

# ГЕОГРАФИЧЕСКИЙ ДИКТАНТ

1. Азимут
2. Северный полюс
3. Южный полюс
4. Экватор
5. Меридиан
6. План местности
7. Условные знаки
8. Масштаб
9. Ориентирование
10. Рельеф
11. Абсолютная высота
12. Относительная высота
13. Горизонтали
14. Маршрутная съемка
15. Полярная съемка
16. Глобус
17. Карта
18. Градусная сетка
19. Параллель

ТЕМА УРОКА:

**ГЕОГРАФИЧЕСКАЯ  
ШИРОТА.**

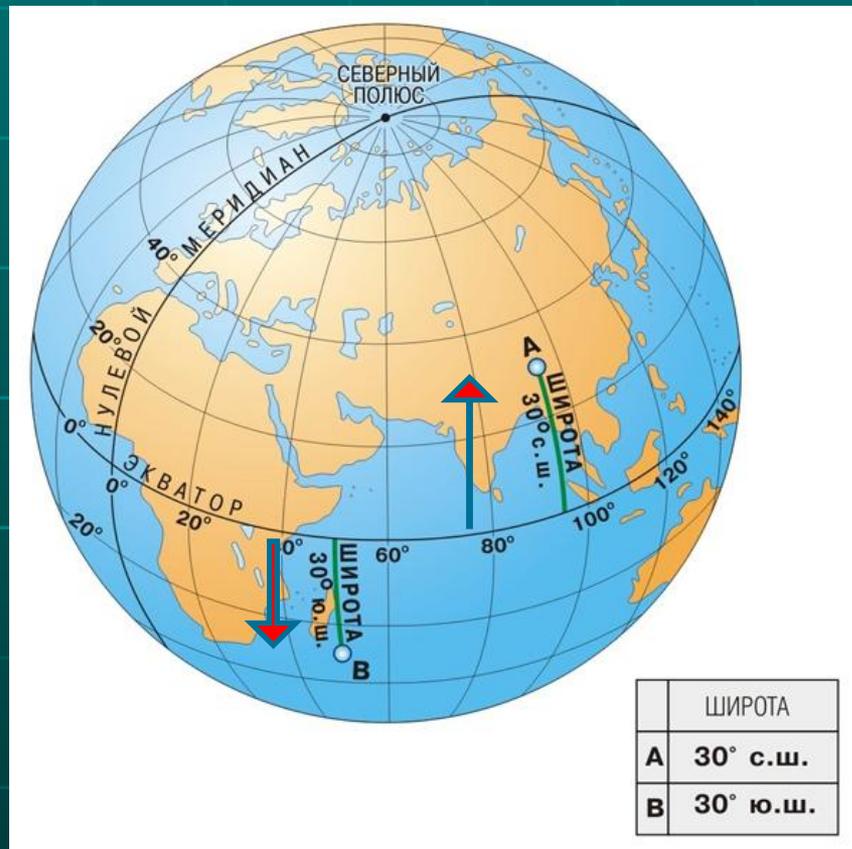
**ГЕОГРАФИЧЕСКАЯ  
ДОЛГОТА.**

**ГЕОГРАФИЧЕСКИЕ  
КООРДИНАТЫ.**

# Географическая широта

Расстояние на север и на юг от экватора, выраженное в градусах, называется **географической широтой.**

Широта экватора  $0^\circ$ , широта полюсов  $90^\circ$ .



# Определите географическую широту

1. Санкт-Петербург ■  $60^{\circ}$  с.ш.
2. Мехико ■  $19^{\circ}$  с.ш.
3. Каир ■  $30^{\circ}$  с.ш.
4. Москва ■  $56^{\circ}$  с.ш.

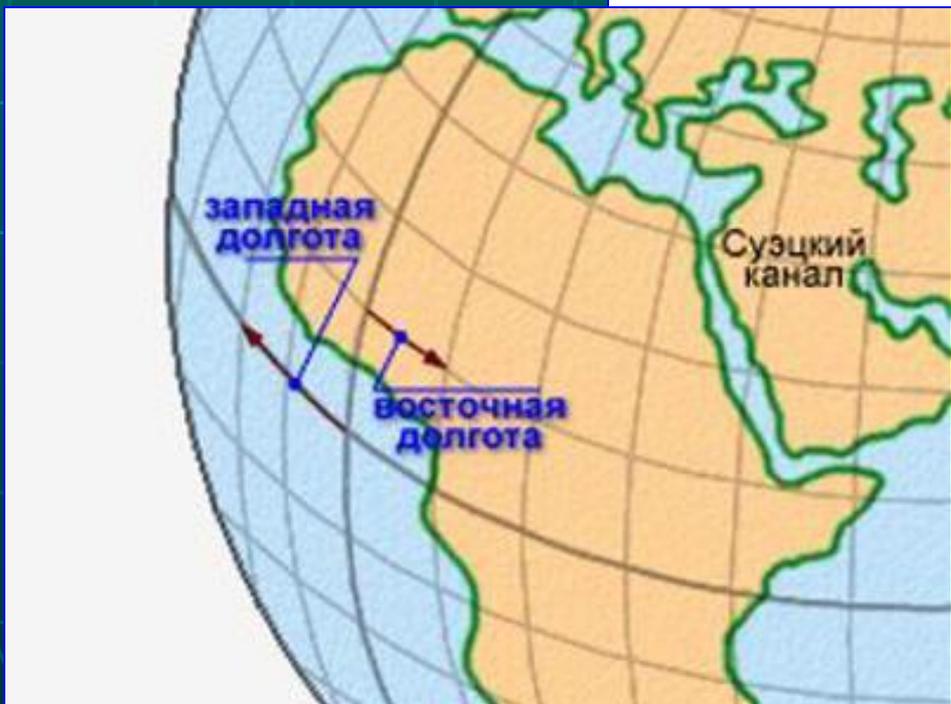
# Географическая долгота

- Расстояние к западу и востоку от начального меридиана, выраженное в градусах, называется **географической долготой**.

- Начальный меридиан имеет долготу  $0^\circ$  и проходит через Гринвичскую обсерваторию в Лондоне.



# Географические координаты точки



# Географические координаты точки



# Определите координаты

Географический пункт	Географические координаты	
	Широта	Долгота
влк. Килиманжаро		
г. Мехико		
г. Канберра		
г. Бразилиа		
г. Санкт-Петербург		
гора Белуха (Россия)		
м. Дежнева (Россия)		

# Определите координаты

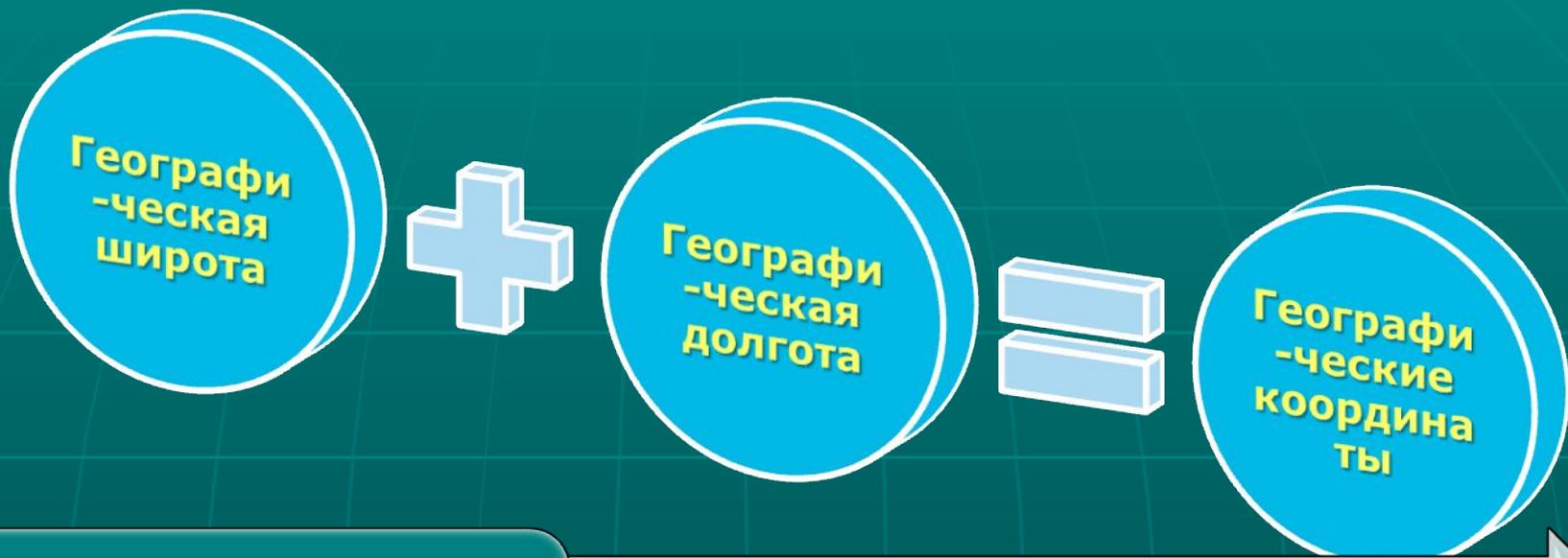
Географический пункт	Географические координаты	
	Широта	Долгота
влк. Килиманжаро	2° ю.ш.	38° в.д.
г. Мехико	19° с.ш.	99° з.д.
г. Канберра	35° ю.ш.	149° в.д.
г. Бразилиа	17° ю.ш.	48° з.д.
г. Санкт-Петербург	59° с.ш.	31° в.д.
гора Белуха (Россия)	49 ° с.ш.	86 ° в.д.
м. Дежнева (Россия)	66° с.ш.	170° з.д.

# Найдите объект

Географические координаты		Географический пункт
Широта	Долгота	
2° ю.ш.	78° з.д.	
30° с.ш.	31° в.д.	
41° с.ш.	73° з.д.	
37° с.ш.	15° в.д.	
50° ю.ш.	70° в.д.	
39° с.ш.	57° в.д.	(Россия)
62° с.ш.	129° в.д.	(Россия)

# Найдите объект

Географические координаты		Географический пункт
Широта	Долгота	
2° ю.ш.	78° з.д.	влк. Котопахи
30° с.ш.	31° в.д.	г. Каир
41° с.ш.	73° з.д.	г. Нью-Йорк
37° с.ш.	15° в.д.	влк. Этна
50° ю.ш.	70° в.д.	о-ва Кергелен
39° с.ш.	57° в.д.	г. Ярославль
62° с.ш.	129° в.д.	г. Якутск



Широта

- Северная и Южная
- От  $0^\circ$  до  $90^\circ$

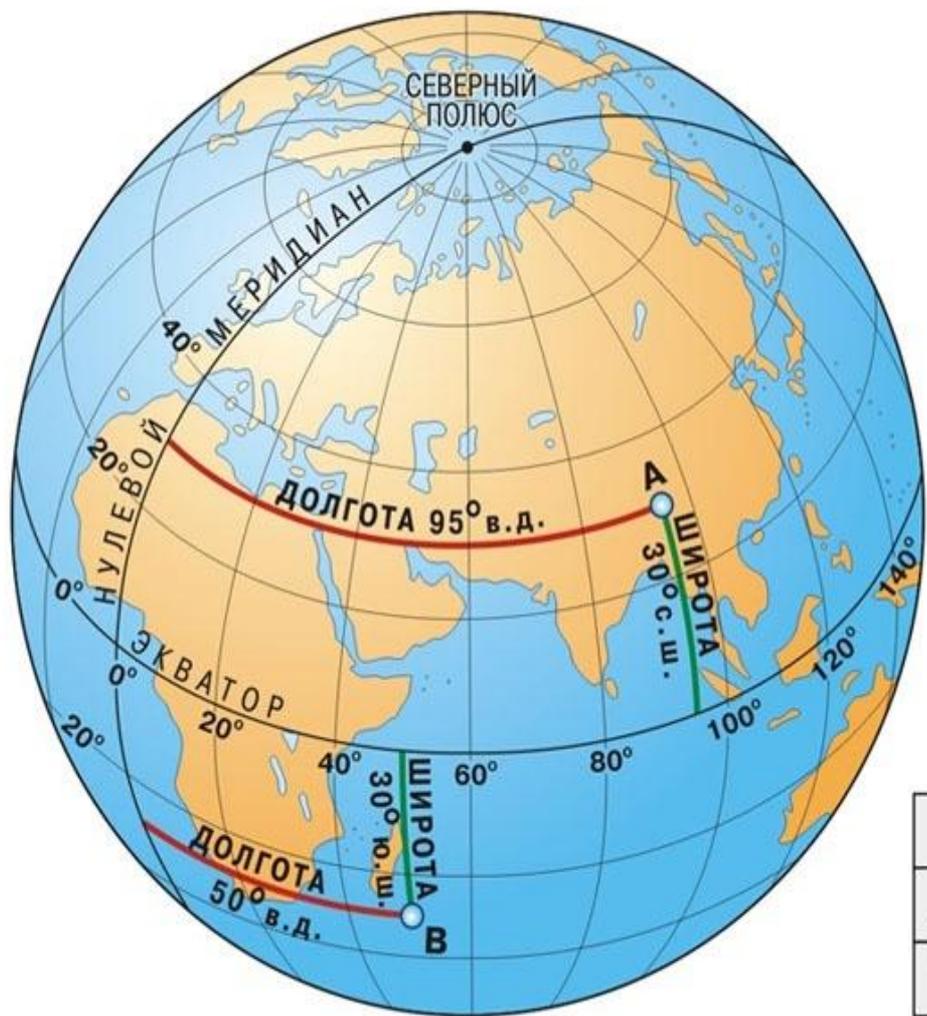
Долгота

- Западная и Восточная
- От  $0^\circ$  до  $180^\circ$

*Форма записи:*

**г. Москва -  $56^\circ$ с.ш.  $37^\circ$ в.д.**

# Географические координаты – это широта и долгота точки Земной поверхности



	КООРДИНАТЫ ТОЧЕК
<b>А</b>	30° с.ш., 95° в.д.
<b>В</b>	30° ю.ш., 50° в.д.

# Определить географические объекты по их координатам:

- |    |                      |    |                |
|----|----------------------|----|----------------|
| 1. | 20° ю.ш. и 46° в.д.  | 1. | о. Мадагаскар  |
| 2. | 42° ю.ш. и 146° в.д. | 2. | о. Тасмания    |
| 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

- §12,13
- §13 вопрос 4 после параграфа