

# ГЕОГРАФИЧЕСКАЯ ДОЛГОТА

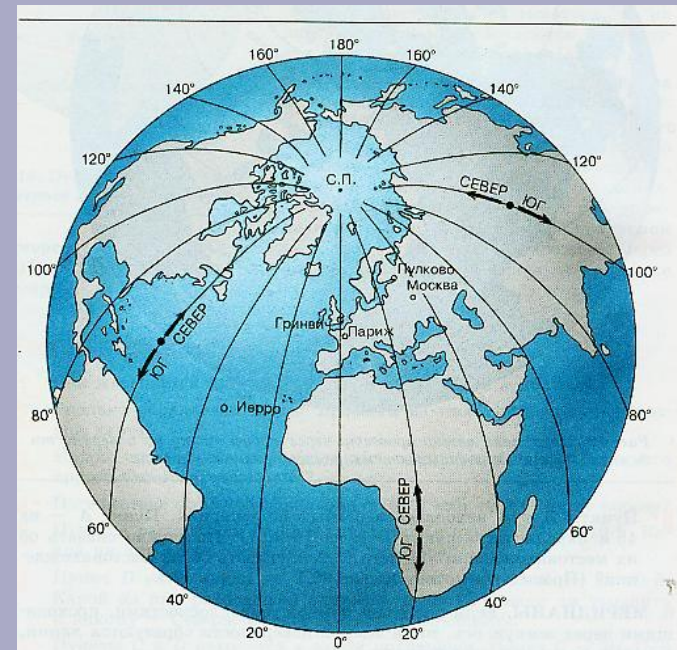
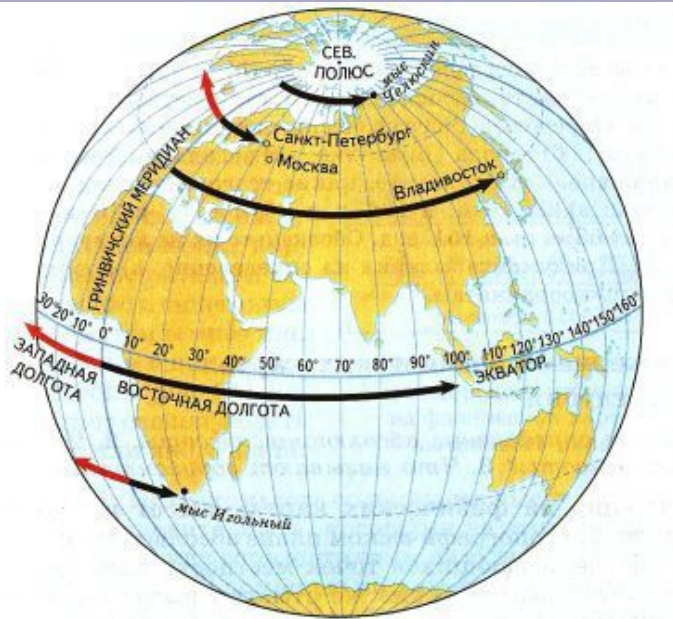
расстояние  
от нулевого меридиана  
до заданного объекта,  
выраженное в градусах  
от 0° до 180°

западная долгота  
З.Д.

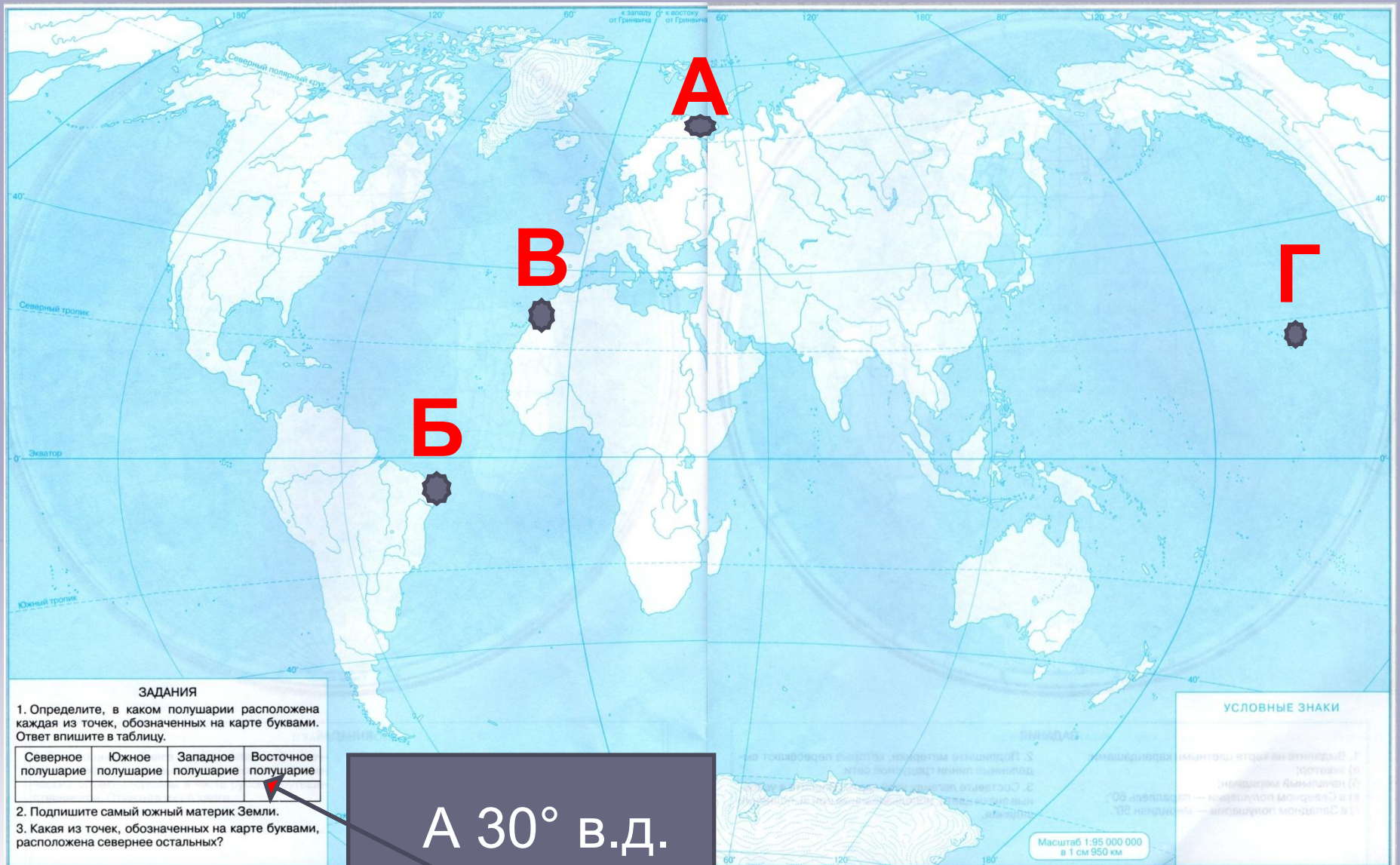
восточная долгота  
В.Д.

Географическая  
долгота

0 меридиан



# ГЕОГРАФИЧЕСКАЯ ДОЛГОТА



## ЗАДАНИЯ

1. Определите, в каком полушарии расположена каждая из точек, обозначенных на карте буквами. Ответ впишите в таблицу.

Северное полушарие	Южное полушарие	Западное полушарие	Восточное полушарие

2. Подпишите самый южный материк Земли.

3. Какая из точек, обозначенных на карте буквами, расположена севернее остальных?

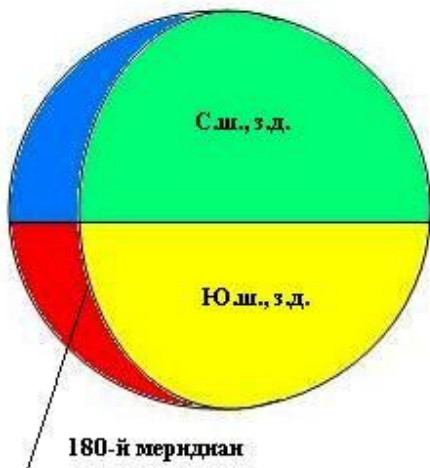
А 30° в.д.

## УСЛОВНЫЕ ЗНАКИ

Масштаб 1:95 000 000  
в 1 см 950 км

# ГЕОГРАФИЧЕСКИЕ КООРДИНАТЫ - широта и долгота, определяют положение точки на земной поверхности.

Западное полушарие



Восточное полушарие



## Параллели



## Меридианы



Владивосток	- 43° с.ш.	132° в.д.
Москва	- 56° с.ш.	38° в.д.
Новосибирск	- 55° с.ш.	83° в.д.
мыс Игольный	- 35° ю.ш.	20° в.д.

## Определение географических координат



Варианты записи координат:

С.ш. в.д.

С.ш. з.д.

Ю.ш. в.д.

Ю.ш. з.д.

# ОПРЕДЕЛИТЕ КООРДИНАТЫ:

Название города	Географическая широта	Географическая долгота
	56° с.ш.	38° в.д.
	59° с.ш.	31° в.д.
	48° с.ш.	3° в.д.

# ОПРЕДЕЛИТЕ КООРДИНАТЫ:

Название города	Географическая широта	Географическая долгота
Москва	56° с.ш.	38° в.д.
Санкт-Петербург	59° с.ш.	31° в.д.
Париж	48° с.ш.	3° в.д.

# Алгоритм определения географических координат



Определите географические координаты Панамского канала.

**1. Определяем географическую широту.**

- А) В каком полушарии относительно экватора он расположен?
- Б) Какая параллель проходит через канал?

**Ответ: 10 с.ш.**

**2. Определяем географическую долготу.**

- А) В каком полушарии относительно нулевого меридиана он расположен?
- Б) Какой меридиан проходит через канал?

**Ответ: 80 з.д.**

**Панамский канал – 10 с.ш. и 80 з.д.**

# Домашнее задание

*Изучить §18, написать в тетрадь  
все определения и выучить.  
Выполнить в тетради письменно  
задание №4 в конце параграфа с. 69.  
Придумать свой маршрут путешествия,  
отметив его на контурной карте полушарий,  
при этом подписать не менее 5 объектов,  
через которые он проходит, их названия  
и координаты, направления следования.*



**Спасибо!**

**Не теряйтесь!**

**Будьте добрыми!**

**Будьте терпеливыми!**

**Учитесь и у вас всё получится!**

