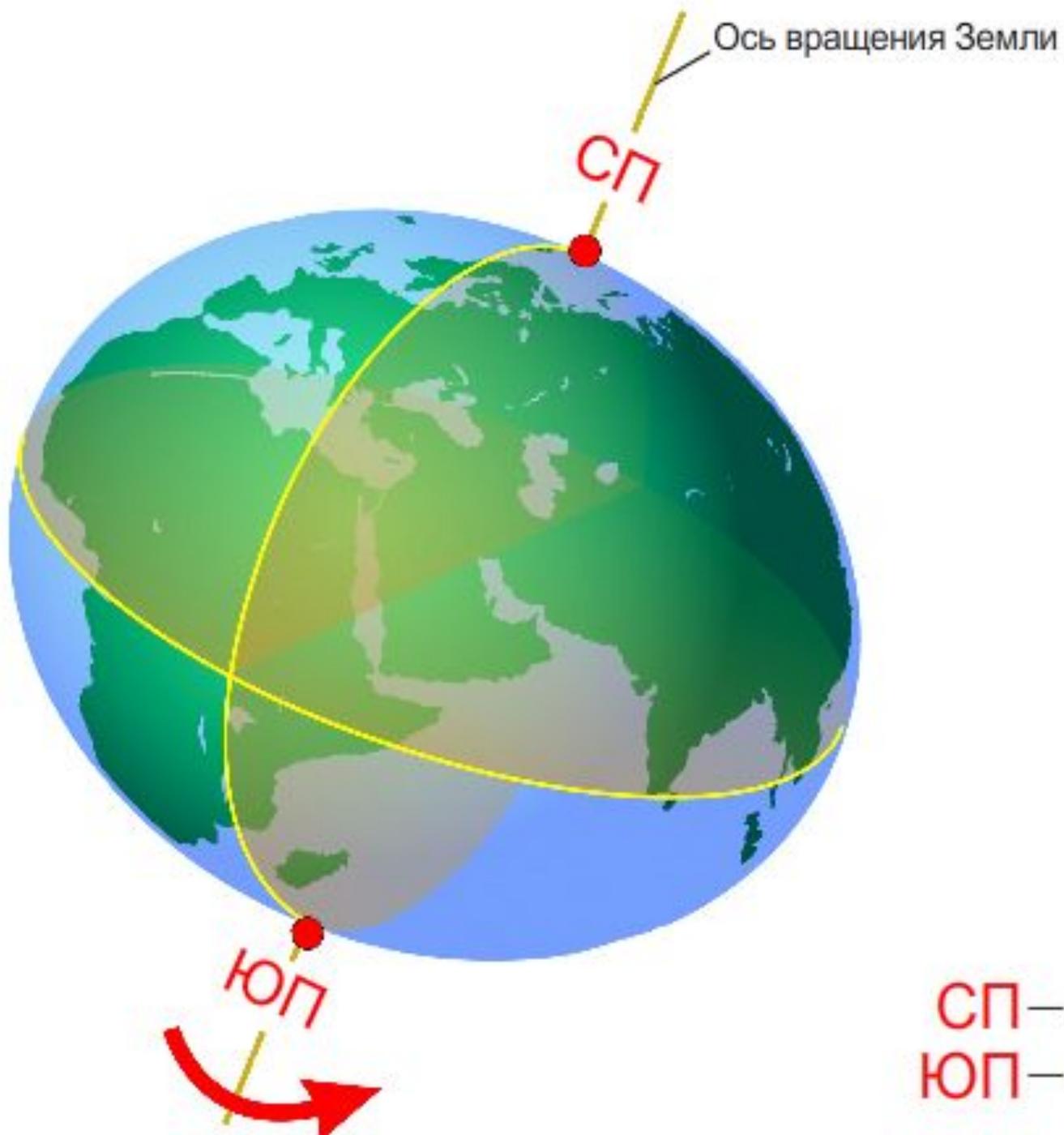
Тема урока

Параллели и меридианы

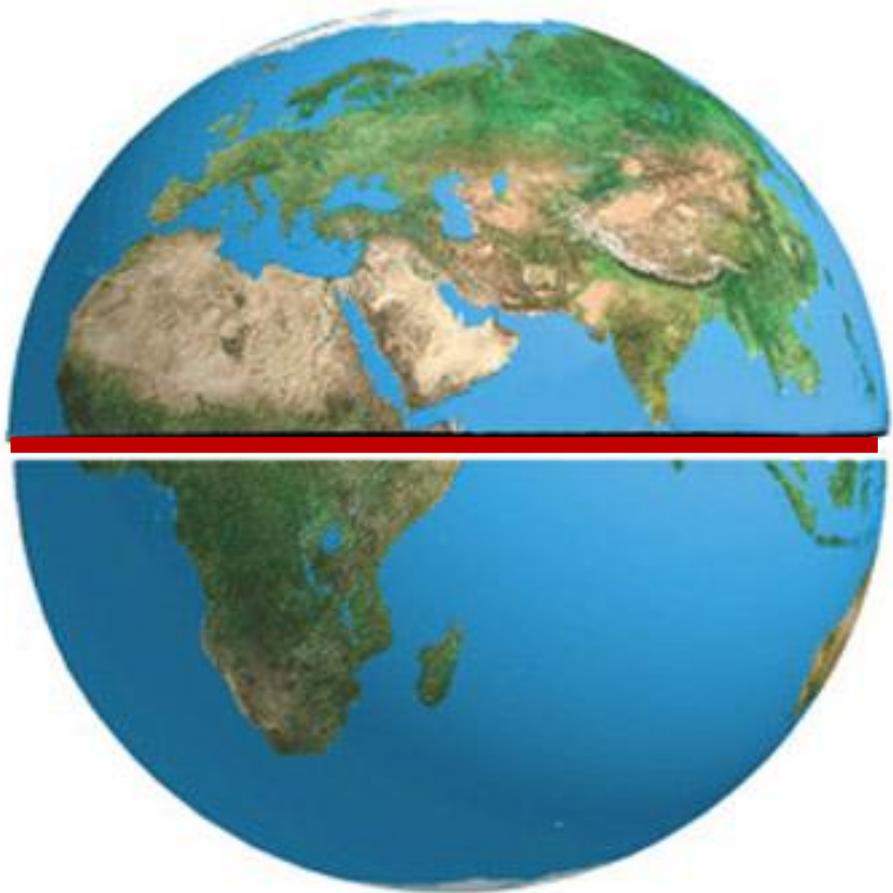


Используя опорные глаголы и тему урока «**Параллели и меридианы**» сформулируйте цели сегодняшнего урока

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



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



северный полюс



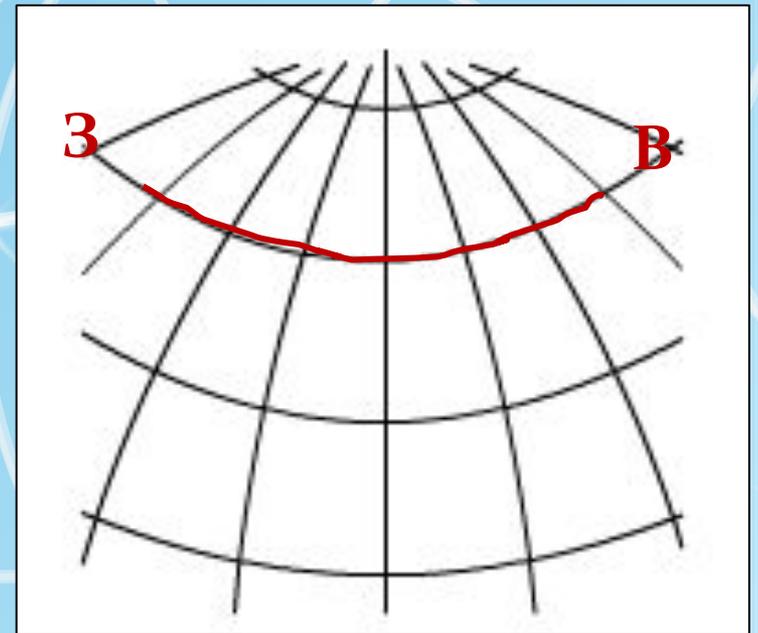
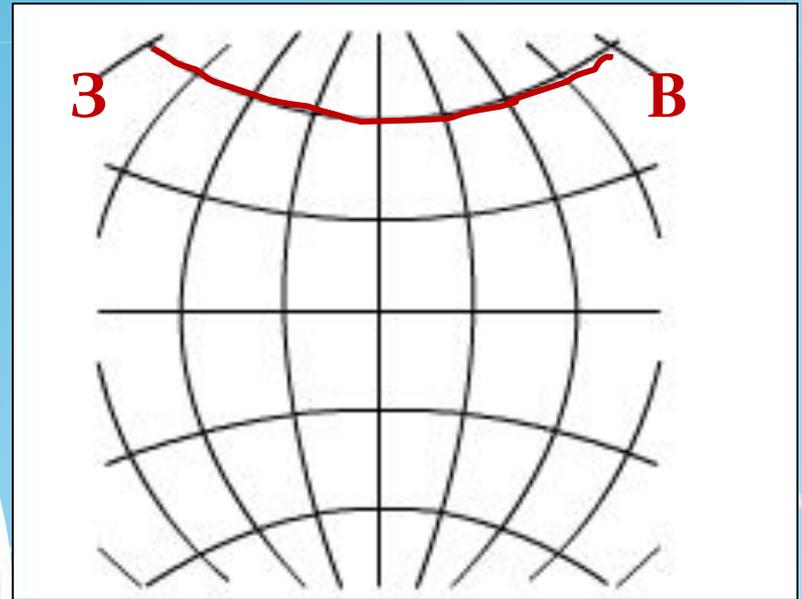
Северное полушарие

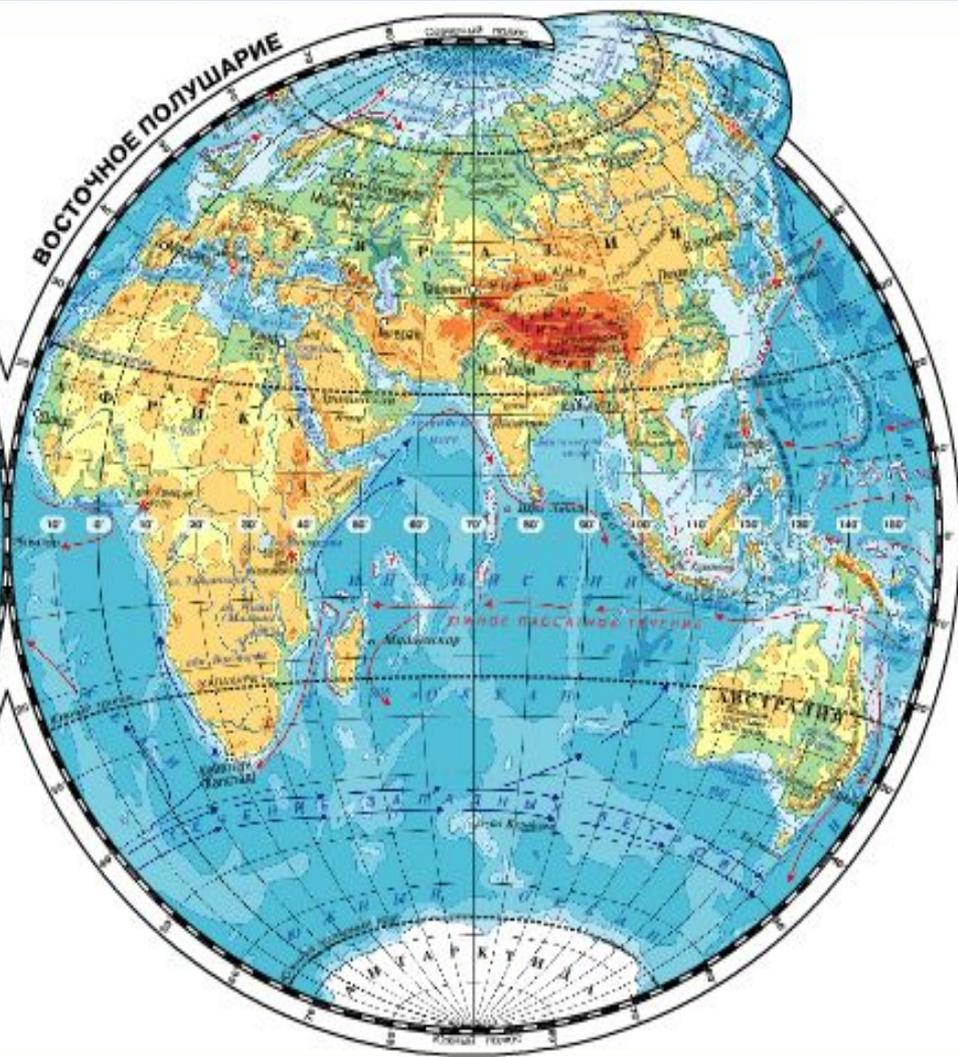
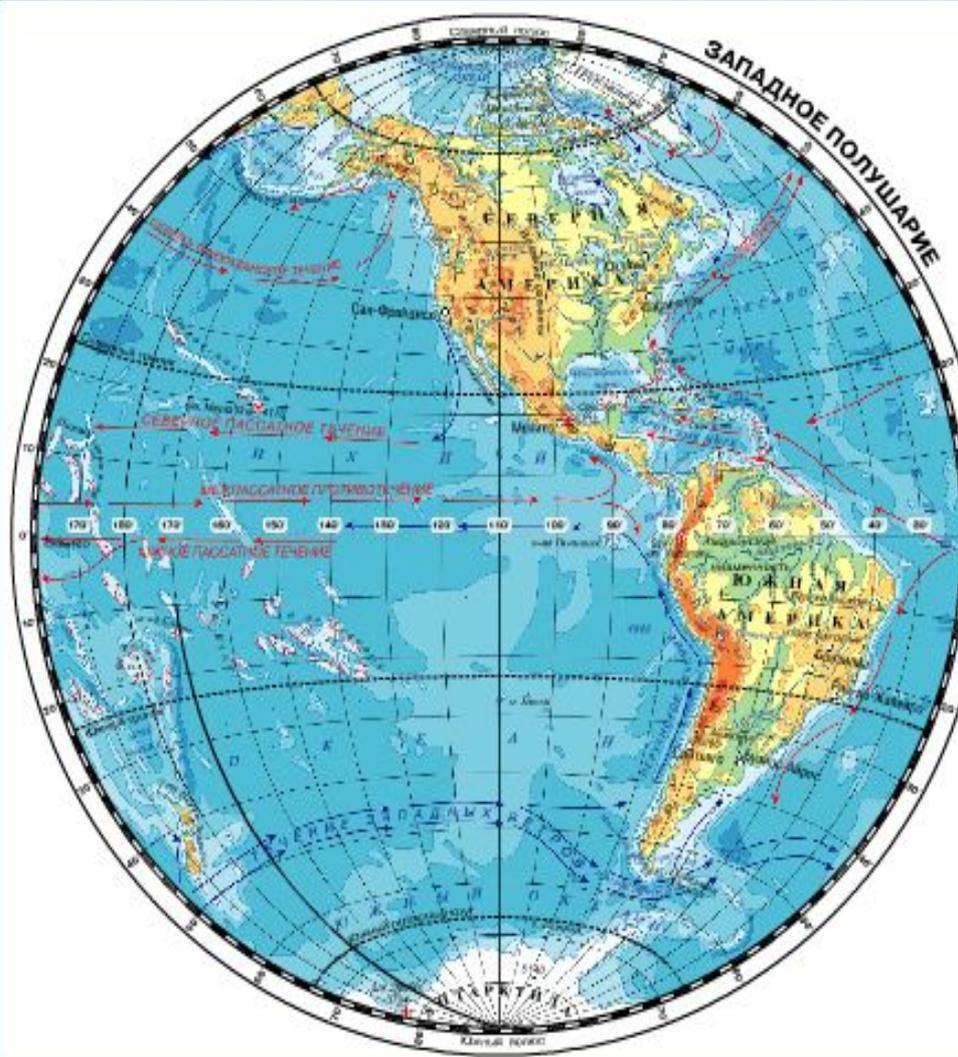


Южное полушарие

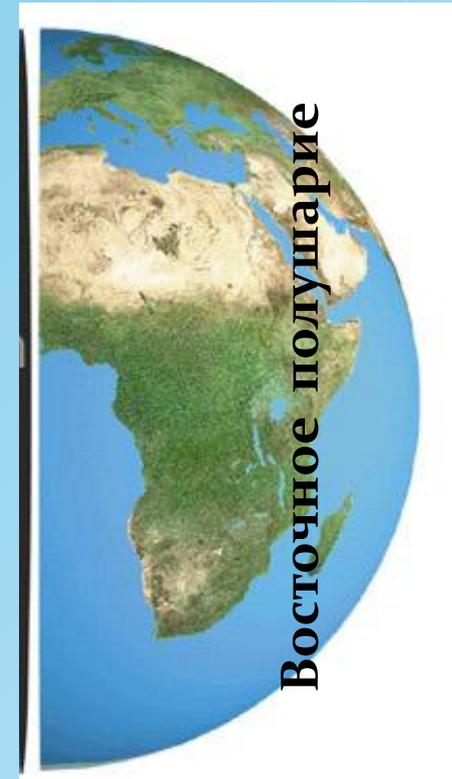
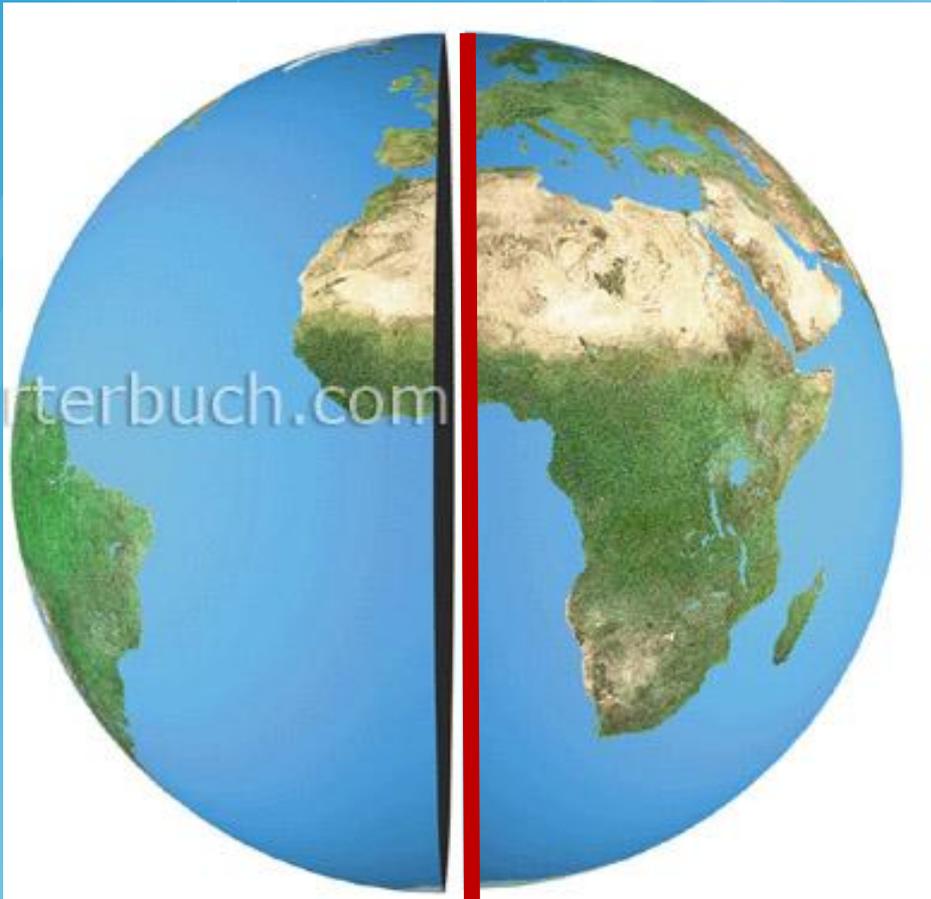
южный полюс

Параллель всегда имеет направление «запад – восток»

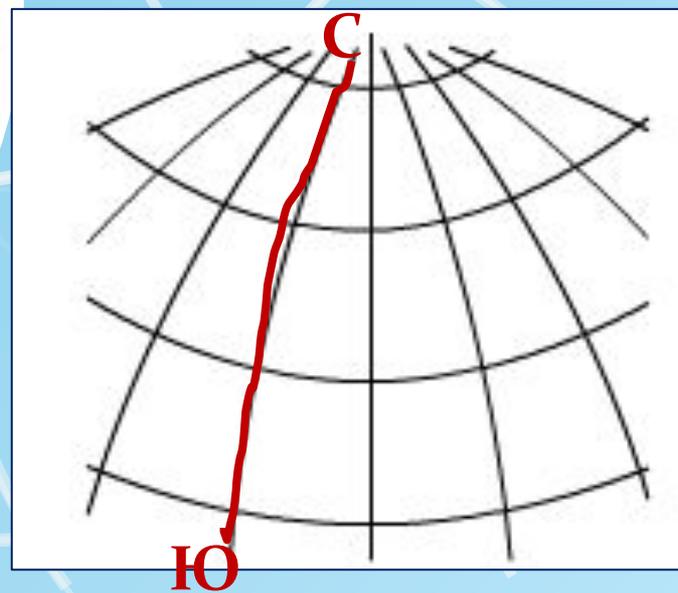
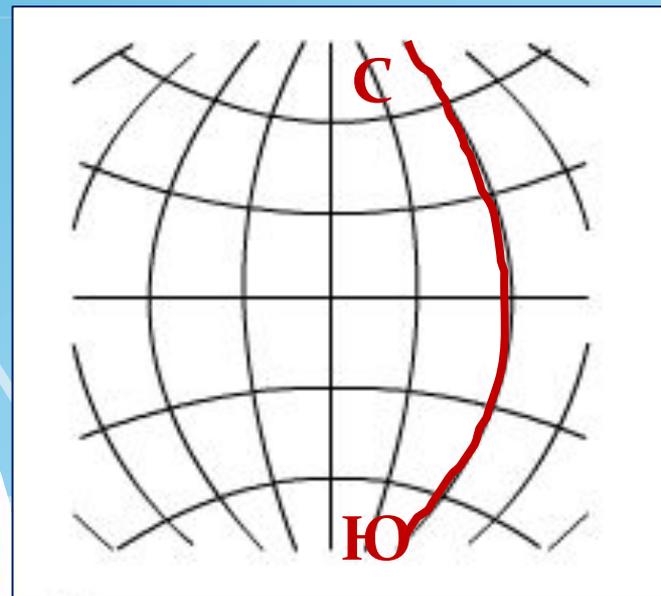
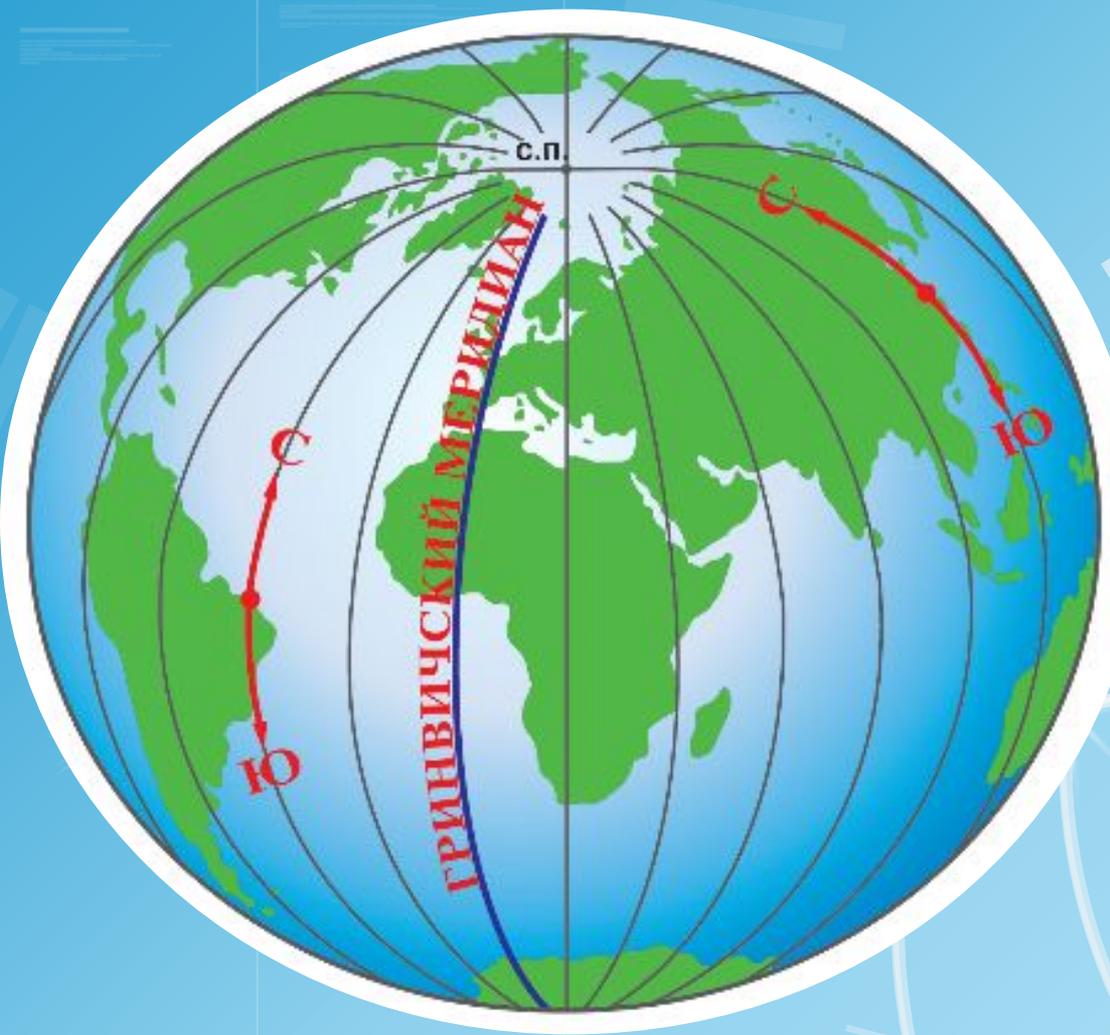


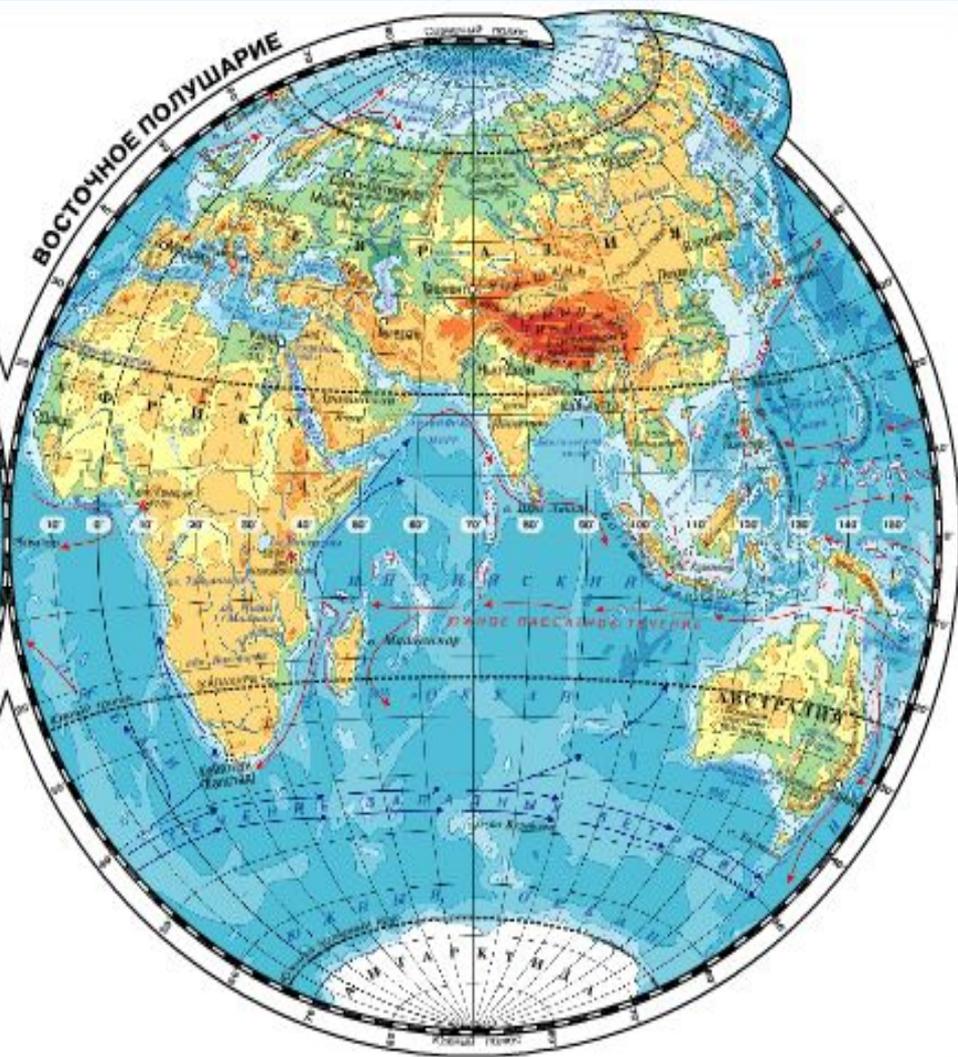
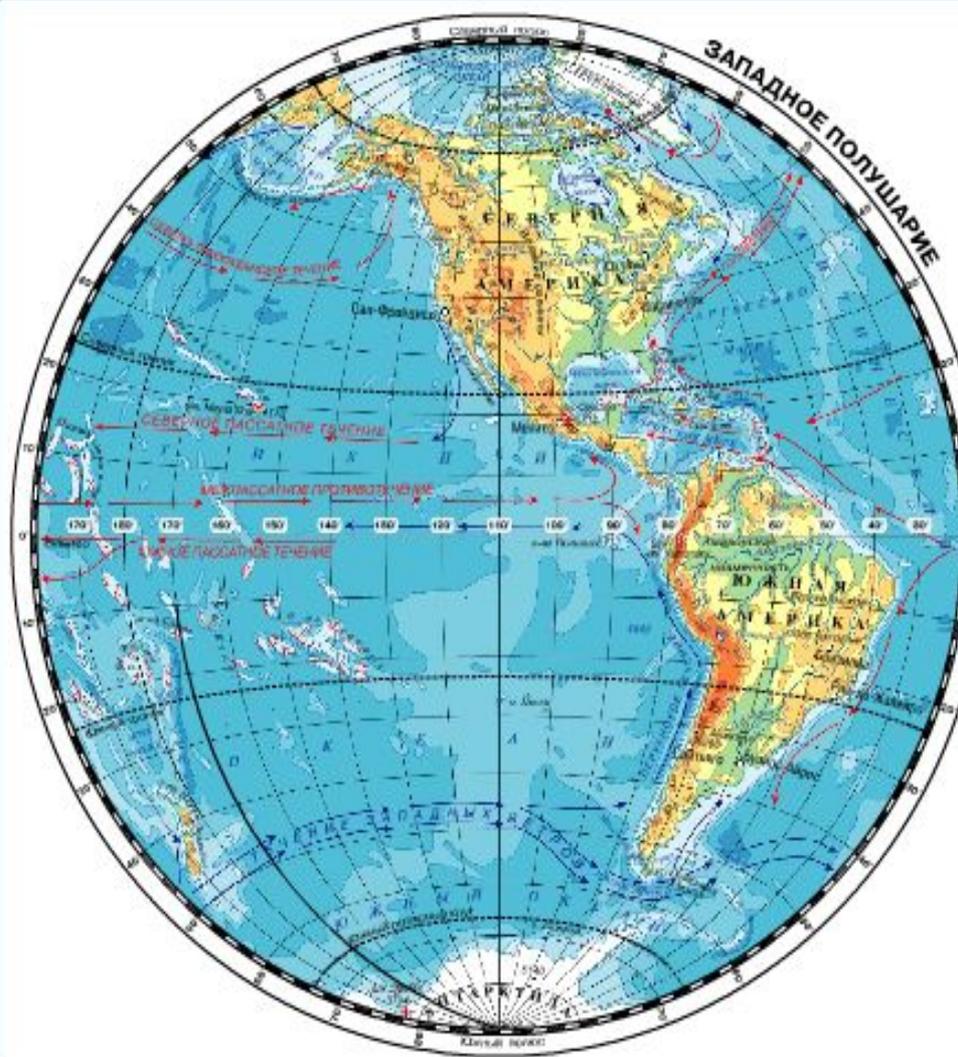


Нулевой меридиан и его продолжение **180 меридиан** делят поверхность земного шара на *Западное* и *Восточное* полушария.



Меридиан всегда имеет направление «север – юг»

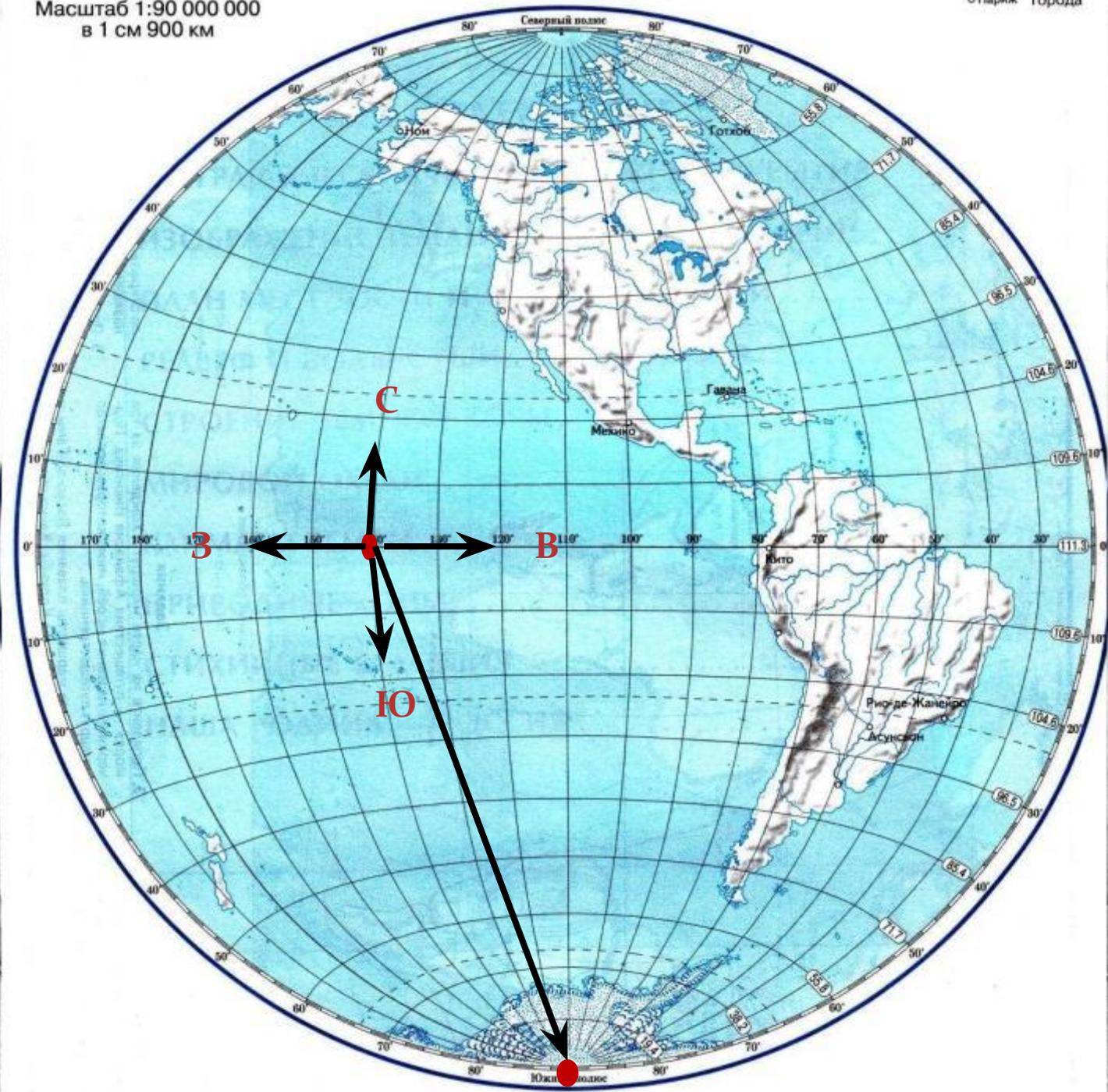




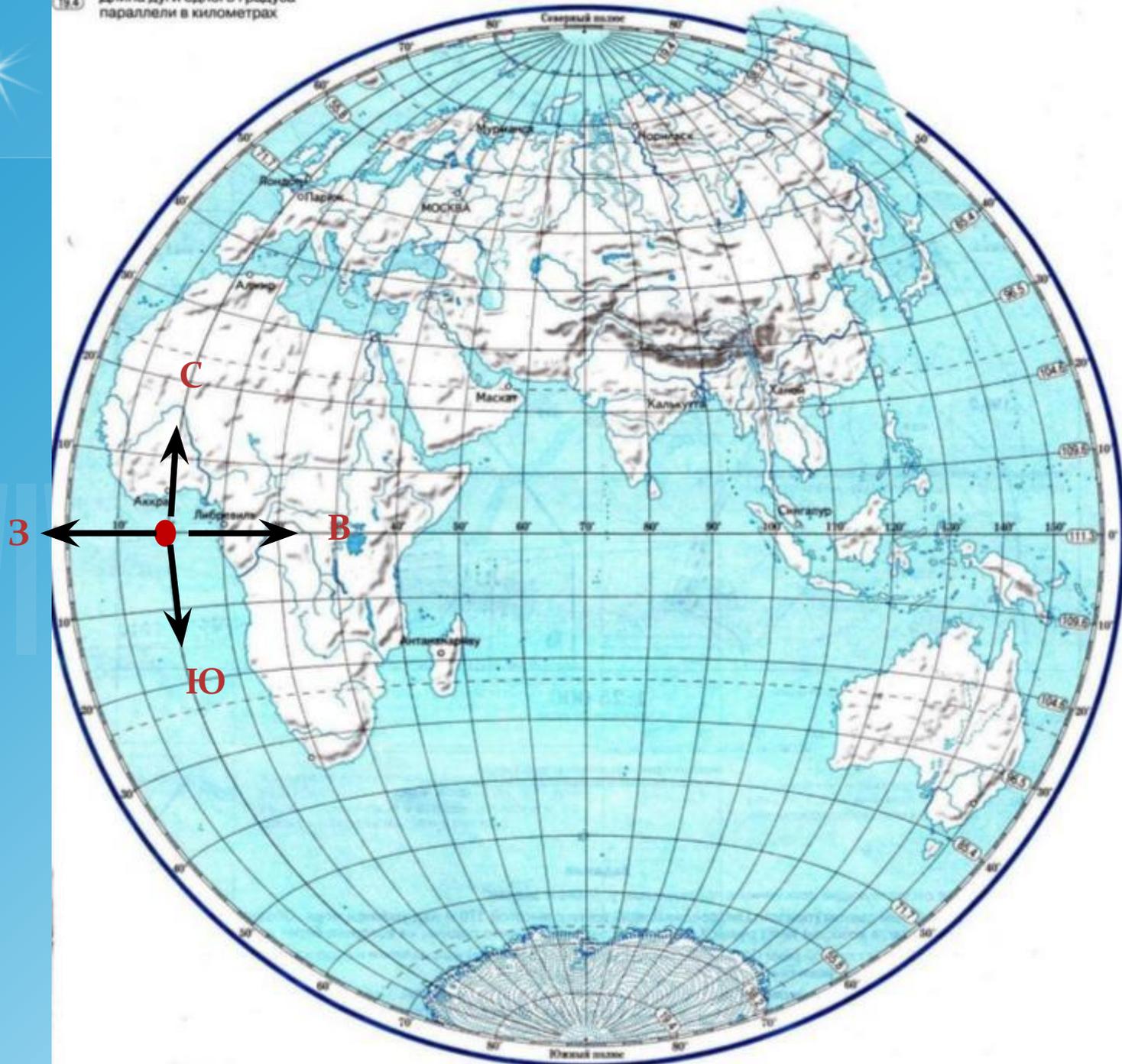
признак	параллель	меридиан
Какова форма линий на карте	дуги	дуги
Различна ли длина линий	да	нет
Какие направления показывают	З - В	С - Ю
Какова длина в градусах	От 0° до 90°	От 0° до 180°
Какова длина в километрах	Уменьшается От 40 076 км До 0 км	20 005 км
Как называется линия, от которой ведётся отсчёт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

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

