

# Земля – планета солнечной системы



Солнечная система- часть Вселенной. Она включает Солнце,большие и малые планеты, спутники планет, кометы и другие тела, движущиеся вокруг Солнца.

- Меркурий
- Венера
- Земля
- Марс
- Юпитер
- Сатурн
- Уран
- Нептун
- Плутон

# Размеры Земли



По сравнению с размерами Солнечной системы Земля- крохотное небесное тело. Она- пятая по размеру среди других планет Солнечной системы.

**Средний радиус Земли- 6 370 км.**

**Длина экватора- 40 007 км.**

**Площадь поверхности- 510 кв. км.**

**Объем- 100 млрд. куб. км.**

**Масса- 59 760 триллионов тонн.**

# Что изучает наука география?

«гео» - Земля (от слова Гея – так звали греческую богиню Земли)

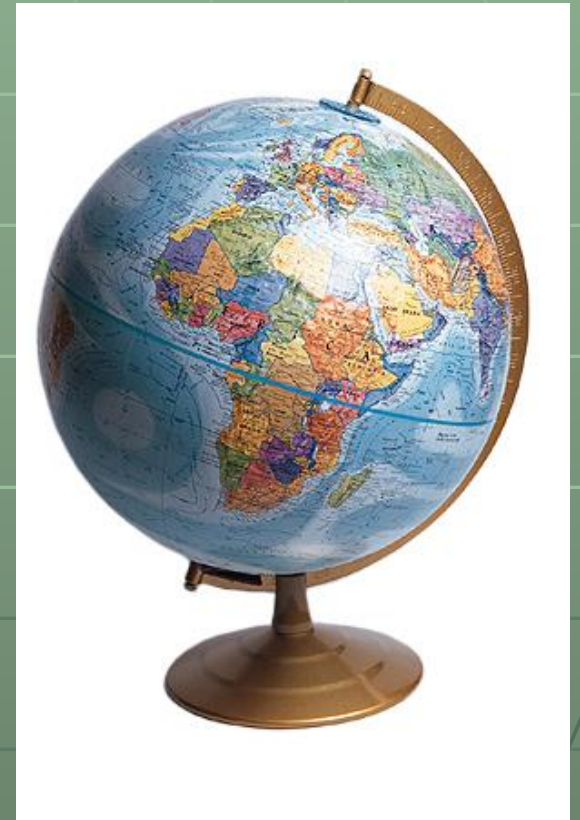
«графо» - пишу

**География - это наука о Земле.**

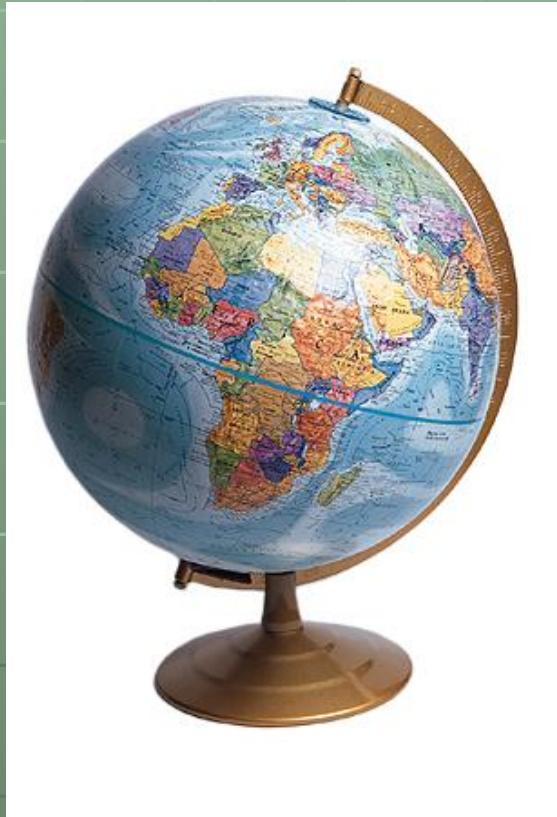
Географ – специалист по географии.

# Глобус

Шар не велик,  
Лениться не велит,  
Если знаешь предмет,  
То покажет целый свет.



# Глобус- модель Земли.



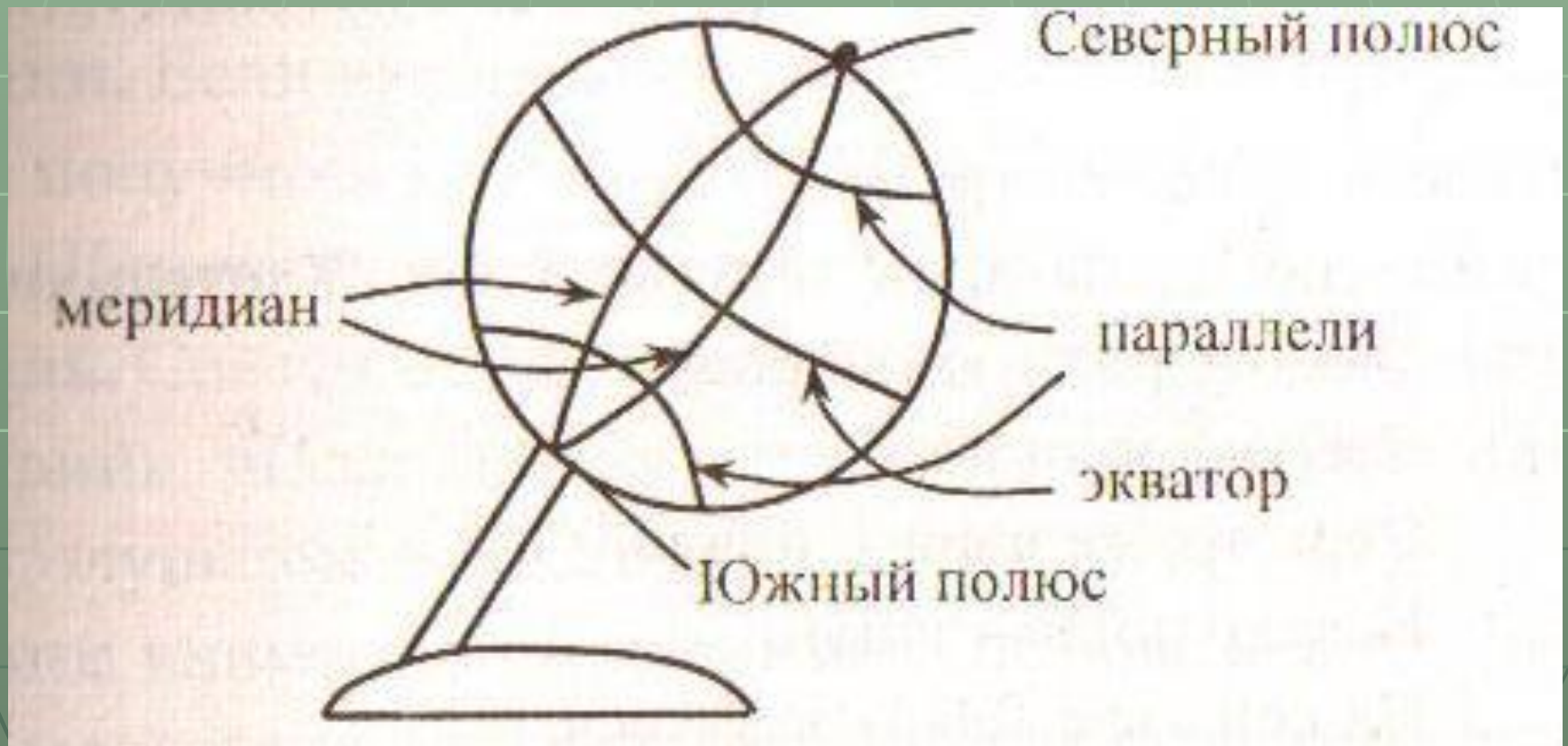
Глобус - модель Земли

(от лат.globus - шар), изображающая всю земную поверхность с сохранением геометрического подобия контуров и соотношения площадей.

Суша-1/4

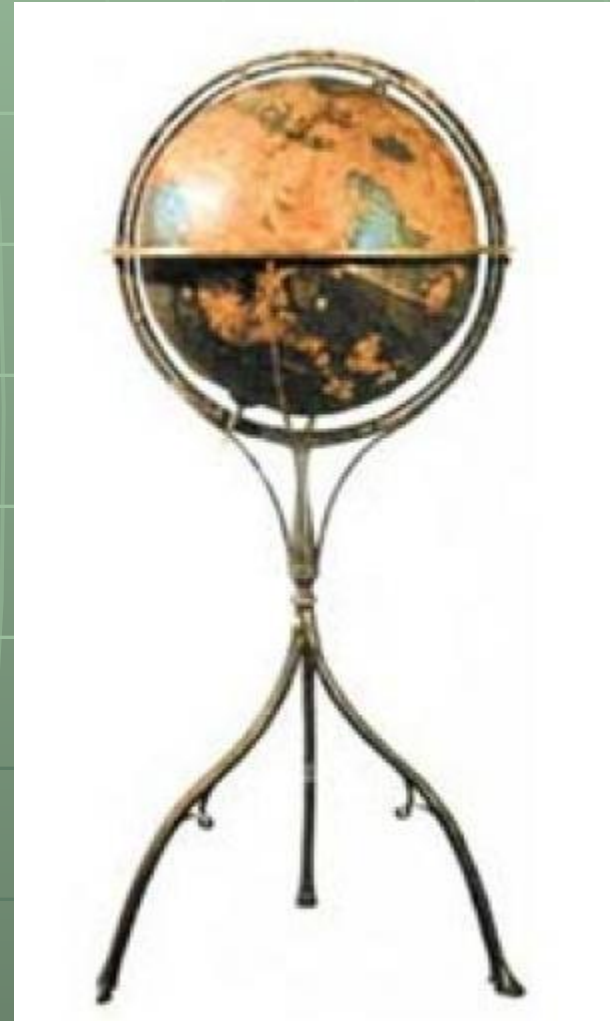
Вода-3/4

# Схема глобуса





- Первый глобус создал немецкий географ Мартин Бехайм в 1492 году. Свое изобретение он назвал «земное яблоко».
- В чем была особенность первого глобуса? Стр.24 учебника
- На «земном яблоке» не было Северной и Южной Америки – эти материки тогда еще не были открыты.



# географическая карта

Моря есть - плавать нельзя,  
Дороги есть – ехать нельзя,  
Земля есть – пахать нельзя.  
Что это?



- Первая географическая карта появилась в Древней Греции. Ее создал ученый Анаксимандр.
- Как выглядела первая карта? Стр.24 в учебнике.
- Карта имела форму круга, в центре была изображена Греция, а вокруг другие земли, известные тогда ученым.



**Географическая карта -**  
**уменьшенное изображение земной**  
**поверхности на плоскости с помощью**  
**условных знаков.**

**физическ**  
**ая**

**политическ**  
**ая**

# Физическая карта полушарий

западное полушарие

восточное полушарие

