

# ГЕОГРАФИЧЕСКИЕ КООРДИНАТЫ

---

# ЦЕЛИ УРОКА

---

Сформировать умения  
определять географические координаты  
на глобусе и карте.

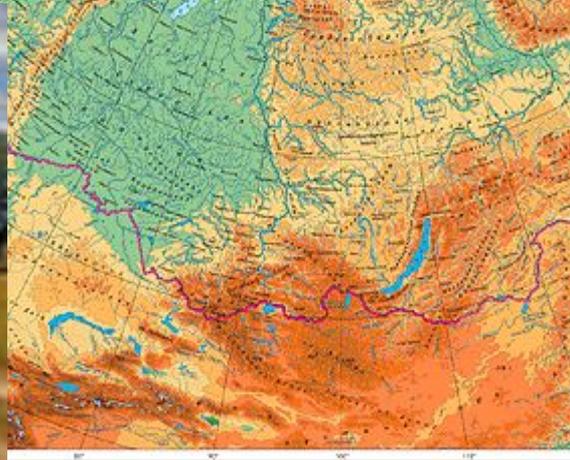
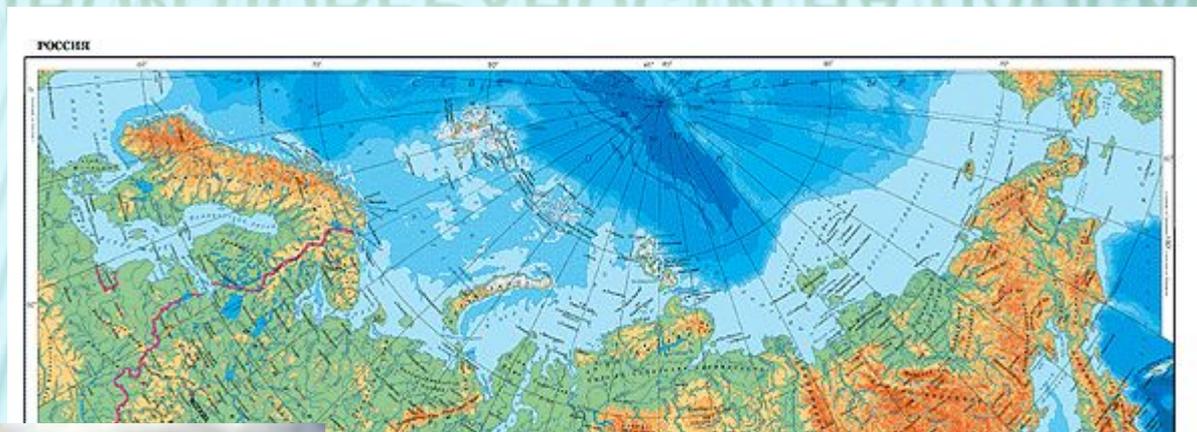
# ВСПОМНИМ !

## ГЛОБУС – МОДЕЛЬ ЗЕМЛИ

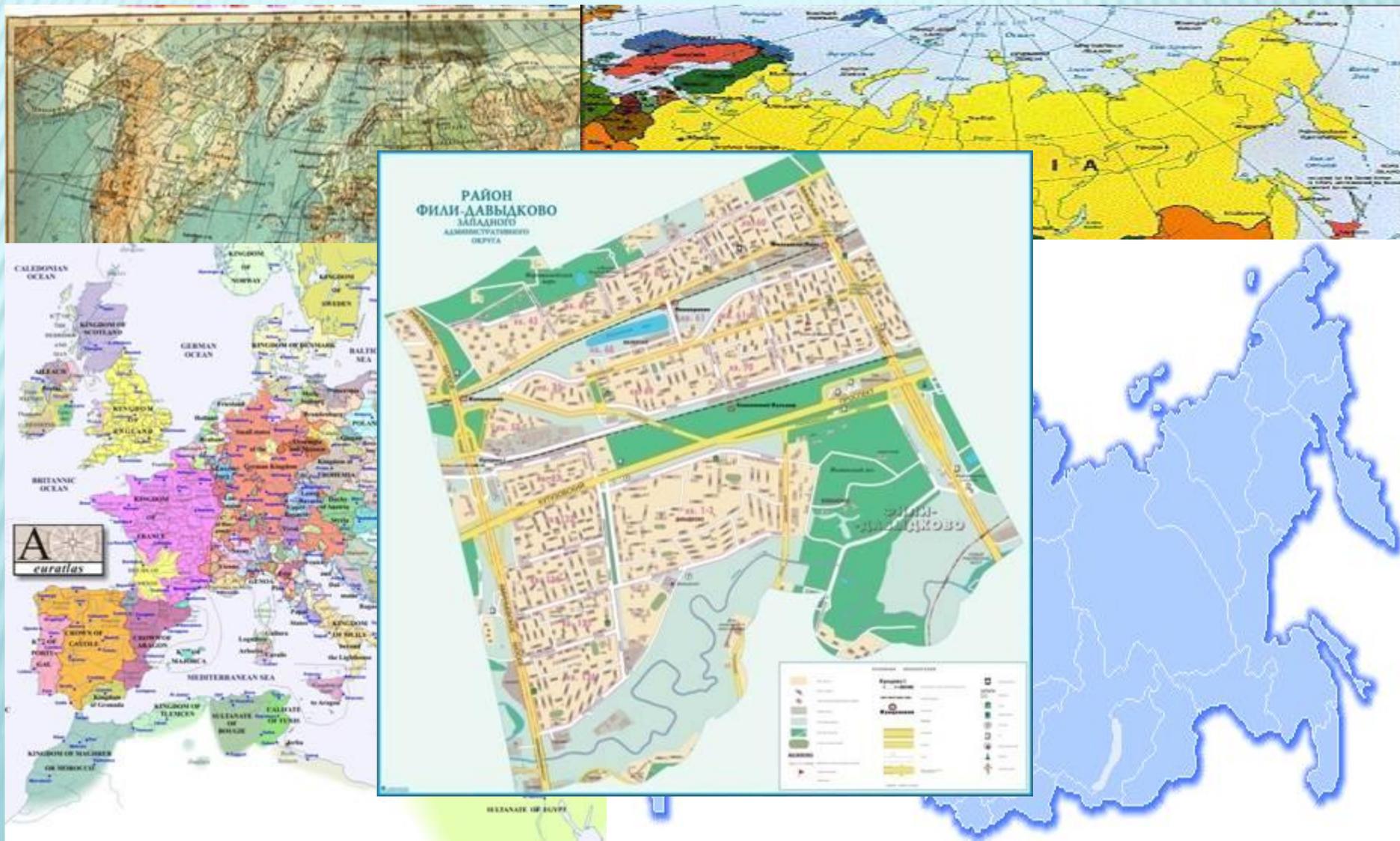


# ВСПОМНИМ!

ГЕОГРАФИЧЕСКАЯ КАРТА –  
ЭТО УМЕНЬШЕННОЕ ИЗОБРАЖЕНИЕ  
ЗЕМНОЙ ПОВЕРХНОСТИ НА ПЛОСКОСТИ



# МНОГООБРАЗИЕ КАРТ

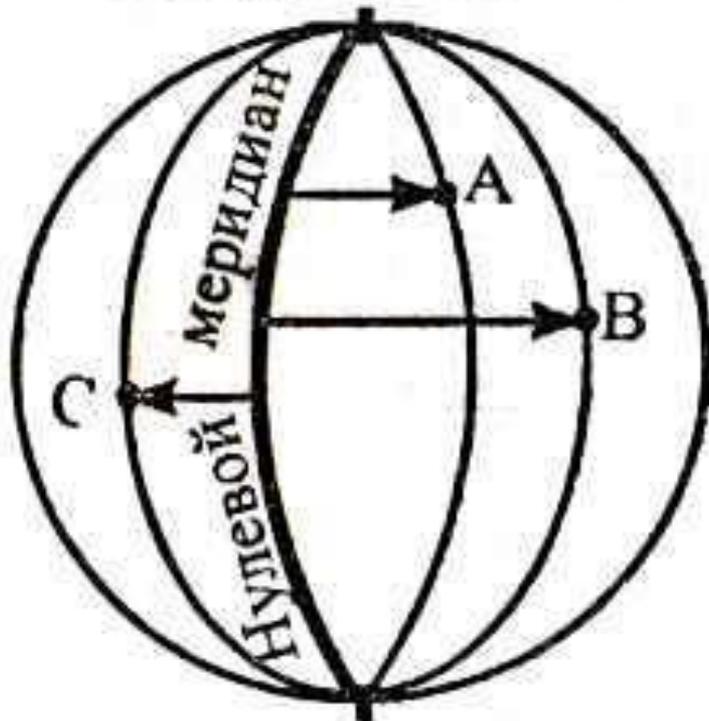




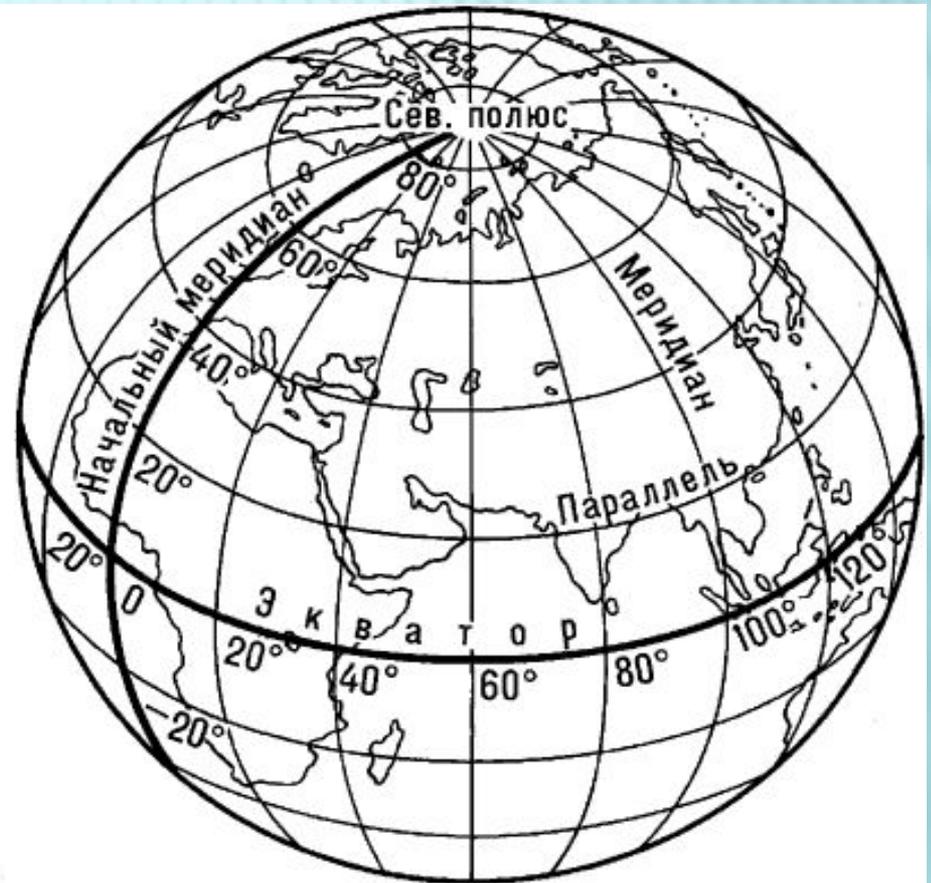
# МЕРИДИАН

Линии, условно проведённые на земной поверхности от одного полюса до другого.

Северный полюс

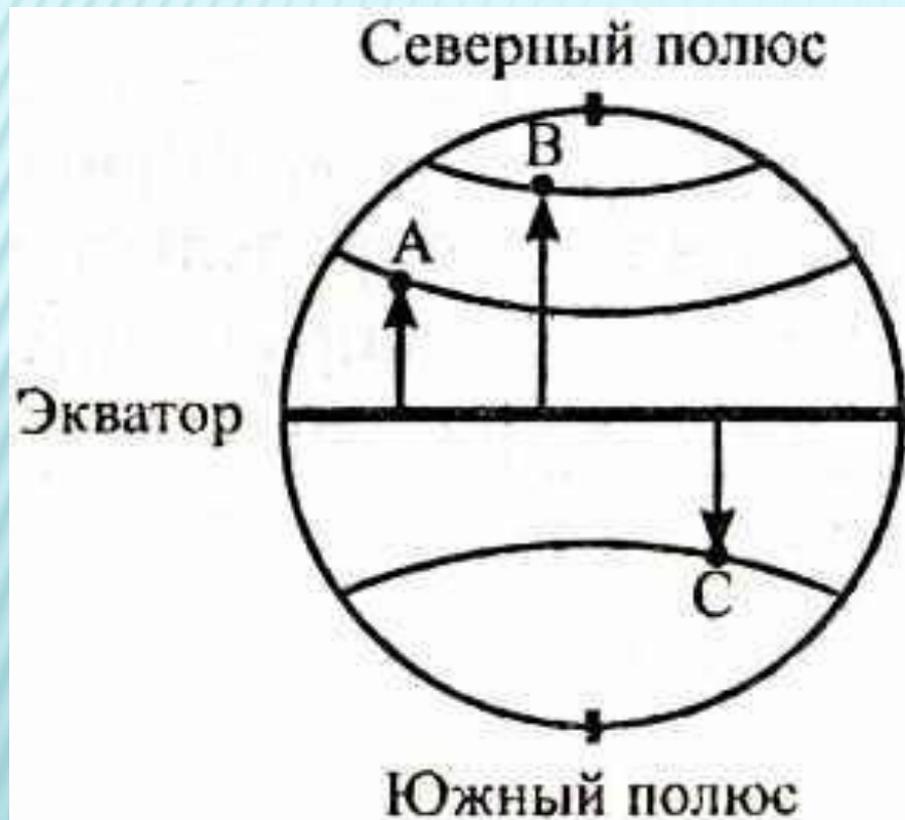


Южный полюс

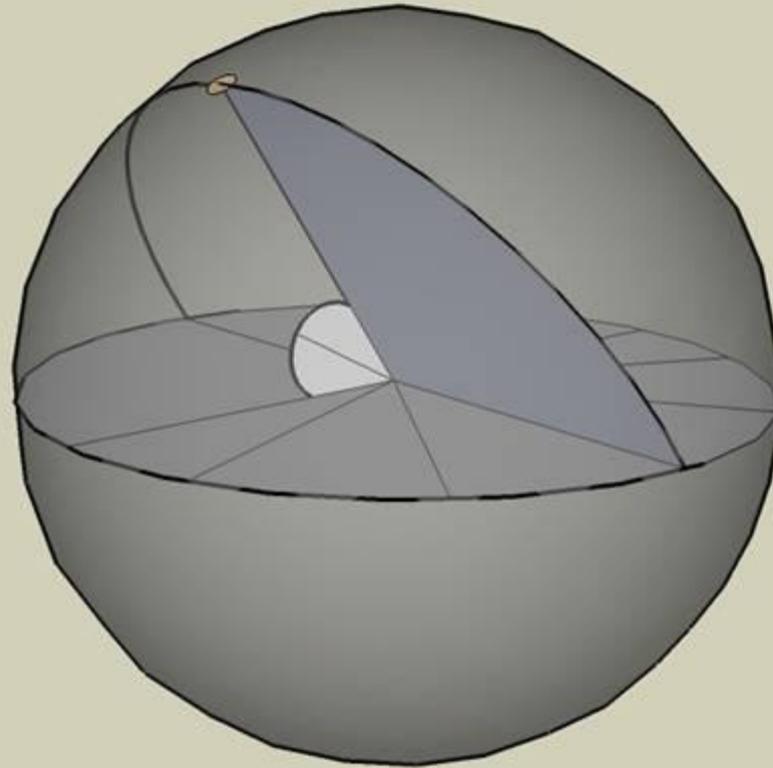


# ПАРАММЛИ

Линии, условно проведённые на земной поверхности параллельно экватору.



# ГЕОГРАФИЧЕСКАЯ ШИРОТА

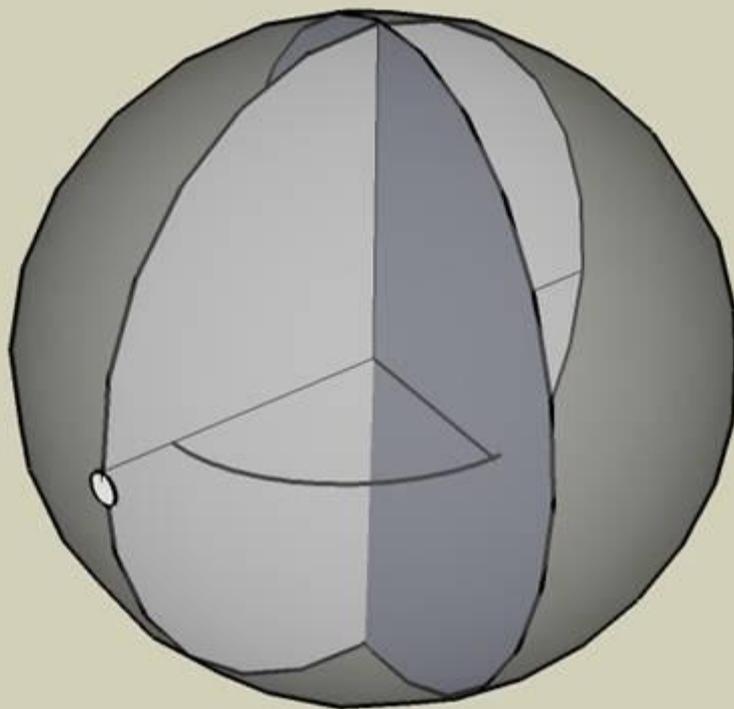


**Угол между отвесной линией в данной точке и плоскостью экватора.**

# ПРОВЕРЬ СЕБЯ

---

№	ОБЪЕКТЫ	ШИРОТА
1.	Город Москва	55 <sup>0</sup> с.ш.,
2.	Город Санкт-Петербург	59 <sup>0</sup> с.ш.
3.	Город Владивосток	43 <sup>0</sup> с.ш.
4.	Мыс Игольный	34 <sup>0</sup> ю.ш.
5.	Посёлок Мирный	66 <sup>0</sup> ю.ш.



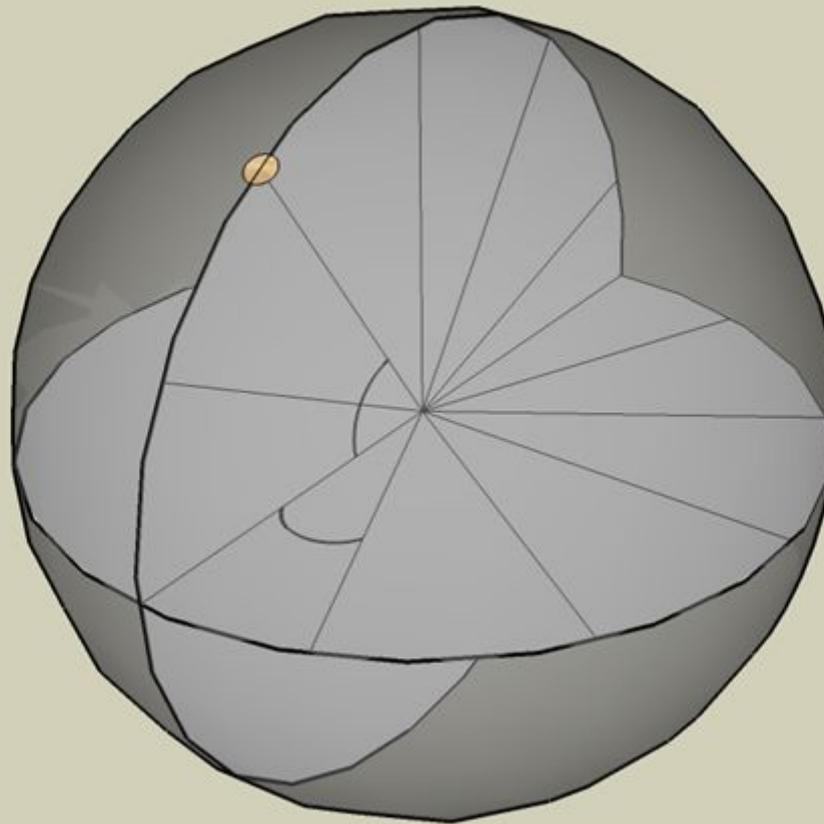
проходящего через данную точку, и  
плоскостью начального меридиана

# ПРОВЕРЬ СЕБЯ

---

№	ОБЪЕКТЫ	ДОЛГОТА
1.	Город Москва	37 <sup>0</sup> в. д.
2.	Город Санкт - Петербург	30 <sup>0</sup> в. д.
3.	Город Вашингтон	116 <sup>0</sup> з. д.
4.	Город Сантьяго	70 <sup>0</sup> з. д.
5.	Город Канберра	149 <sup>0</sup> з. д.

# ГЕОГРАФИЧЕСКИЕ КООРДИНАТЫ



**поверхности.**

# ПРОВЕРЬ СЕБЯ

№	ОБЪЕКТЫ	ШИРОТА И ДОЛГОТА
1.	Вулкан Кракатау	6° ю. ш., 105° в.д.
2.	Вулкан Килиманджаро	3° ю. ш., 37° в. д.
3.	Гора Мак - Кинли	63° с. ш., 151° з. д.

№	ШИРОТА И ДОЛГОТА	ОБЪЕКТЫ
4.	48° с. ш., 2° в.д.	Город Париж
5.	27° ю. ш., 109° з. д.	Остров Пасхи
6.	7° с. ш., 80° в.д.	Остров Шри - Ланка

# ЗАДАНИЕ НА ДОМ

---

Определить географические координаты трёх городов о выборе.

