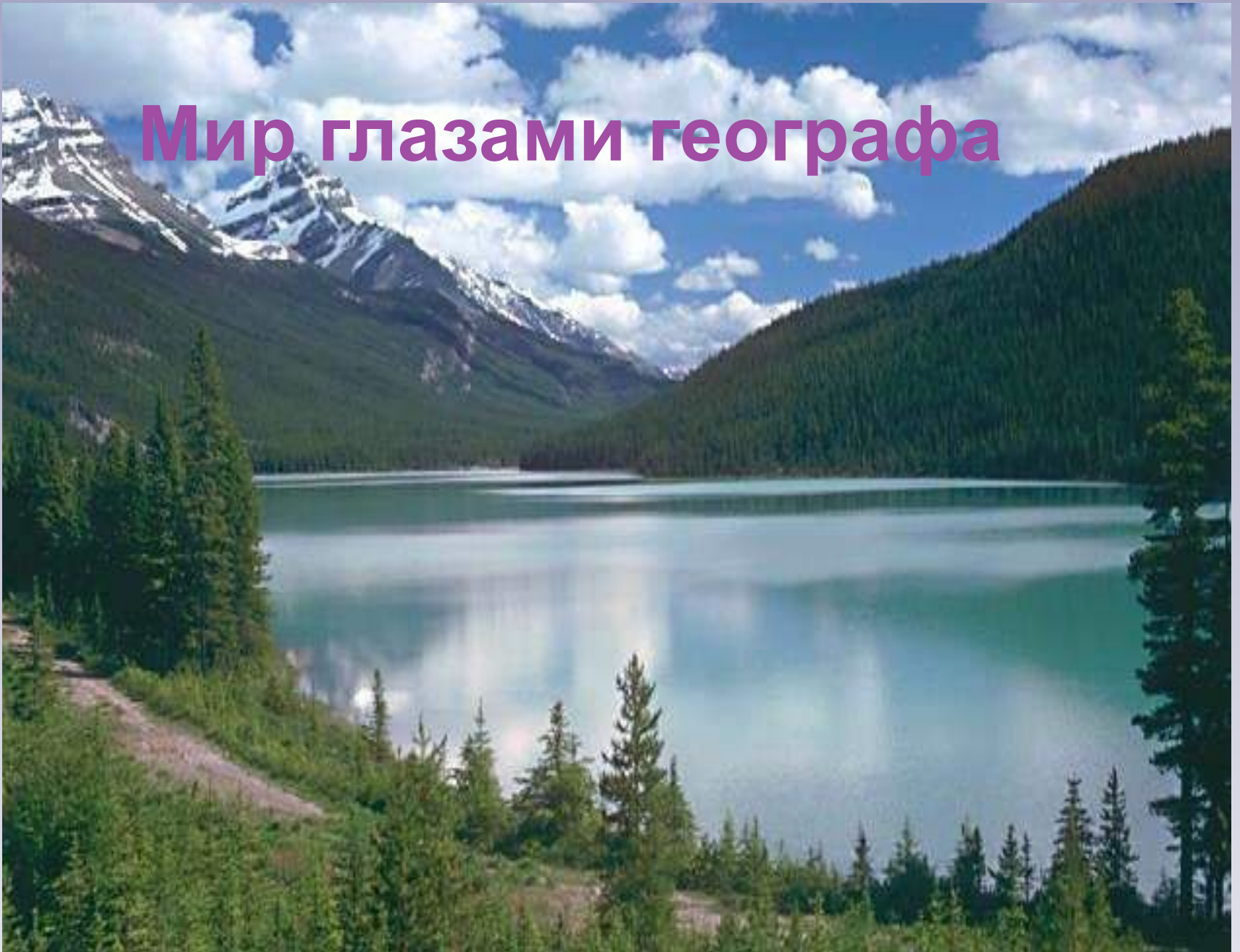


Мир глазами географа



География - это наука о Земле

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



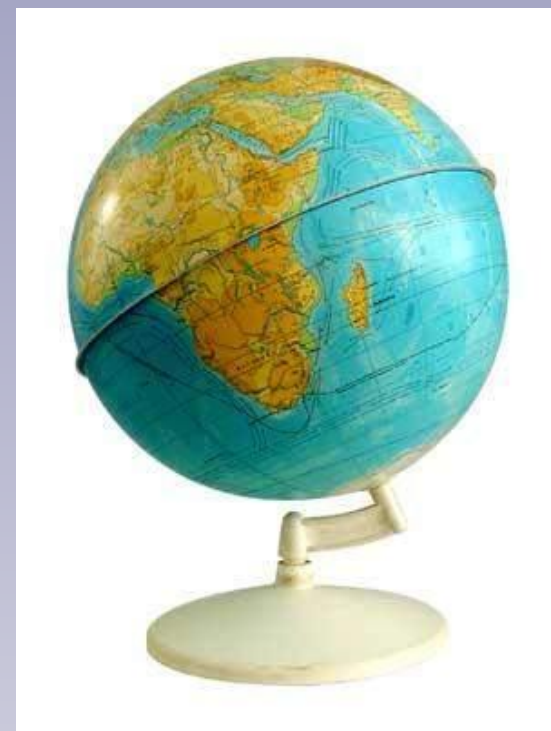
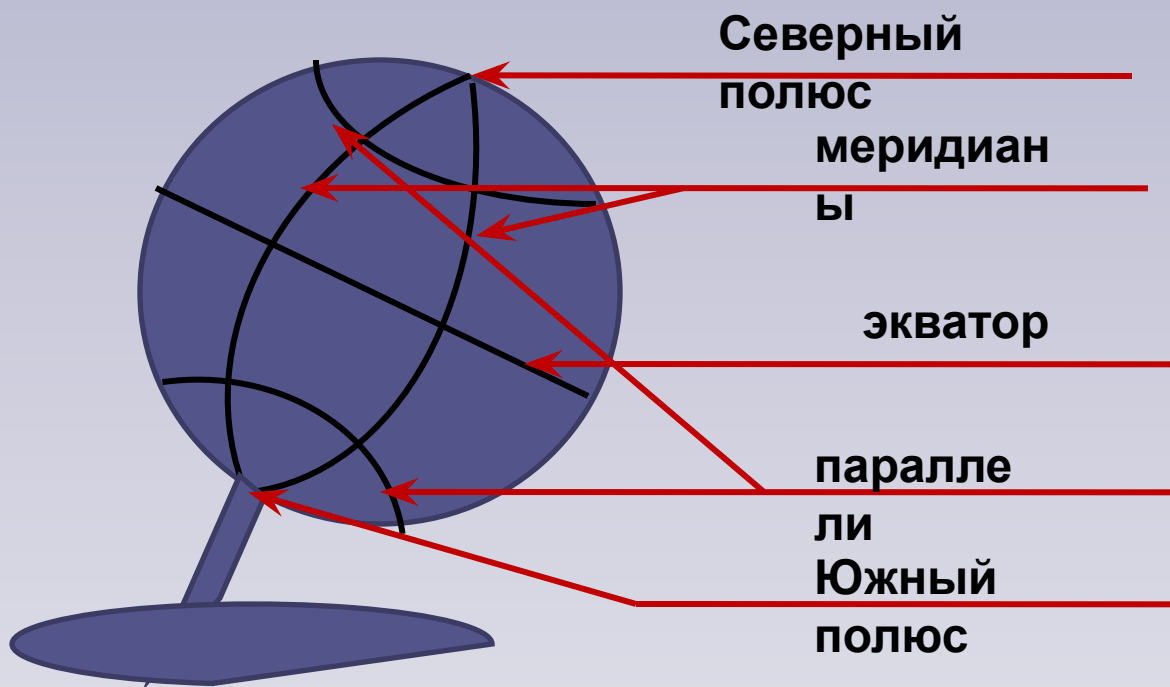


- **«ге» - это сокращение от «Гея» - так звали греческую богиню Земли**


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?

A globe of the Earth is shown on a white stand. The globe is tilted and shows the continents of Africa and Europe. Two red arrows point from the text labels on the right to the North and South poles of the globe. The North pole is at the top, and the South pole is at the bottom.

**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.

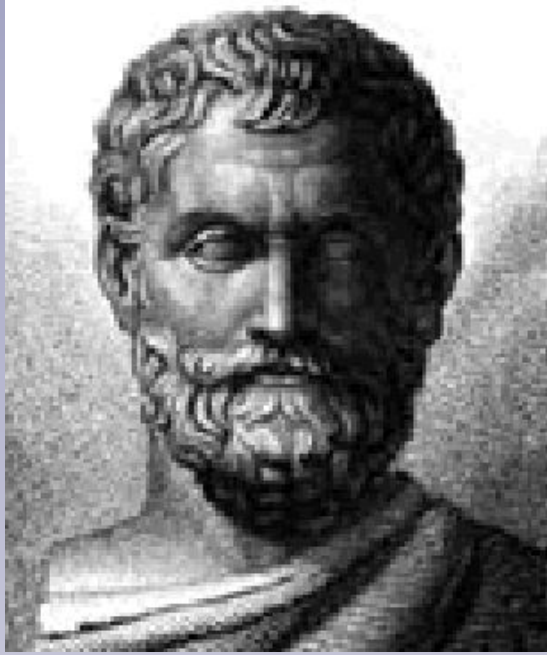
Первый глобус появился в Германии более 500 лет назад.

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

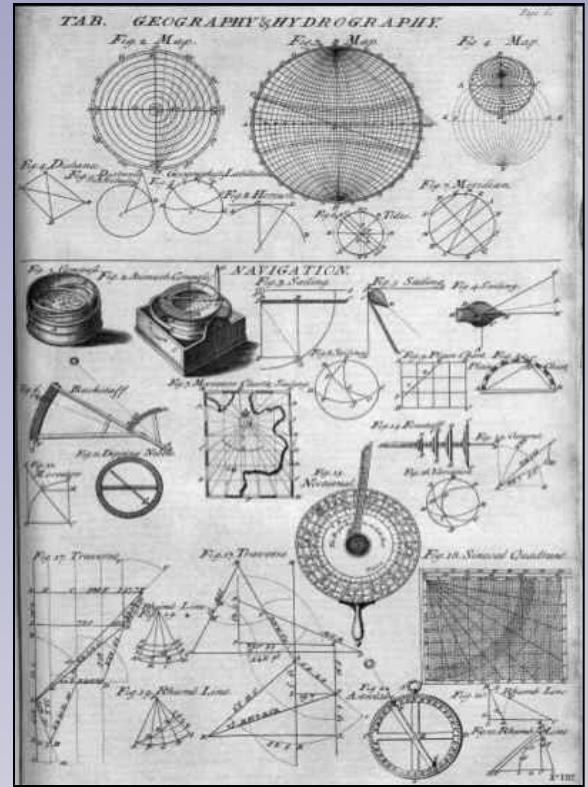
Свою модель он назвал «земное яблоко».

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

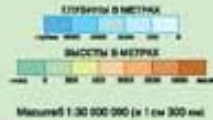


На берегу Тихого океана

ЗАПАДНОЕ ПОЛУШАРИЕ

УСЛОВНЫЕ ЗНАКИ

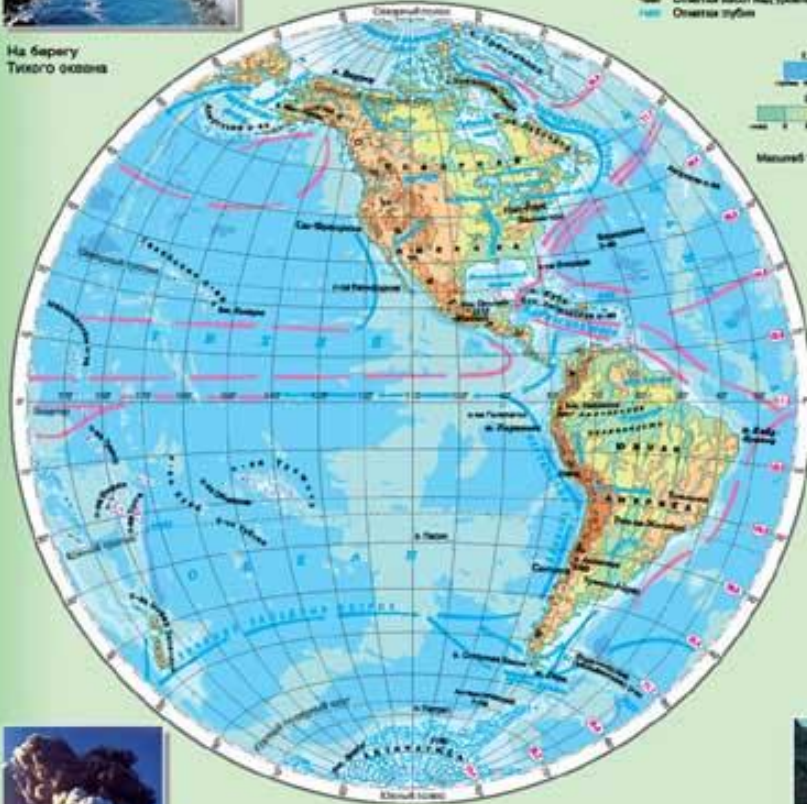
- | | |
|-------------------------------------|--|
| Реки и водотоки | Вулканы |
| Реки плоскоязыкие | Коралловые рифы |
| Озёра | Ледники и материковые льды |
| Озёра в низкоточной береговой линии | Шельфовые ледники |
| Каналы | Теплые течения |
| Вулканы | Холодные течения |
| Пассаты | Длины дуги 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**.