*В Москве много улиц , названных по именам разных географических объектов. Распределите улицы Москвы по основным сторонам горизонта*

С

З ← МОСКВА → В

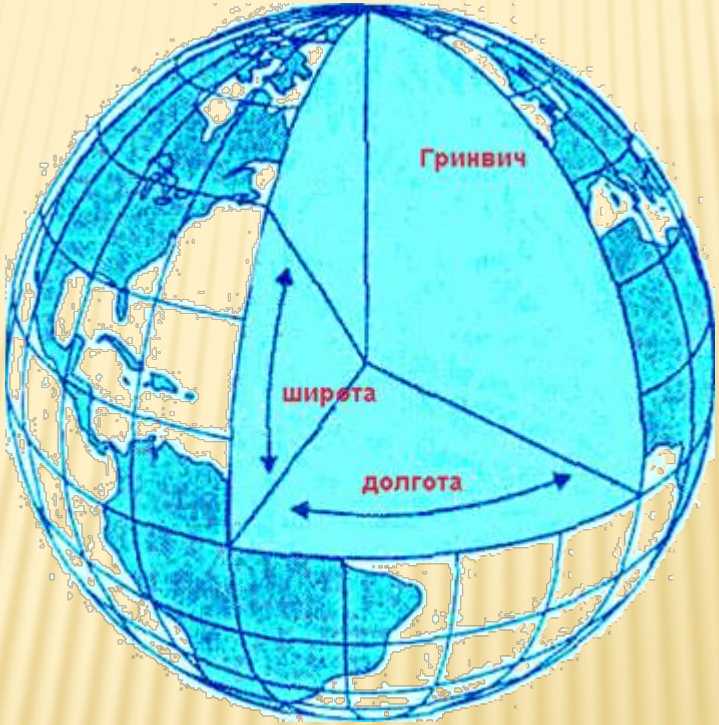
Ю

*Байкальская, Беломорская, Полярная, Рассветная, Уральская, Черноморский бульвар, Белорусская*

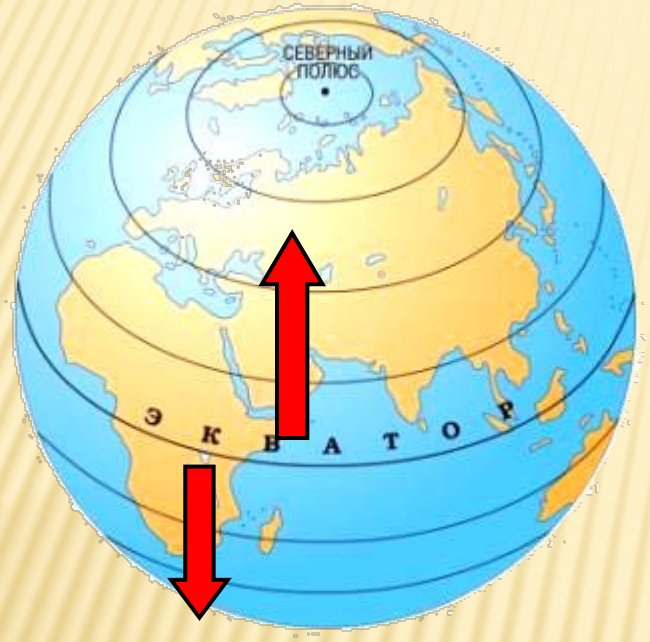
# РЕШЕНИЕ ЗАДАЧИ

- Север Беломорская, Полярная улицы
- Юг Черноморский бульвар
- Запад Белорусская улица
- Восток Рассветная, Уральская улицы

# ГЕОГРАФИЧЕСКИЕ КООРДИНАТЫ

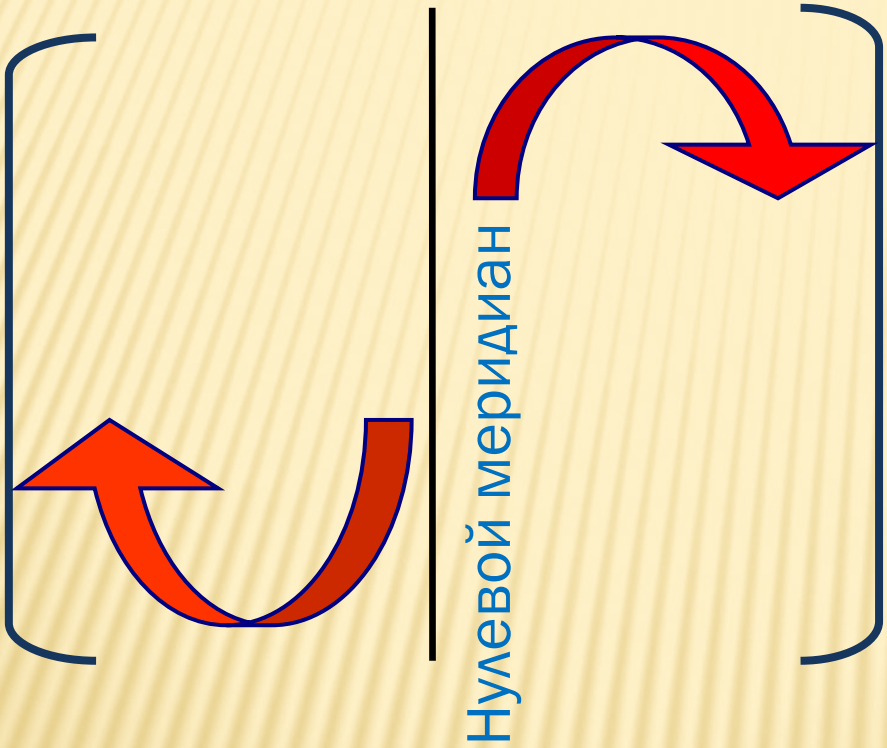


# ГЕОГРАФИЧЕСКАЯ ШИРОТА




Это удаление точки к **СЕВЕРУ** или к **Ю Г У** от экватора, выраженное в градусах

# ГЕОГРАФИЧЕСКАЯ ДОЛГОТА




- 180 °

180 °

Это удаление точки от нулевого меридиана на ЗАПАД или на ВОСТОК, выраженное в градусах

# ФИЗКУЛЬТМИНУТКА

- Географическая зарядка
- Надо вспомнить где относительно тебя стороны горизонта

# КАК ОПРЕДЕЛИТЬ ГЕОГРАФИЧЕСКИЕ КООРДИНАТЫ

Разработайте алгоритм действий при определении географических координат

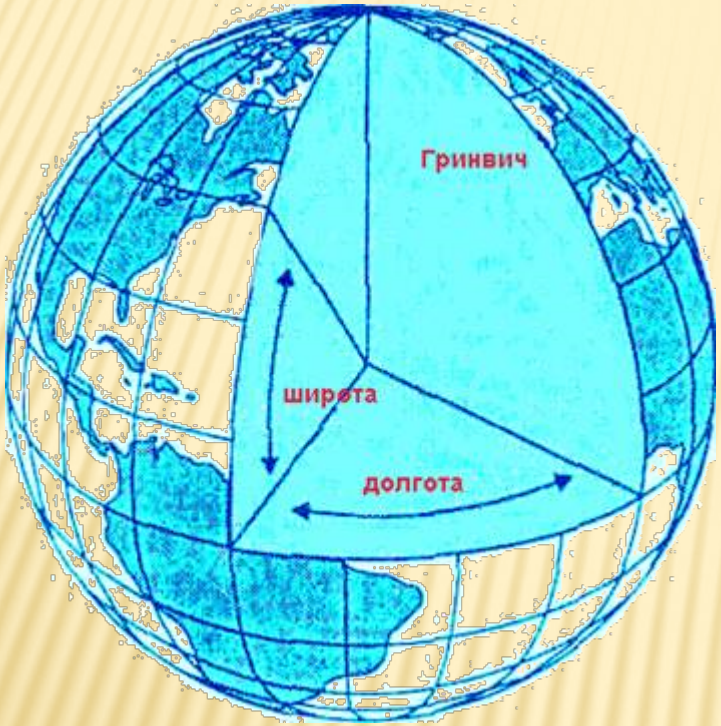
1)

2)

3)

4)

# ЧТО ЗНАЧИТ ОПРЕДЕЛИТЬ ГЕОГРАФИЧЕСКИЕ КООРДИНАТЫ



# ОПРЕДЕЛИТЕ ГЕОГРАФИЧЕСКИЕ КООРДИНАТЫ СЛЕДУЮЩИХ ОБЪЕКТОВ:

- Остров Ямайка
- Город Улан-Батор
- Город Москва
- Устье реки Енисей
- Полуостров Юкатан
- Если вы правильно определили координаты, то можно сказать: Я УМЕЮ!

# ОПРЕДЕЛИТЕ, ЧТО ЗА ОБЪЕКТЫ ОБОЗНАЧЕНЫ КООРДИНАТАМИ:

- 60 ° с.ш. 31 ° в.д.
- 35 ° ю.ш. 149 ° в.д.
- 41 ° с.ш. 73 ° з.д.
- 33 ° ю.ш. 18 ° в.д.

Проверь себя: г. Санкт-Петербург

г. Канберра

г. Нью-Йорк

г. Кейптаун

# ОПРЕДЕЛЕНИЕ НАПРАВЛЕНИЙ ПО КАРТЕ

Известный норвежский путешественник **Тур Хейердал** совершил плавание на папирусной лодке «Ра» из порта Сафи **33° с.ш. и 8° з.д.** до острова Барбадос **18° с.ш. и 59° з.д.**

**В каком направлении двигались путешественники?**