

- назовите материк, который пересекают все меридианы
- какое кругосветное путешествие короче по 60-й параллели или по экватору?
- Есть ли на Земле точка, из которой можно двигаться только на юг? запад?

Признаки сравнения	Меридианы	параллели
1.Какие стороны горизонта указывают		
2.Какова длина в градусах		
3. Какую форму имеют на глобусе		
4.Какую форму имеют на карте полушарий		

*На карте – огромная планета Земля:
Реки и горы, равнины, моря.
Точка на карте зовется «объект»
Такое понятие ввёл человек.
Сегодня мы с вами узнаем о том,
Что каждая точка имеет свой дом,
Чтобы её отыскать в целом мире,
Ей указали этаж и квартиру.*

**Сложно найти этот адрес
ребятам,
Если не следовать координатам
Этаж называется широтой,
Номер квартиры – её долготой.
Как отыскать в дом заветный
ключик?**

**Карта и глобус нас этому учат.
Нам остается припомнить
немного,
Какие ведут к каждой точке
дороги.**

**Как только дороги пересекутся,
Искомые точки сразу найдутся.**

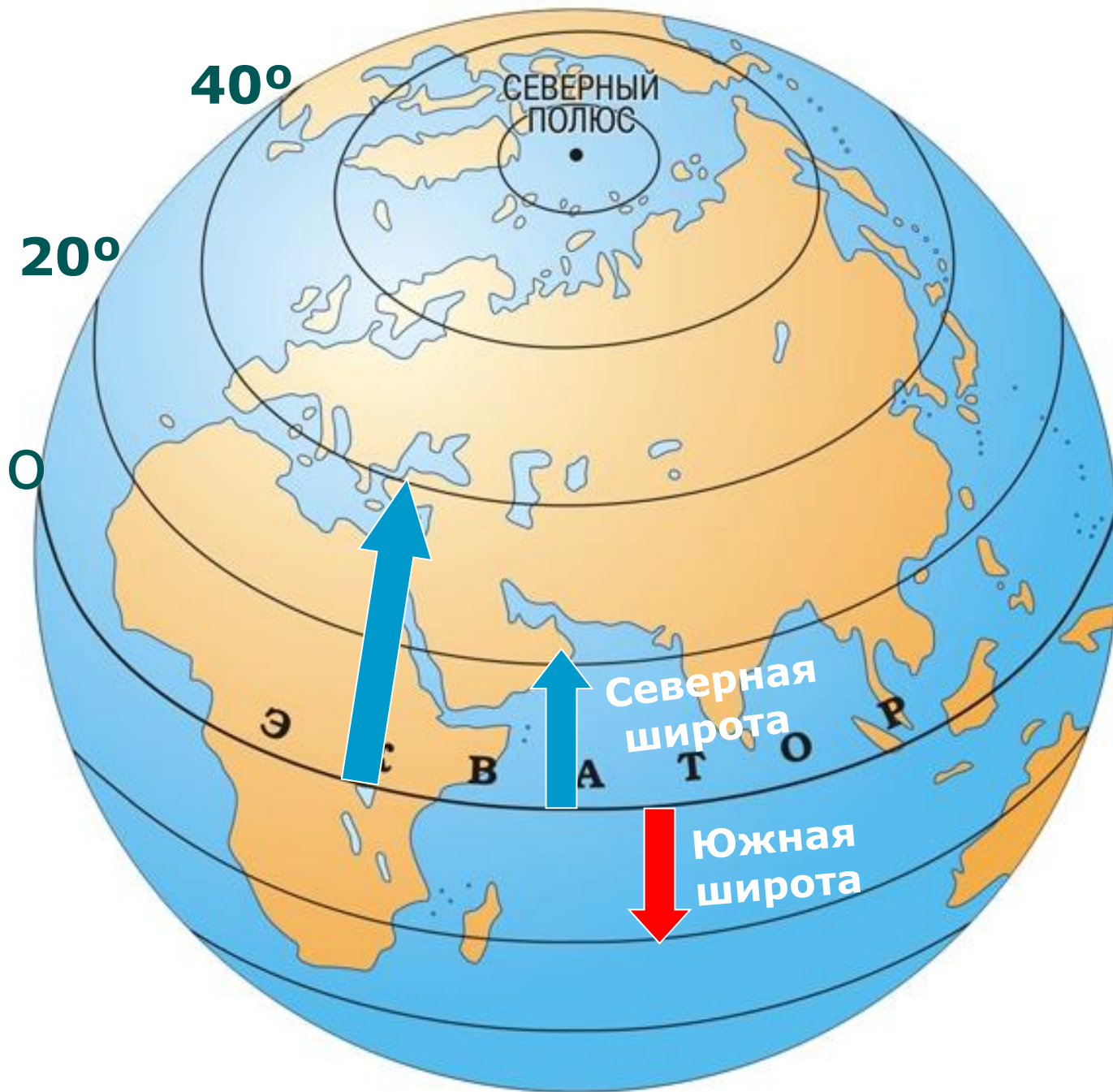
Географические координаты

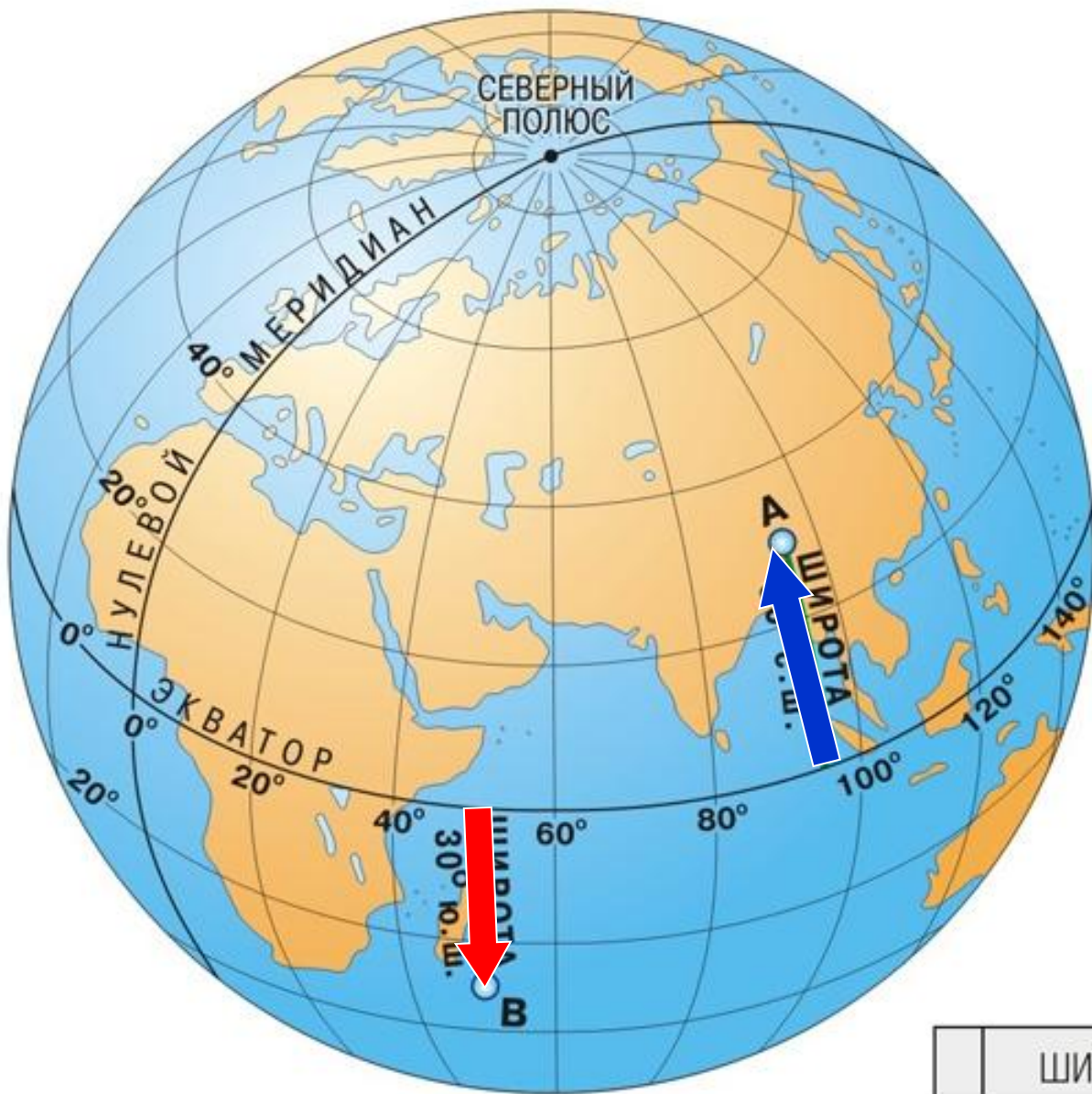
**ГЕОГРАФИЧЕСКАЯ
ШИРОТА**

■ Атлас

Географическая широта

– это величина дуги меридиана от экватора к северу или к югу до заданной точки (*или параллель, на которой расположен географический объект*)





	ШИРОТА
А	30° с.ш.
В	30° ю.ш.

-Параллели имеют величину в градусах.

-Откуда начинается отсчет?

Отсчет всегда от экватора

Для того чтобы определить широту, необходимо выполнить следующие действия:

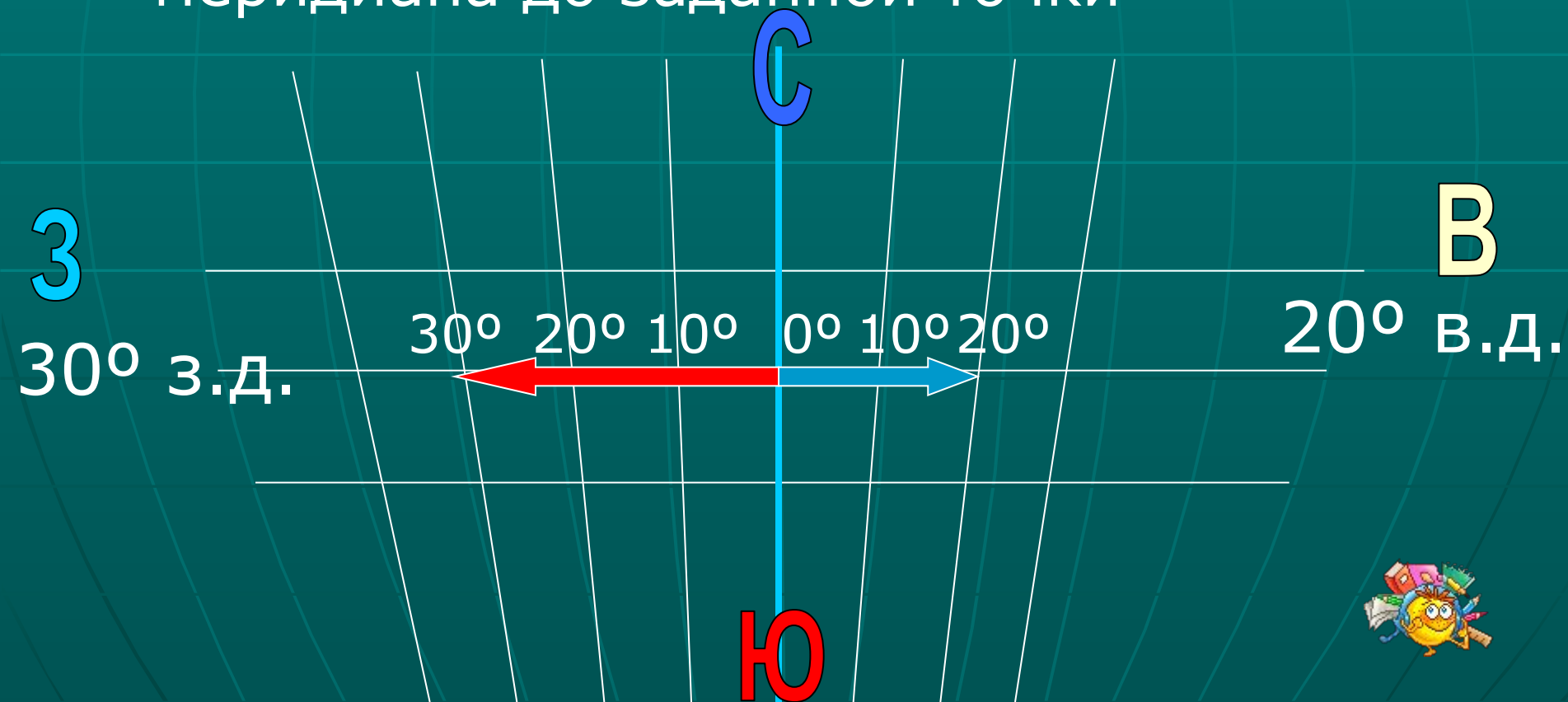
- Найти объект на карте.
- Определить в каком он полушарии? (Такая и будет широта: северная или южная)
- Определить, на какой параллели расположен объект? (такова его и широта)

Определите географическую широту

1. Нью-Йорк ■ 41° с.ш.
2. Дели ■ 29° с.ш.
3. Кейптаун ■ 33° ю.ш.
4. о. Кергелен ■ 50° ю.ш.
5. Москва ■ 56° с.ш.

Географическая долгота

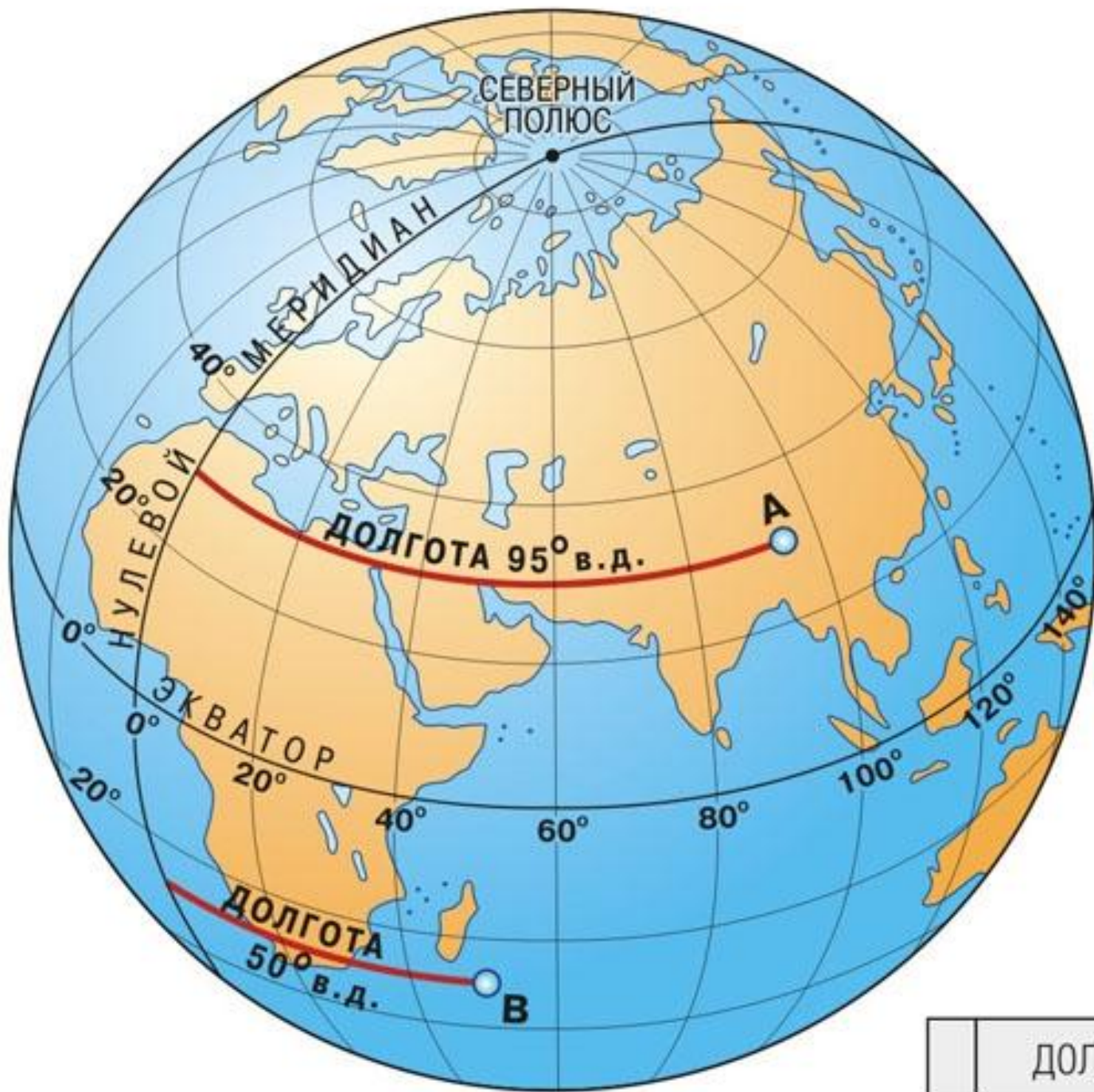
- Это длина дуги параллели в градусах к востоку или к западу от начального меридиана до заданной точки



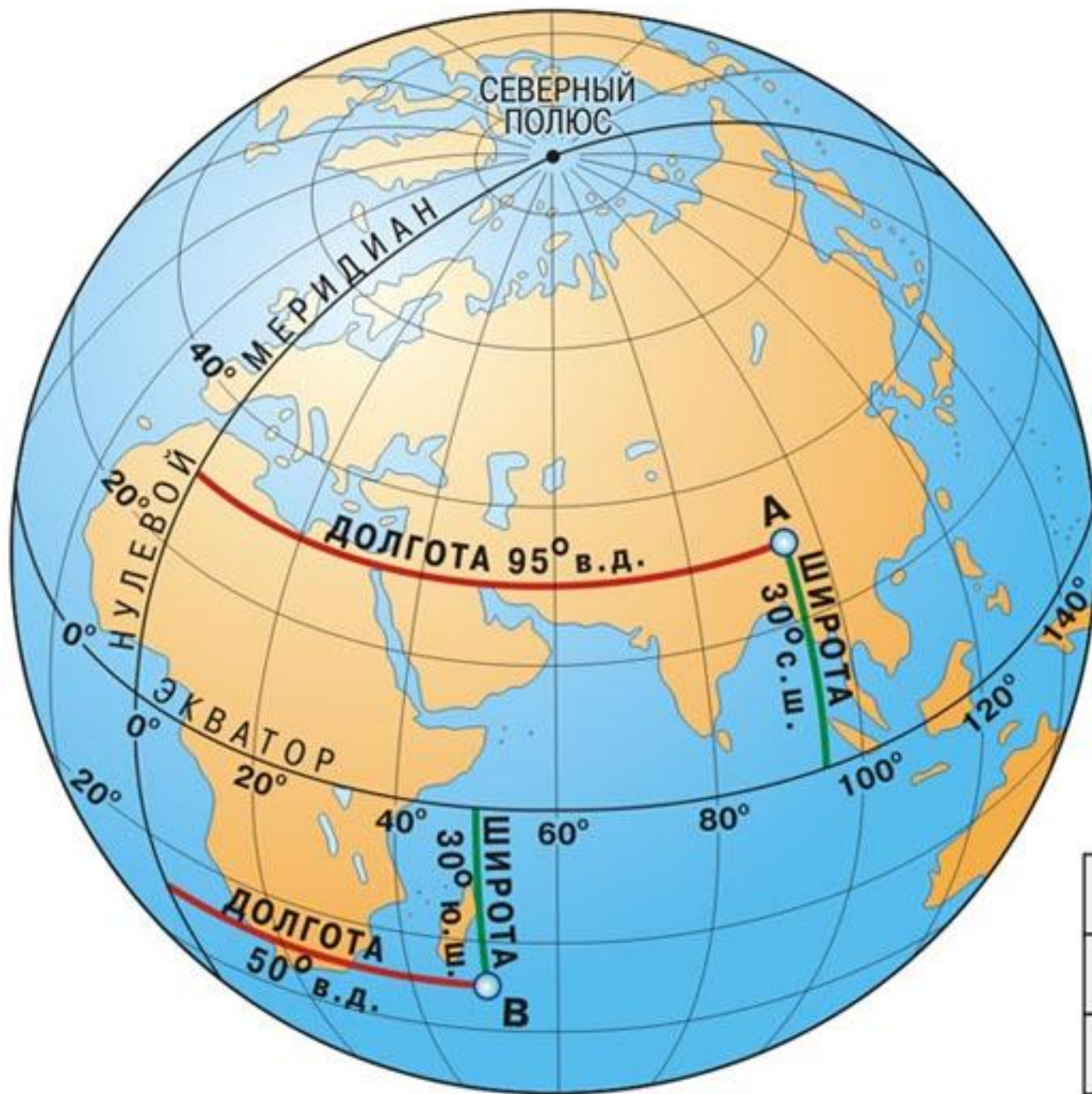
Какой меридиан является начальным?

Нулевой меридиан или гринвичский.

На какие полушария он делит?
на западное и восточное.



	ДОЛГОТА



	КООРДИНАТЫ ТОЧ
А	30° с.ш., 95° в.
В	30° ю.ш., 50° в.

Определить географические объекты по их координатам:

- | | | | |
|----|--|----|----------------|
| 1. | 20° ю.ш. и 46° в.д. | 1. | о. Мадагаскар |
| 2. | 42° ю.ш. и 174° в.д. | 2. | Новая Зеландия |
| 3. | 70° с.ш. и 40° з.д. | 3. | Гренландия |
| 4. | 53° ю.ш. и 70° з.д. | 4. | Огненная Земля |
| 5. | 30° с.ш. и 30° в.д. | 5. | Каир |
| 6. | 50° ю.ш. и 70° в.д. | 6. | О. Кергелен |

Домашнее задание

- Д/З: §10, атлас

**Практическая работа
«Определение
географических
координат»**

- **Выполнить задания:**
3-11 стр.54

- **Д/З: повторить
параграф 9, 10,
атлас**