

- 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.**

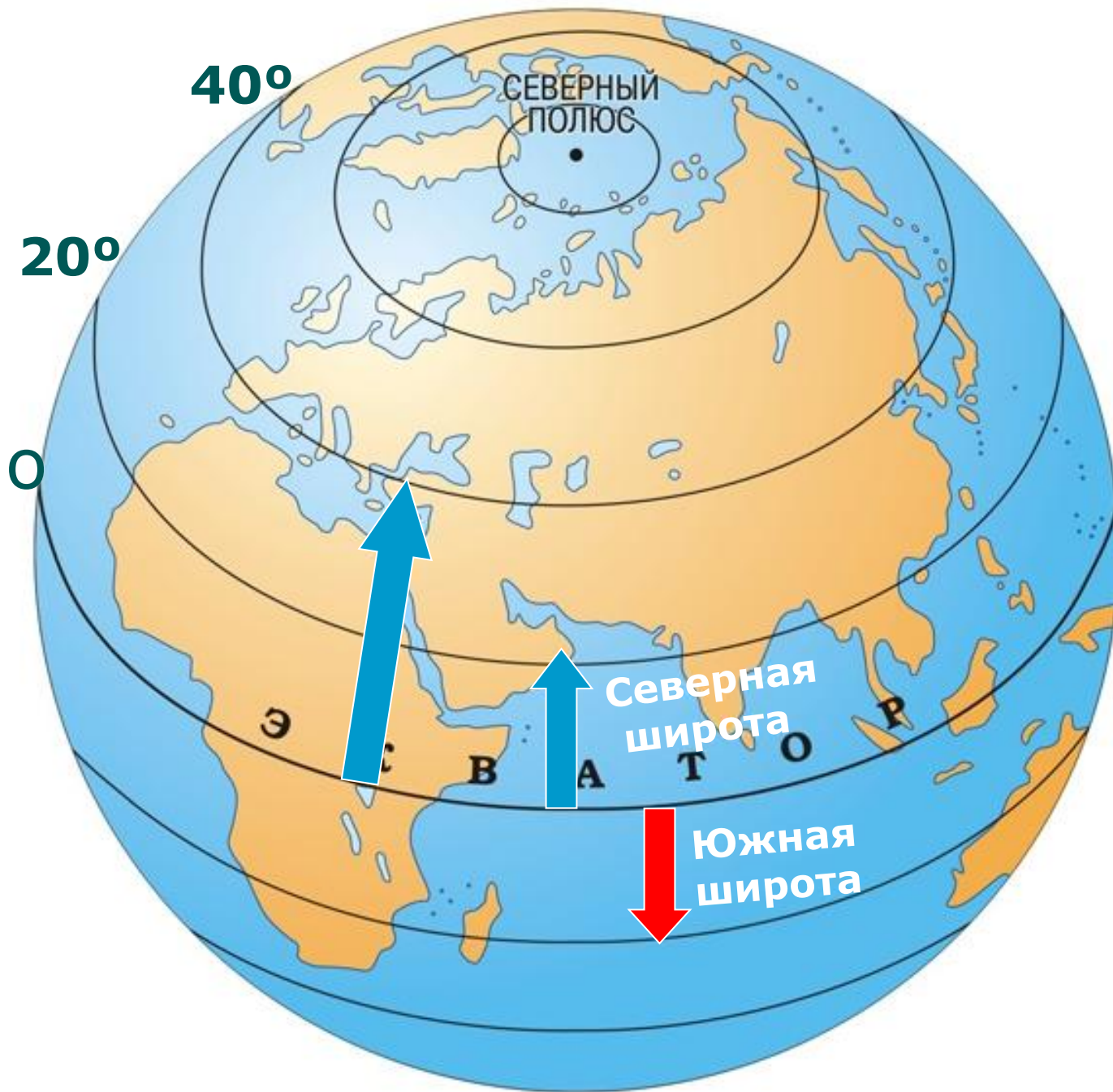
# Географические координаты

**ГЕОГРАФИЧЕСКАЯ  
ШИРОТА**

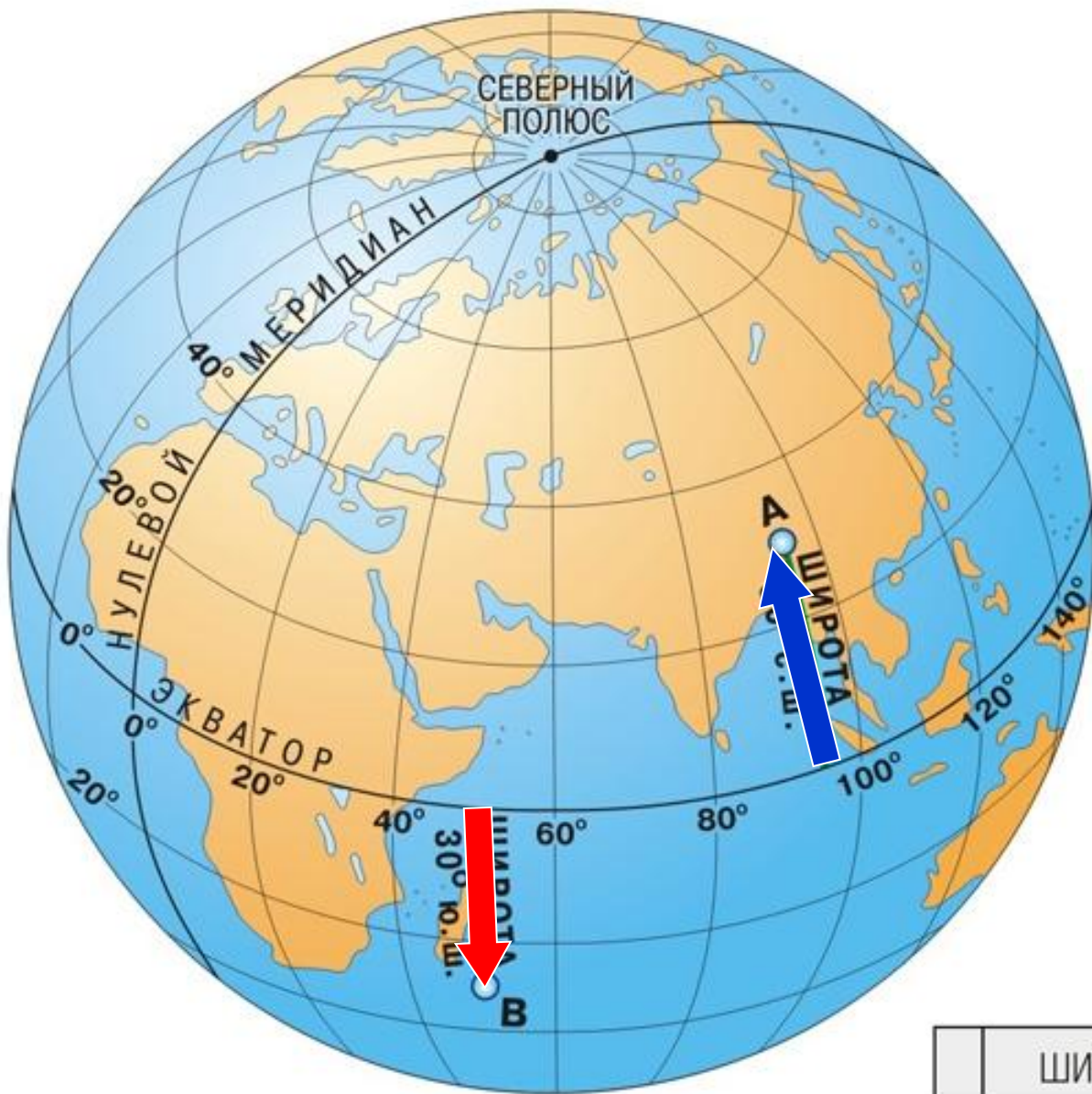
# ■ Атлас

# *Географическая широта*

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







	ШИРОТА
<b>А</b>	<b>30° с.ш.</b>
<b>В</b>	<b>30° ю.ш.</b>

-Параллели имеют величину в градусах.

-Откуда начинается отсчет?

Отсчет всегда от экватора

Для того чтобы определить широту, необходимо выполнить следующие действия:

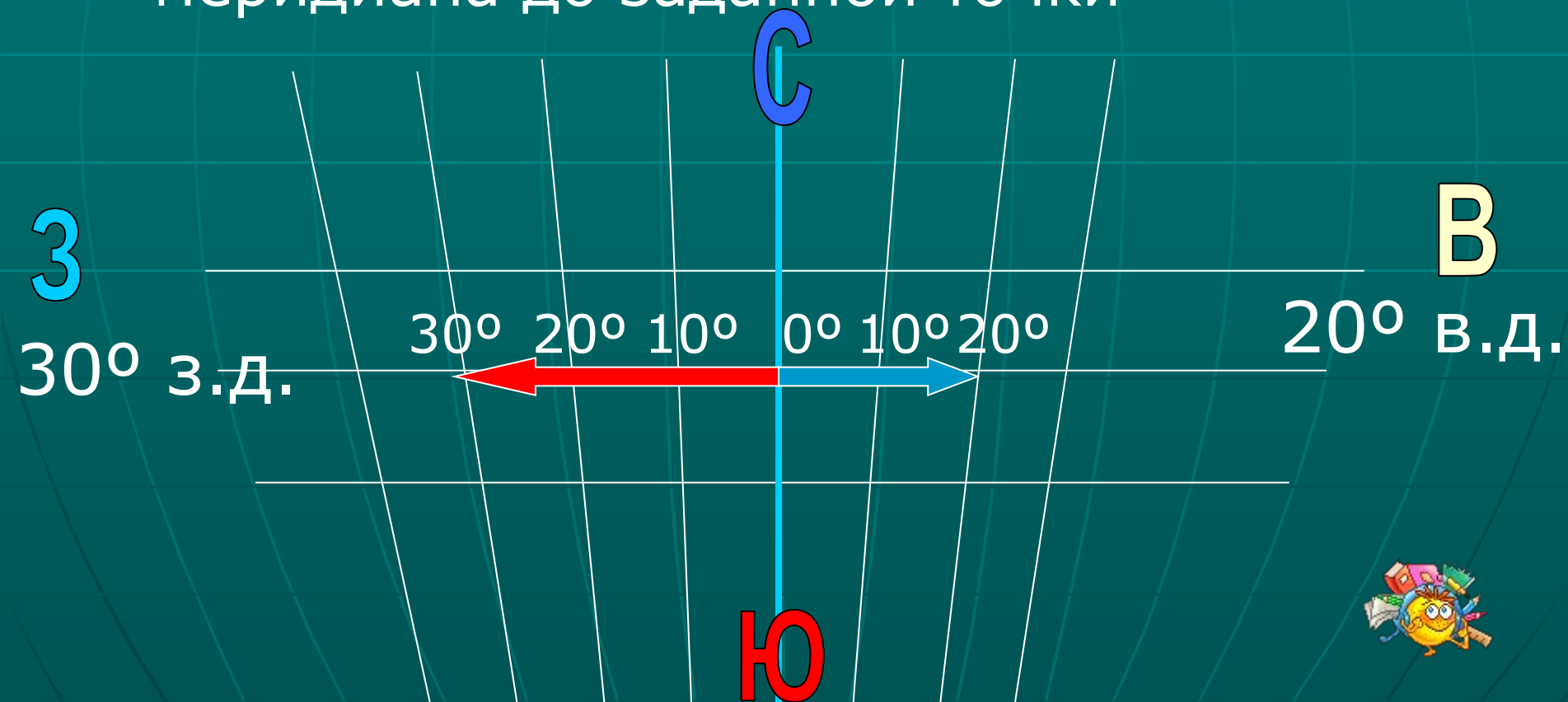
- Найти объект на карте.
- Определить в каком он полушарии? (Такая и будет широта: северная или южная)
- Определить, на какой параллели расположен объект? (такова его и широта)

# Определите географическую широту

1. Нью-Йорк ■  $41^{\circ}$  с.ш.
2. Дели ■  $29^{\circ}$  с.ш.
3. Кейптаун ■  $33^{\circ}$  ю.ш.
4. о.Кергелен ■  $50^{\circ}$  ю.ш.
5. Москва ■  $56^{\circ}$  с.ш.

# Географическая долгота

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

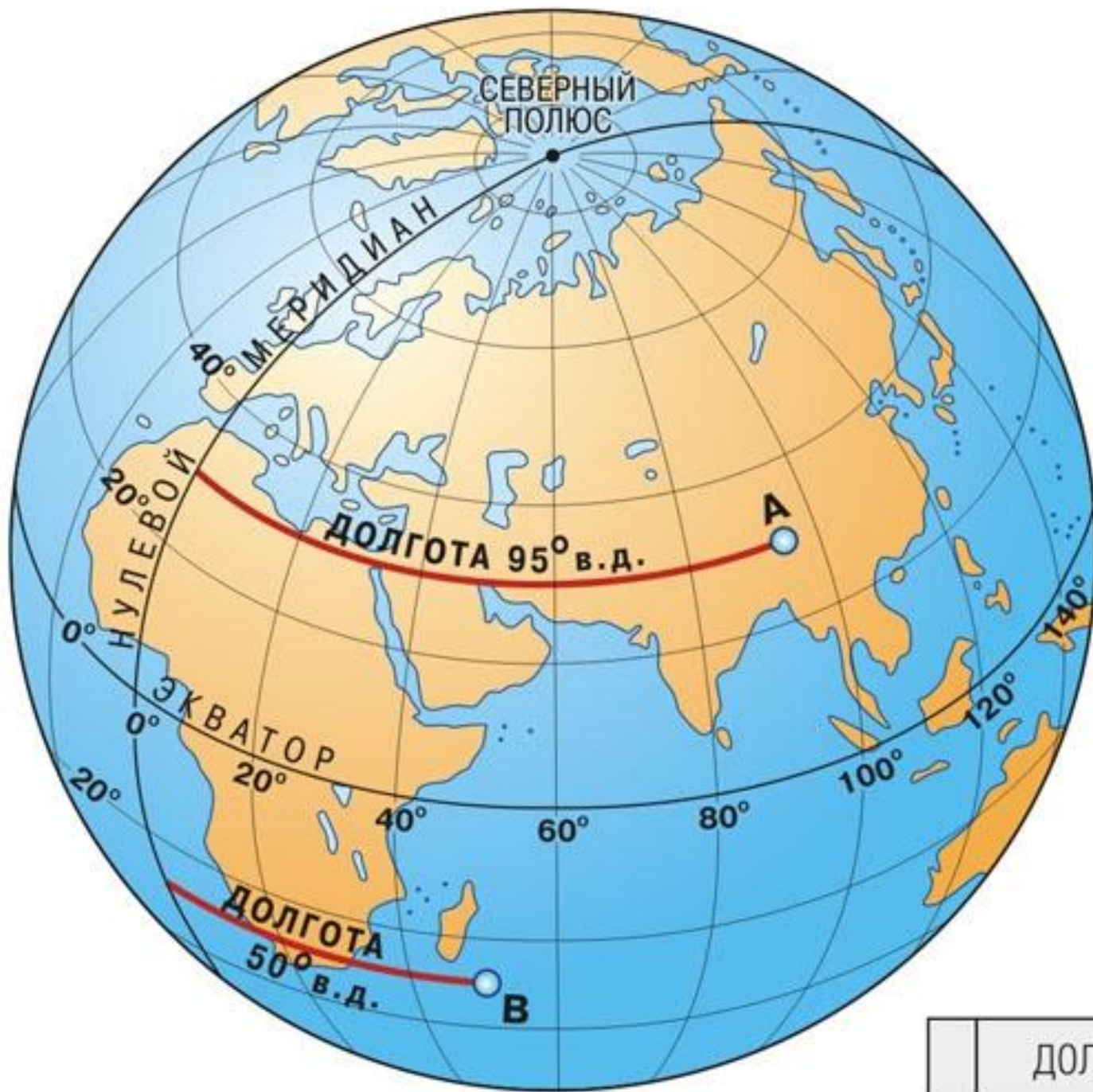


Какой меридиан является начальным?

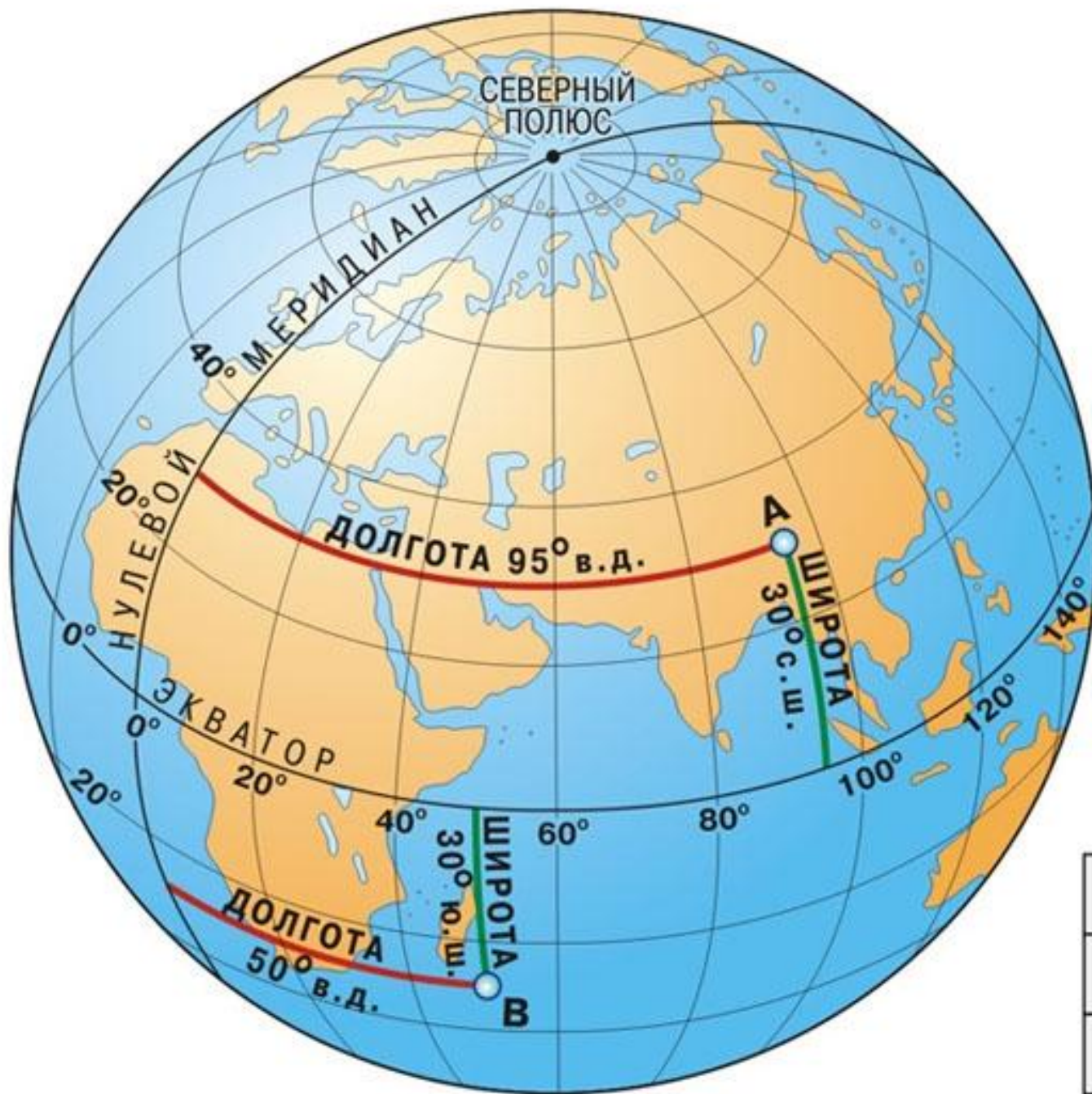
Нулевой меридиан или гринвичский.

На какие полушария он делит?  
на западное и восточное.





	ДОЛГОТА



	КООРДИНАТЫ ТОЧ
<b>А</b>	30° с.ш., 95° в.
<b>В</b>	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**