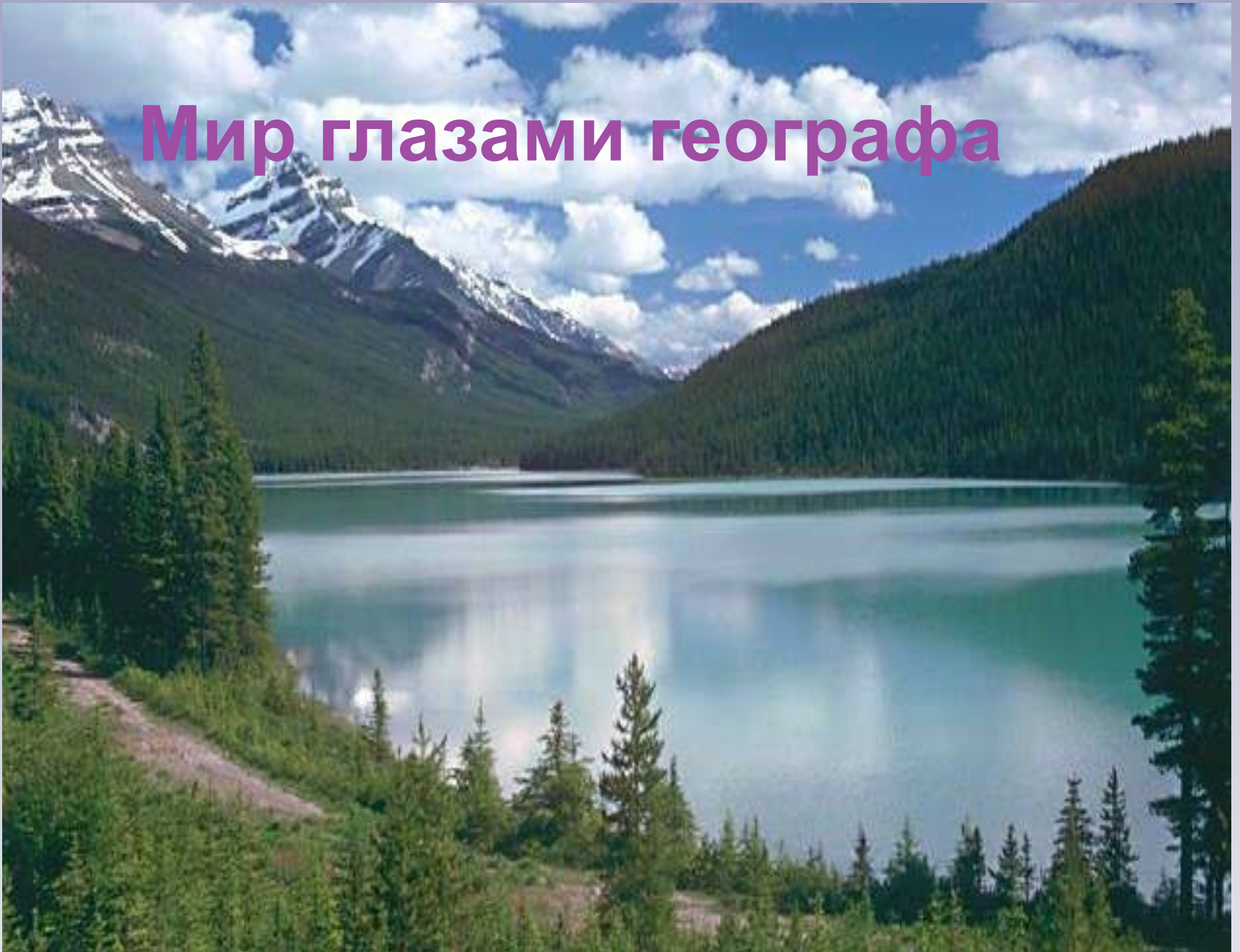


Мир глазами географа



География - это наука о Земле

- *В переводе с греческого «география» означает*
- *«землеописание». Это слово образовалось из двух слов: «ге» - Земля и «графо» - пишу.)*



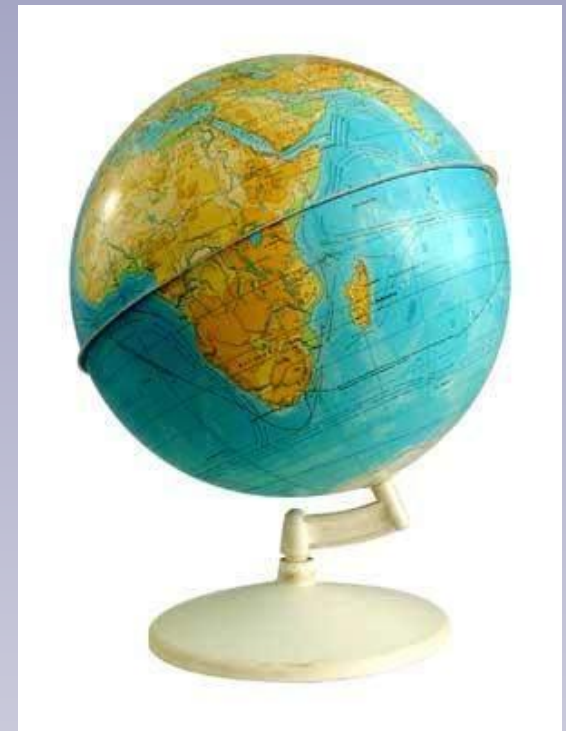
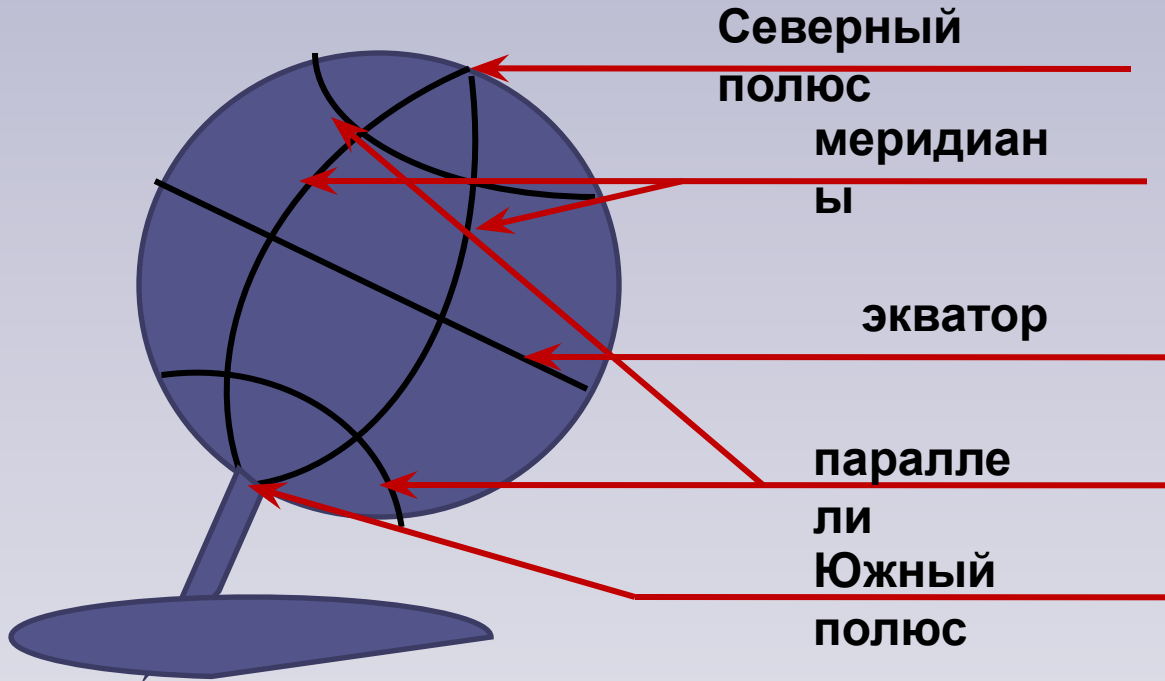


- **«ге» - это сокращение от «Гея» - так звали греческую богиню Земли**

Мир глазами географа

- География - комплекс наук, изучающих поверхность Земли с ее природными условиями, распределение на ней населения, экономических ресурсов.
- Географ - специалист по географии.

Глобус – модель Земли.




- Какую форму имеет глобус?
- Какую он имеет окраску? Почему?
- Почему глобус называют «мяч в сетке»?
- Какие две точки глобуса остаются на месте при его вращении?
- Что вы скажете о линиях, расположенных горизонтально?
- Как называют «главный пояс Земли»?
- Что вы скажете о вертикальных линиях?



**Северный
полюс**

**Южный
полюс**





**Северный
полюс**

**паралле
ли**

**Южный
полюс**





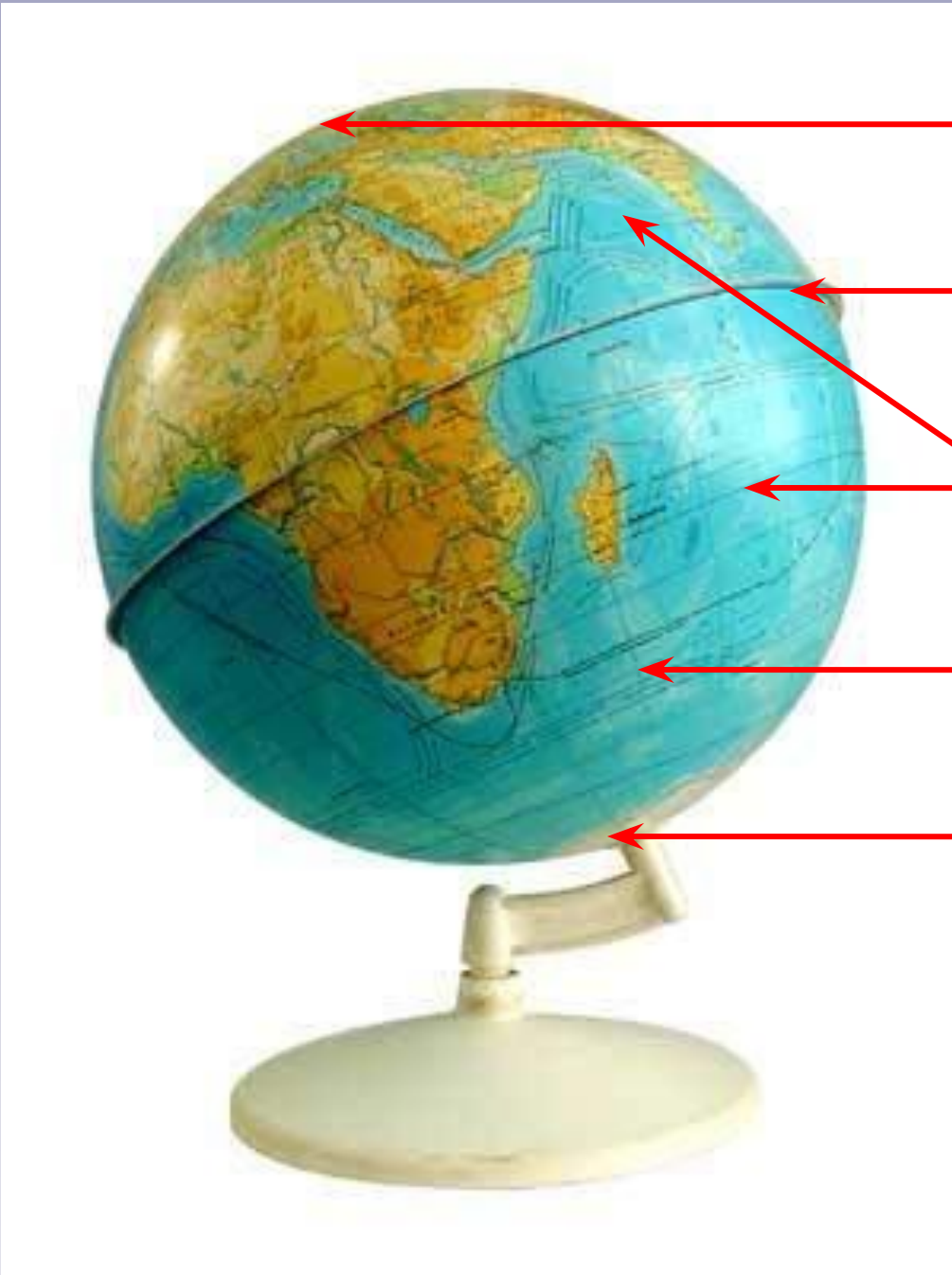
**Северный
полюс**

**эквато
р**

**паралле
ли**

**Южный
полюс**





**Северный
полюс**

**эквато
р**

**паралле
ли**

**меридиа
н**

**Южный
полюс**





Бёхайм Мартин (6.10.1459, Нюрнберг, — 29.7.1507, Лисабон), немецкий географ и путешественник.

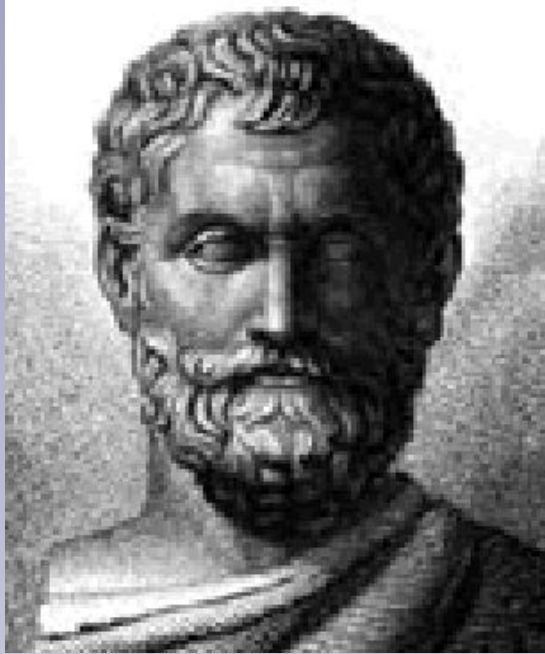
Первый глобус появился в Германии более 500 лет назад.

В 1492 Бёхайм изготовил глобус "Земное яблоко" диаметром 0,54 м.

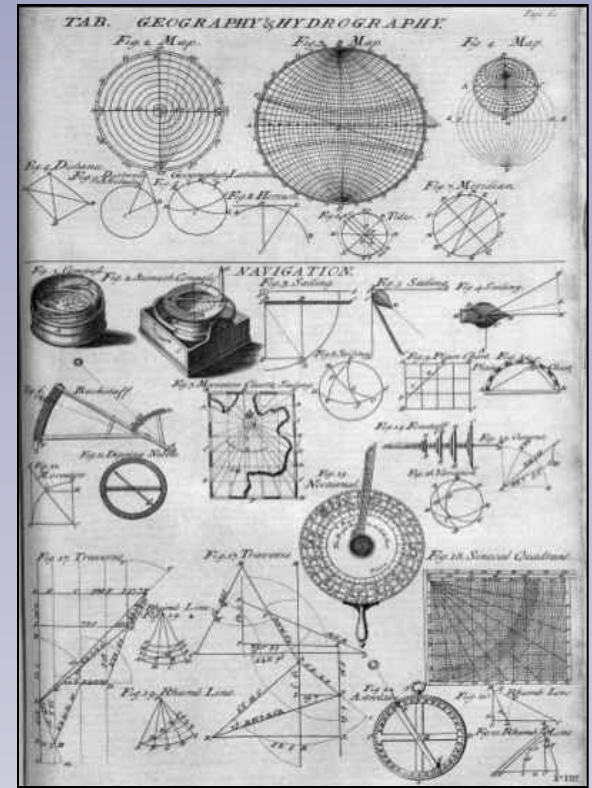
Свою модель он назвал «земное яблоко».

На «земном яблоке» не было Северной и Южной Америки. Эти материки тогда ещё были не открыты. Первый глобус сохранился до наших дней и находится в одном из музеев Германии.





Первая географическая карта мира появилась примерно 2500 лет назад в Древней Греции. Её создал учёный Анаксимандр.



Карта имела форму круга. В центре была изображена Греция, а вокруг другие земли, известные тогда учёным. Вся суша на карте была окружена океаном.

Географическая карта



Географическая карта - это условное изображение поверхности нашей Земли на плоскости.

Физическая карта мира



Политическая карта мира



Карта полушарий

ФИЗИЧЕСКАЯ КАРТА

ГЕОГРАФИЯ
учебное пособие

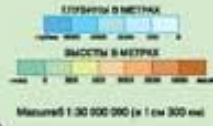


На берегу
Тихого океана

ЗАПАДНОЕ ПОЛУШАРИЕ

УСЛОВНЫЕ ЗНАКИ

- | | |
|-----------------------------------|--|
| Реки и водотоки | Вулканы |
| Реки плоскогорья | Коралловые рифы |
| Озёра | Ледники и материковые льды |
| Озёра в низинной равнинной долине | Шельфовые ледники |
| Каналы | Теплые течения |
| Вулканы | Холодные течения |
| Пассаты | Длина дуги одного градуса геошироты в километрах |
| Символы высот над уровнем моря | |
| Символы глубин | |



ВОСТОЧНОЕ ПОЛУШАРИЕ



Горы



Действующий
вулкан



Водопад



Пустыня



<http://vaticancity.cc/nayka-i-kylytra-vatikana/biblioteka-vatikana.html>

В запасниках одной из самых больших и ценных библиотек мира насчитывается примерно 65 тыс. рукописей, 400 тыс. изданных томов, 100 тыс. географических карт и гравюр и свыше 100 тыс. единиц с автографами. В библиотеке действует выставка наиболее ценных и красиво оформленных изданий, хранящихся в Ватикане.

Основателем библиотеки стал Папа Николай V, большой любитель древностей и один из меценатов Ватикана. Папа сам часто каллиграфически переписывал книги, особенно редкие и малоизвестные. Собирал изящные перепечатанные экземпляры. В его коллекции было несколько сот древних свитков и рукописей. Папа понимал толк в искусстве и в древностях, которым он знал цену.

Угадай материки по контурам



Восстановите рассказ:

Модель Земли называют **глобусом**.

А условное изображение поверхности Земли на плоскости называют **географической картой**.

Существует много видов географических карт. Это **физическая, политическая, экологическая** .

На физической карте синим цветом обозначена **вода**, коричневым, желтым, зеленым - **суша**, белым – **ледники**.

Каждая карта имеет свой **масштаб**.