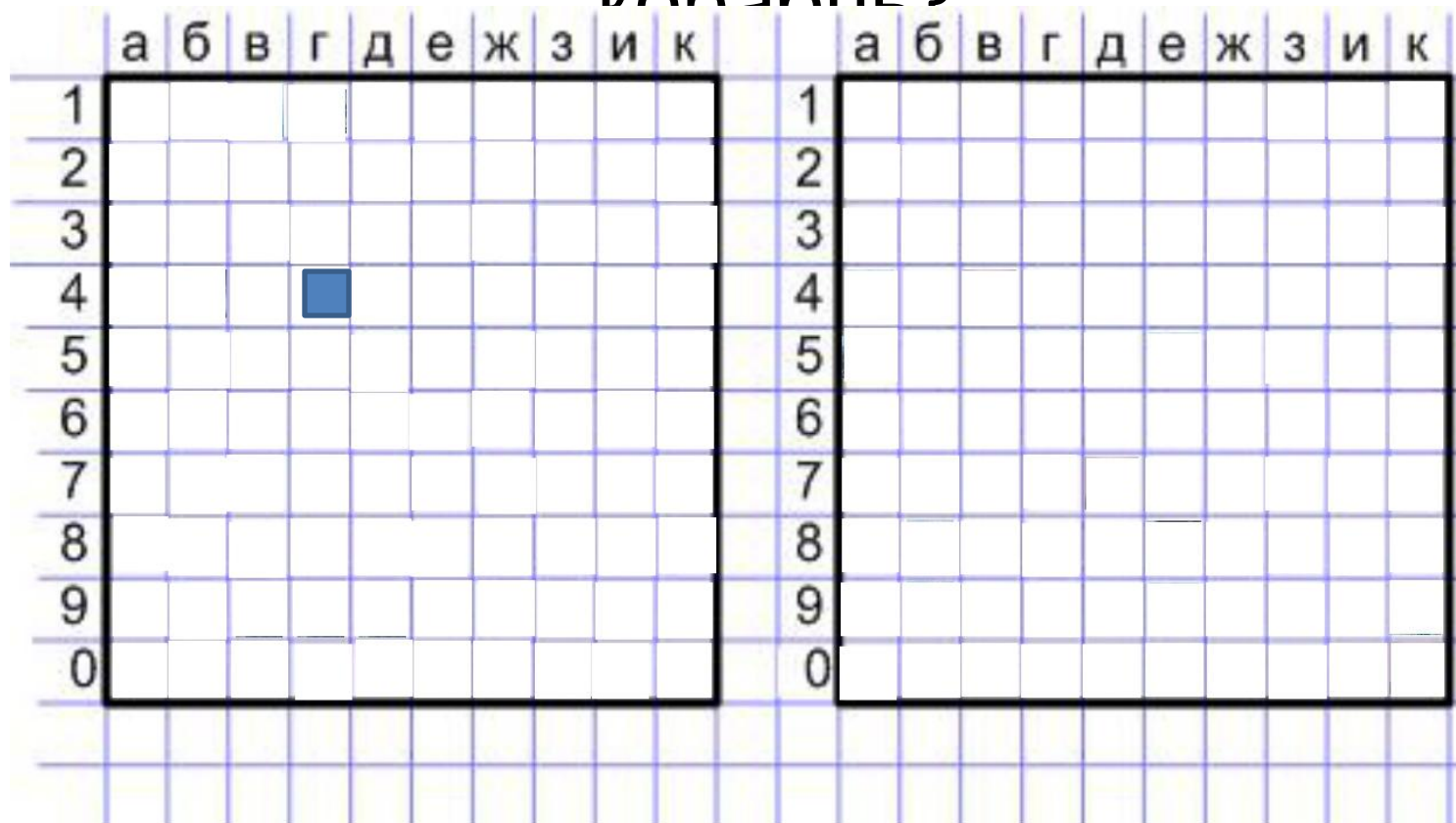


Градусная сеть на глобусе и картах

Ответь на вопросы:

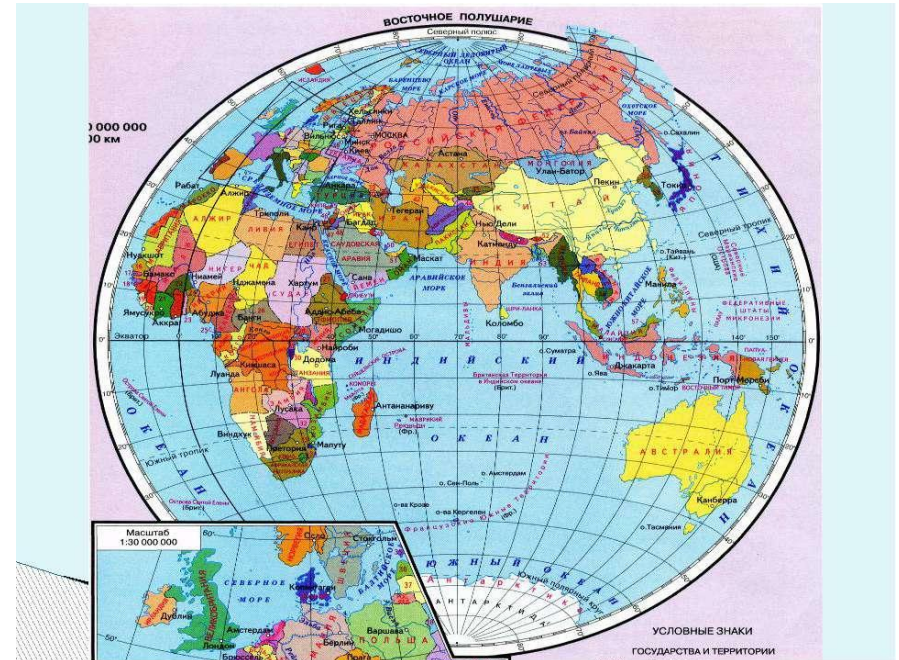
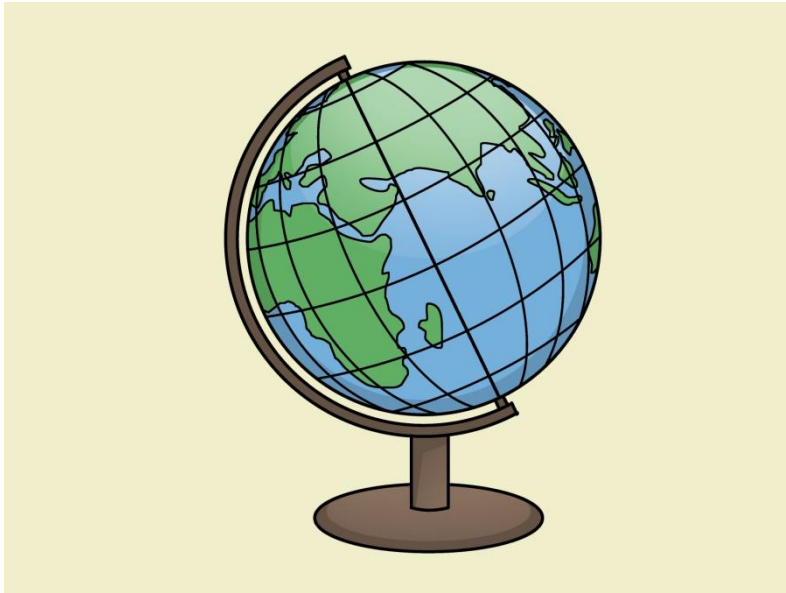
- Как ориентирован глобус?
- Какой географический полюс находится вверху глобуса, а какой – внизу?
- Что такое экватор?

При помощи чего на поле для игры в
МОРСКОЙ БОЙ найти какой – либо
корабль?

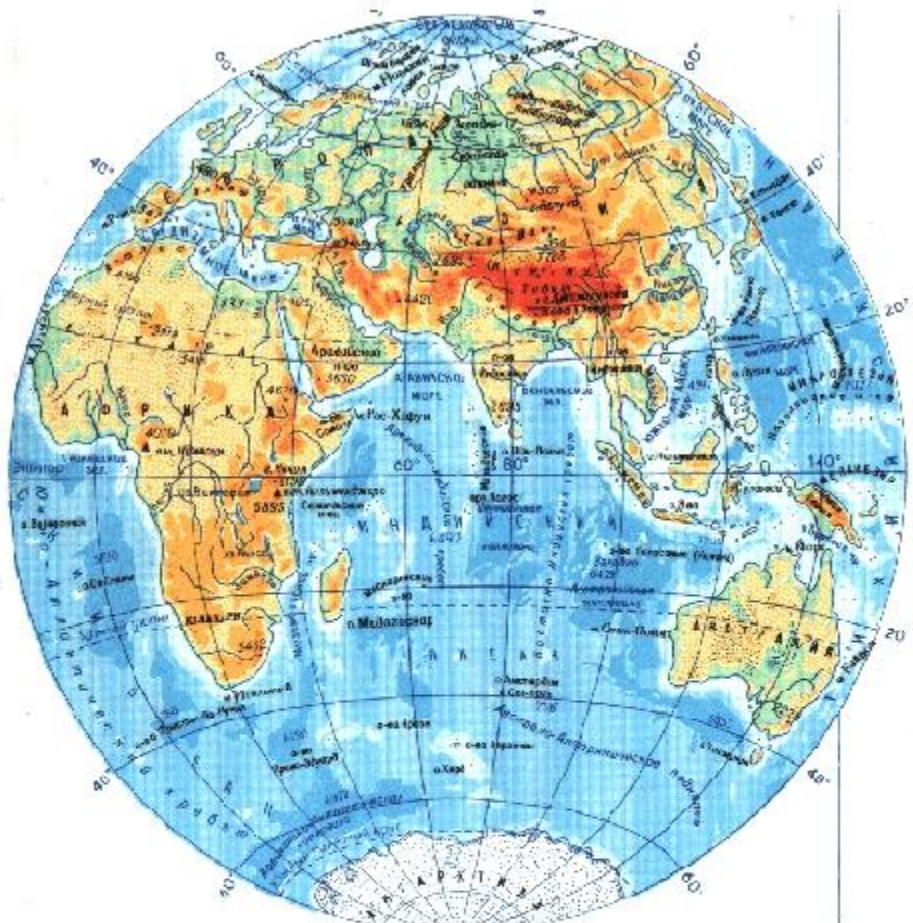
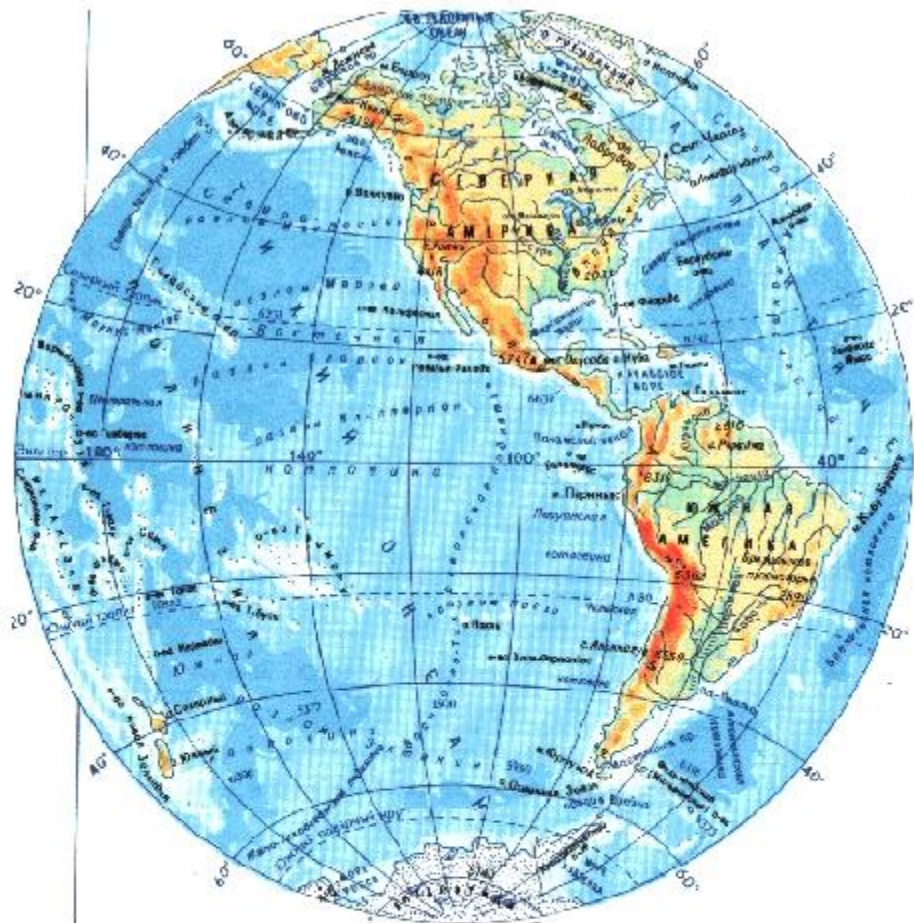


Зная нужную букву и цифру быстро найдём
корабль

Что есть у глобуса и карты для того, чтобы найти нужный пункт?



Градусная сеть



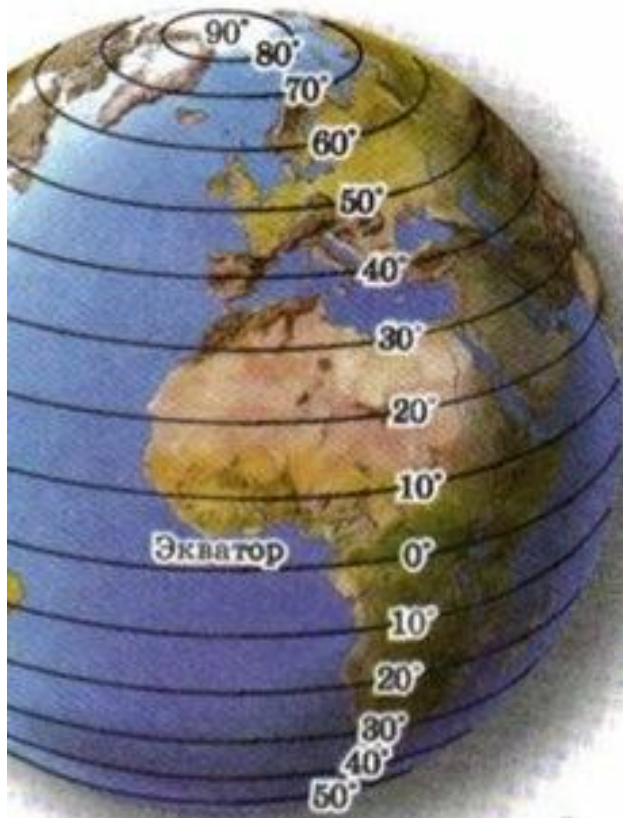
Линии меридианов и параллелей образуют градусную сеть Земли

Сформулируй определение

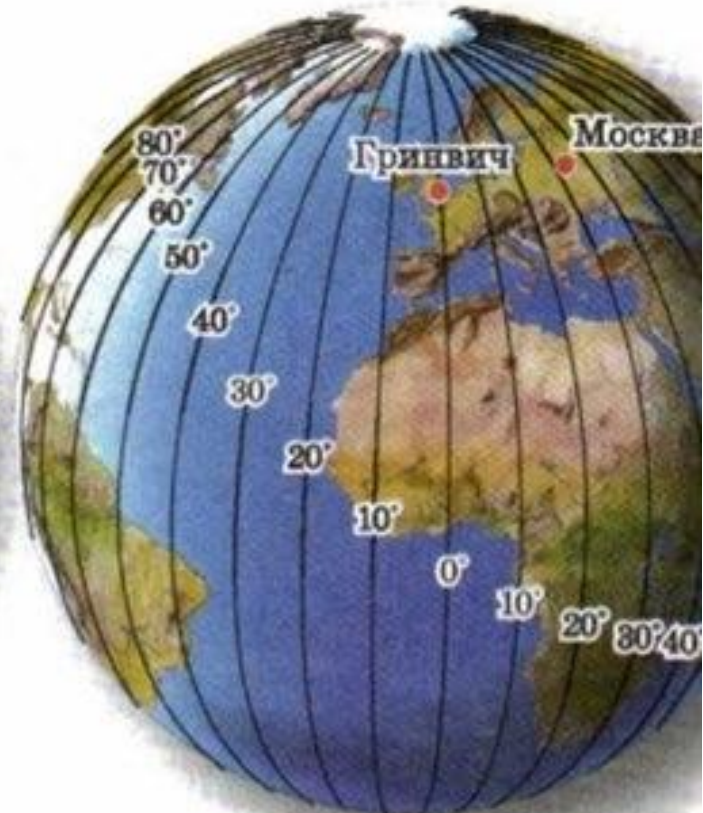
ПОНЯТИЙ

Параллель

Меридиан



а



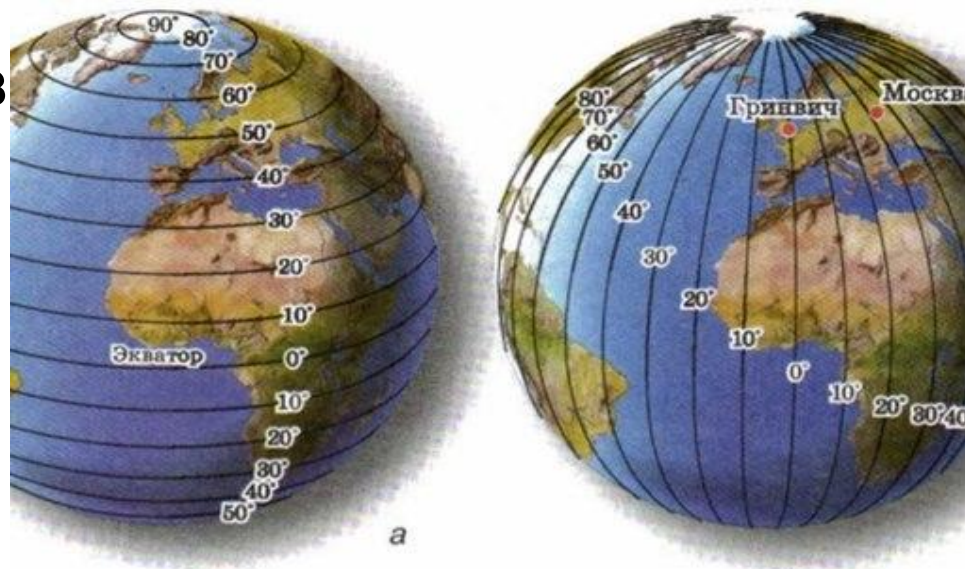
Линии градусной сети

Меридианы (полуденная линия)

- Линия соединяющая Северный и Южный полюс
- Совпадает с направлением полуденной тени
- Можно провести через любую точку земного шара

Параллели

- Линии, параллельные экватору
- Имеют форму круга
- Уменьшаются от экватора к полюсам



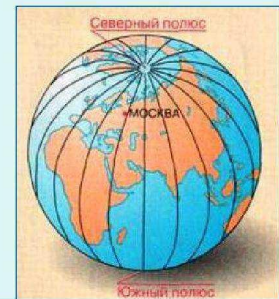
Линии градусной сети

Меридианы (полуденная линия)

- Найди на карте меридиан
- **Где подписан меридиан?**
- Меридиан – это круг или полуокружность?
- **Длина окружности Земли равна 40 000 км, чему равна длина меридиана в градусах и километрах)**
- По меридианам карты полушарий определи:
- **А) В каком направлении Москва находится от Лондона.**
- **Б) В каком направлении от Парижа находится Москва?**
- На экваторе
- Полуокружность
- 20.000 км или 180 градусов
- На востоке
- На Западе

Какую форму имеют меридианы ?

Где на карте полушарий подписаны обозначения меридианов?



Меридианом называют кратчайшую линию, условно проведенную на поверхности от одного полюса к другому.

Линии на градусной сетке

- Где на карте подписаны параллели?
- Какая параллель на карте полушарий самая длинная?
- Какая параллель на карте полушарий самая короткая?
- Какую форму имеет?
- Сколько километров будет в 1 градусе будет на экваторе?
- Сбоку на градусной сети
- Экватор
- 80 градусов
- Круга
- 111 км



Географические координаты

Географическая широта

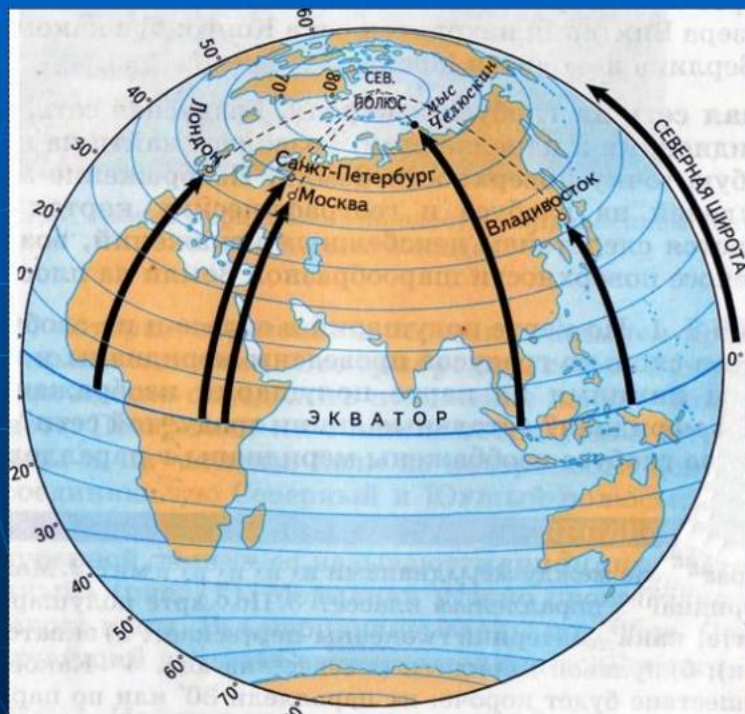
- Измеряется в градусах
- **Бывает северная и южная**
- Это расстояние, отсчитываемое от экватора до нужного нам объекта
- **Это длина дуги меридиана**

Географическая долгота

- Измеряется в градусах
- **Бывает западная и восточная**
- Это расстояние, которое отсчитывается от нулевого меридиана
- **Это длина дуги параллели**

Географическая широта

Северная широта



- Находим пункт
- Если пункт находится строго на параллели, то -это и будет его широтой.
- Если пункт лежит между двумя параллелями, то находим ближайшую параллель к ЭКВАТОРУ и к ней прибавляем недостающее количество градусов до пункта .

Географическая долгота

