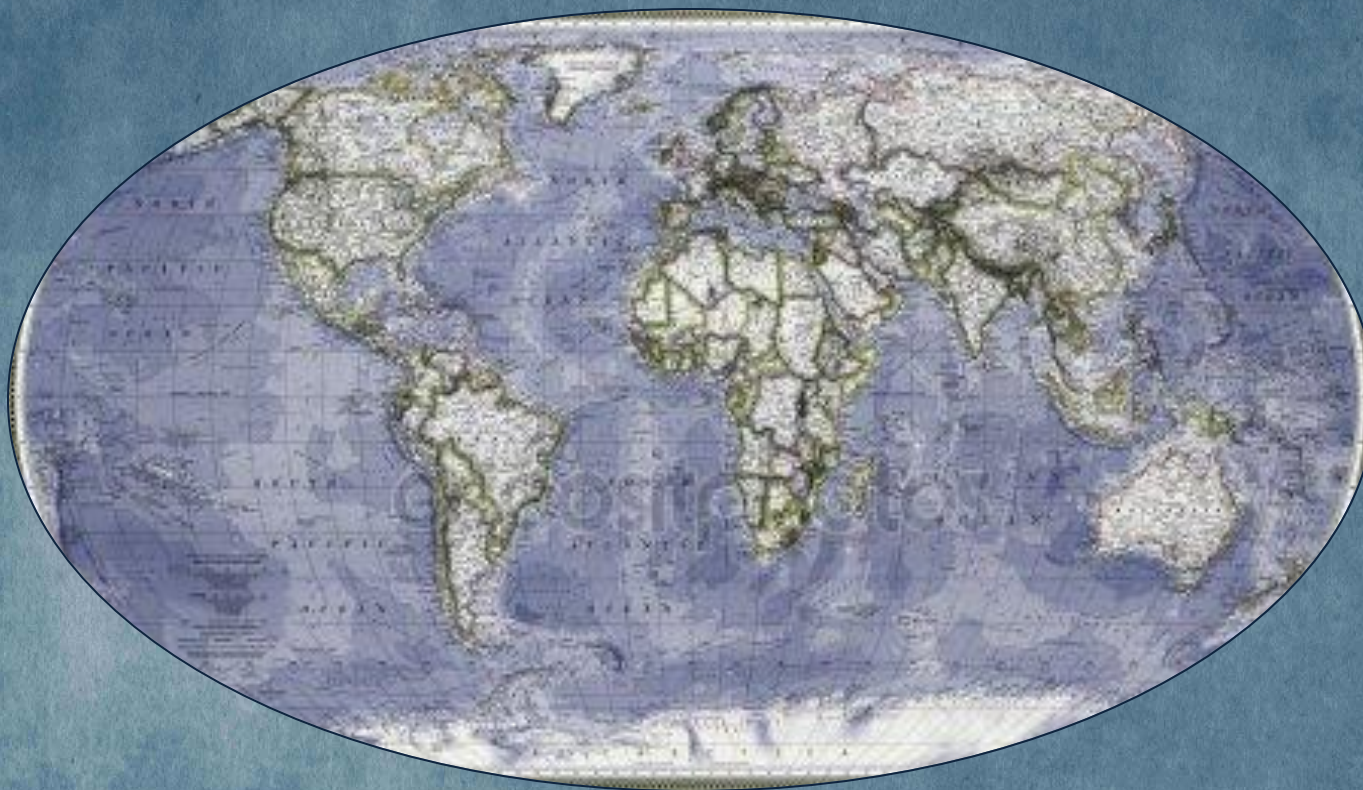
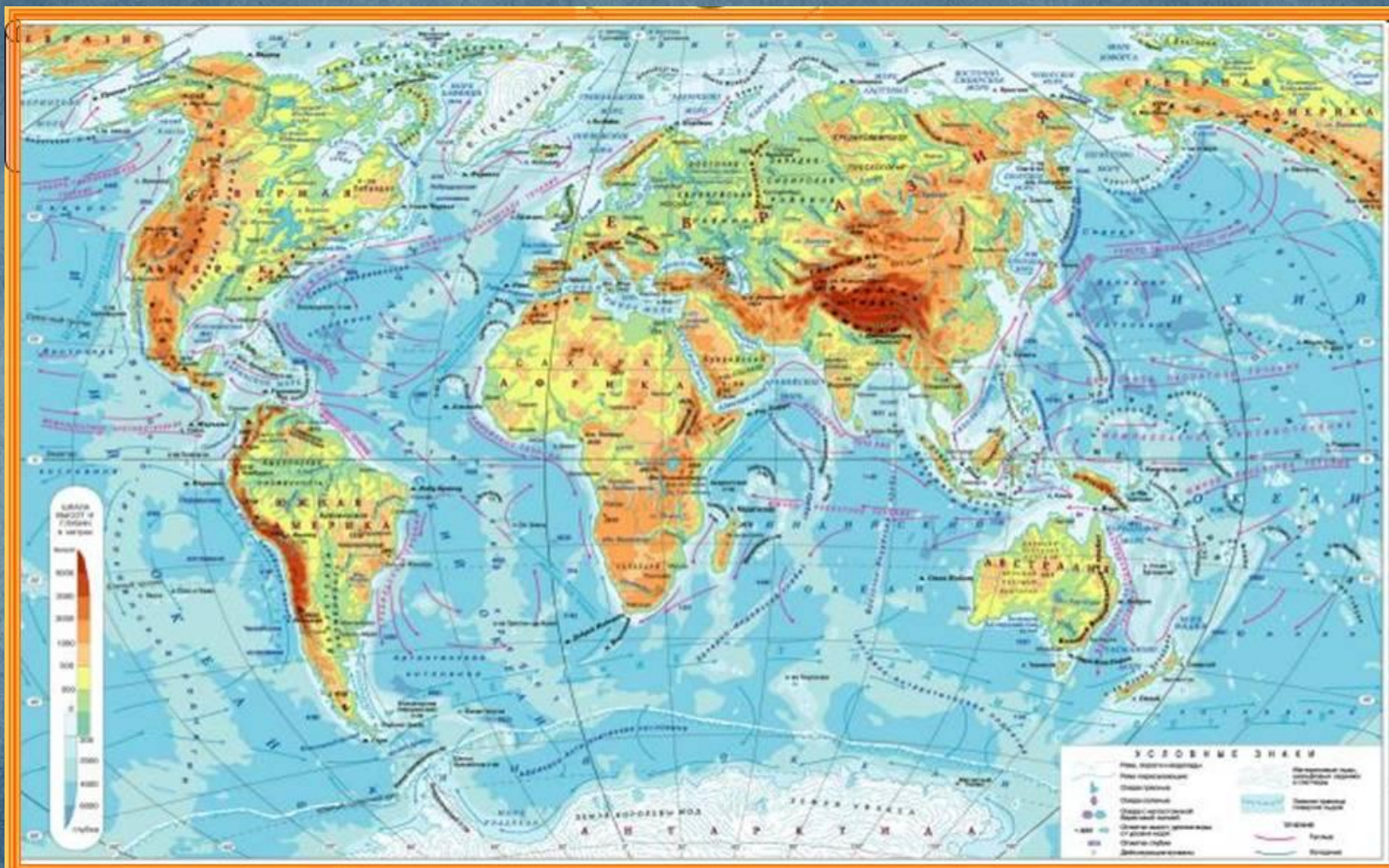


# Географическая карта



Презентацию выполнила:  
Анохина Ирина Николаевна  
учитель начальных классов  
МБОУ СОШ №11 г.Азова

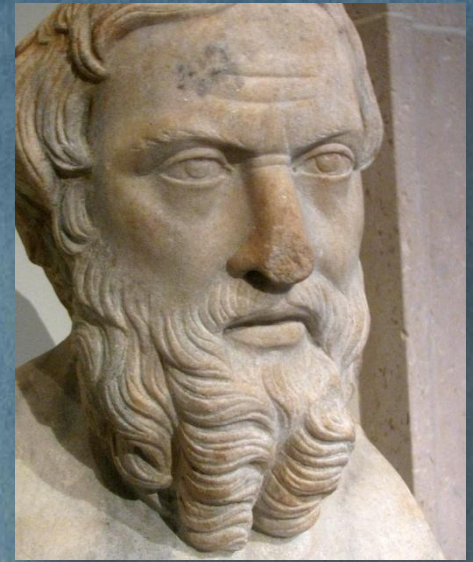
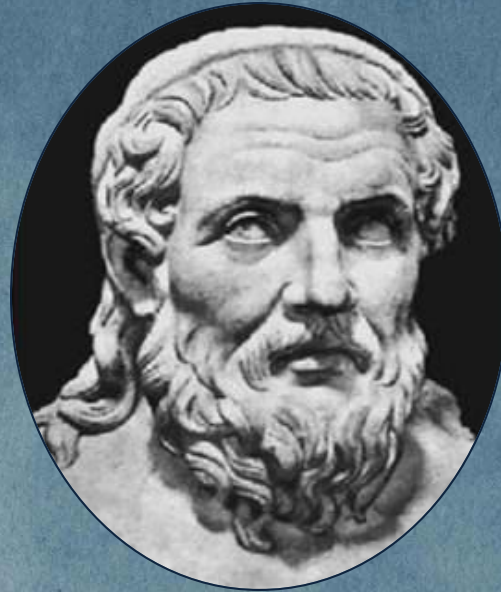
Географическая карта - изображение модели земной поверхности в уменьшенном виде, содержащее координатную сетку с условными знаками на плоскости.



Найденные археологами примитивные рисунки местности на камнях, бересте, дереве и даже на куске бивня мамонта, возраст которых достигает около 15 тысячелетий, свидетельствуют о том, что зарождение карты уходит в далекое прошлое.

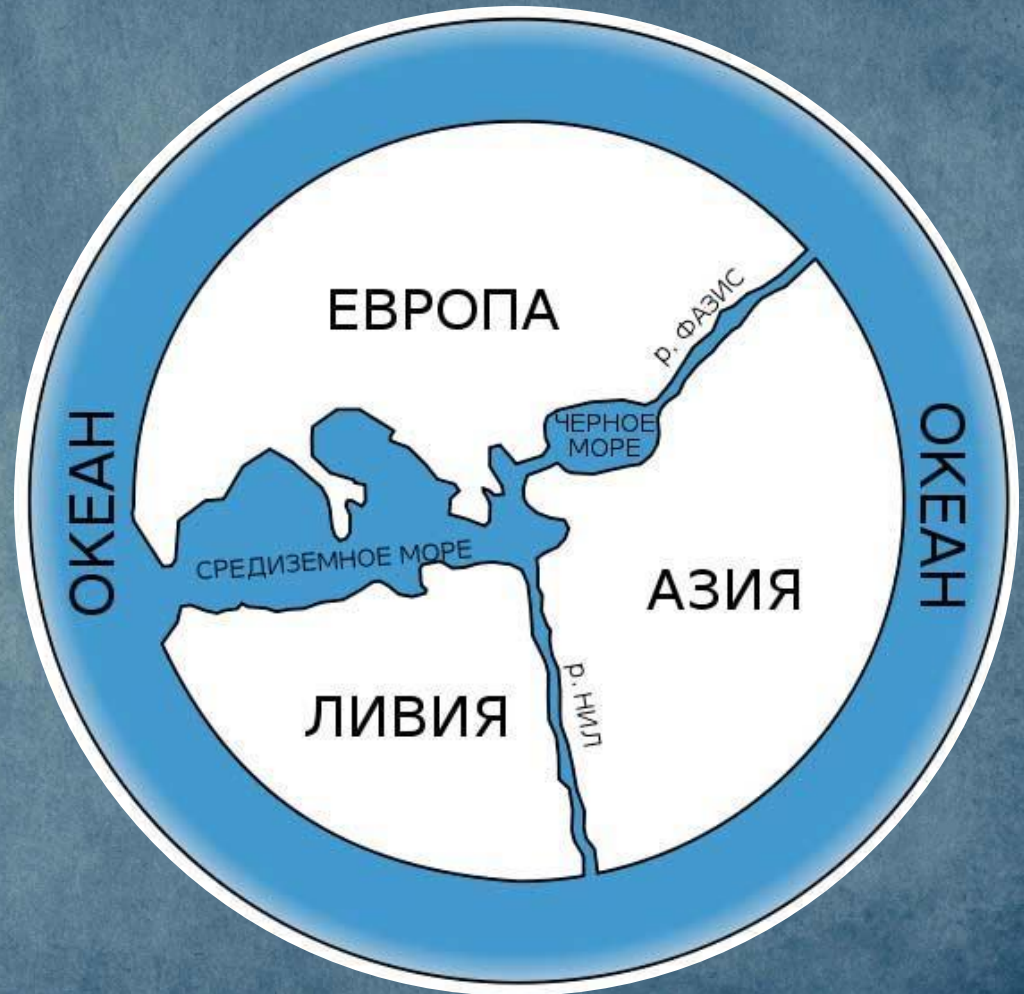


В древности карты были составлены Анаксимандром,  
Гекатеем Милетским, Геродотом, Эратосфеном,  
Птолемеем



Первую географическую карту мира создал древнегреческий географ Анаксимандр (около 611—546 до н. э). Он считал, что Земля имеет цилиндрическую форму подобно каменной колонне, плавающей в пространстве, а населённая её часть была круглая, в форме диска, и, предположительно, является верхней поверхностью цилиндра.

**Карта Земли по  
Анаксимандру**  
(одна из современных  
реконструкций)



Гекатей Милетский пятьдесят лет спустя создал новую карту, основанную на карте мира Анаксимандра. Карта Гекатея описывает Землю как круглый диск окружённый океаном, в центре которого находится Греция. В качестве единиц измерения использовались «Дни плавания» по морю и «Дни ходьбы» по суше.

Карта мира по Гекатею  
VI в. до н. э.



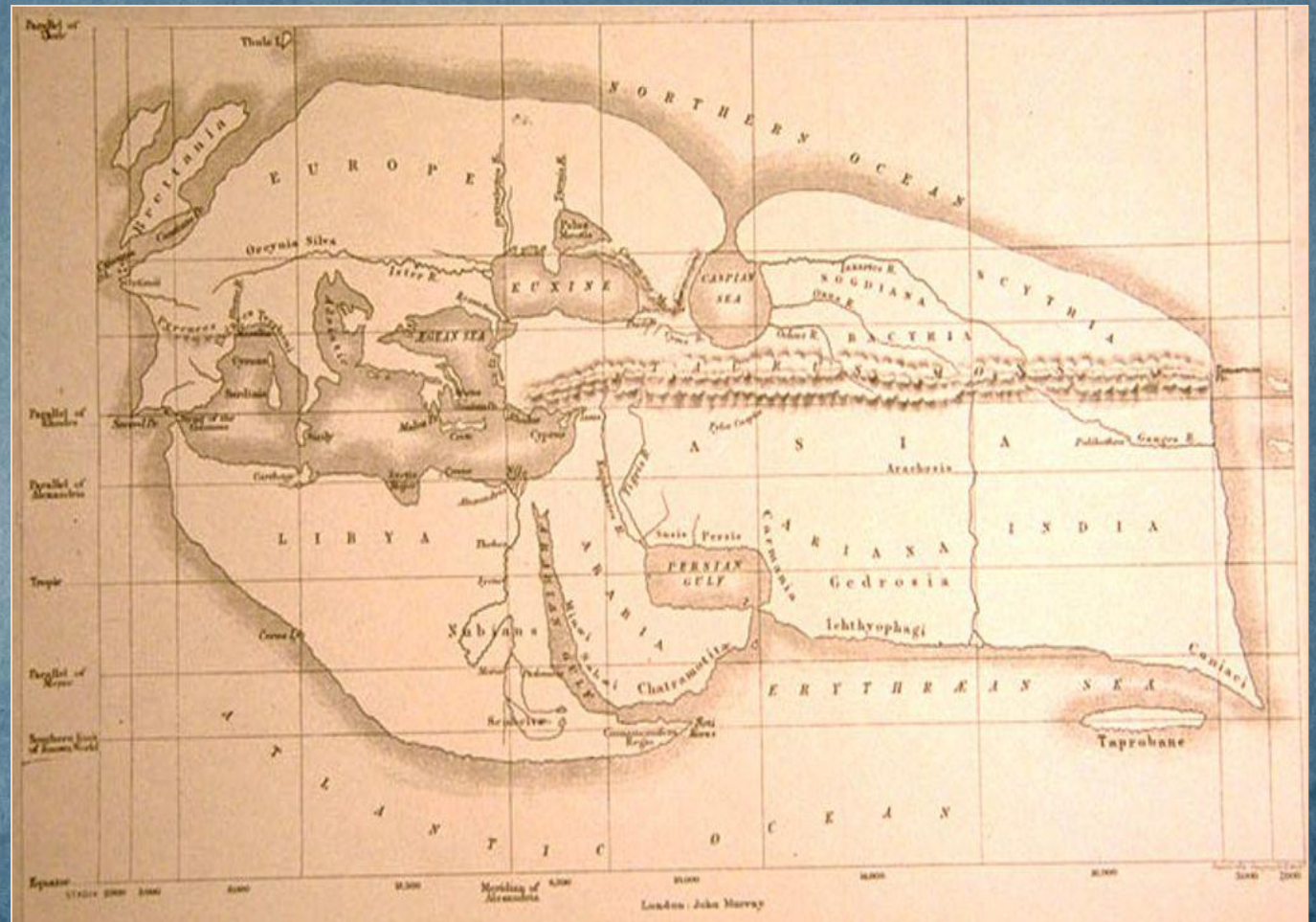
Геродот отклонил преобладающее утверждение большинства карт пятого века, что земля является круглым диском, окруженным океаном. В своей работе он описывает Землю как тело неправильной формы, а окруженными океанами только Азию и Африку (Ливия). Он вводит такие названия как Атлантический океан и Эритрейское море (Красное море).

Карта мира по Геродоту



Эратосфен первый попытался построить карту мира на основе координатной сетки с меридианами и параллелями. Он разделил Землю на пять климатических поясов: тропический пояс посередине, две холодные зоны на крайнем севере и юге, и два умеренных пояса между ними.

Карта мира по  
Эратосфену  
Реконструкция  
XIX века





Около 150 г. н. э. древнегреческий учёный Клавдий Птолемей составил подробную карту Земли. На ней изображены три части света — Европа, Азия и Ливия ( Африка), а также Атлантический океан, Средиземное и другие моря. Карта имеет градусную сетку.

Карта Птолемея  
(II век)



С развитием мореплавания и открытием новых земель карты всё больше приближались к современному виду.



В 1552 году царь Иван Грозный велел «землю мерить и чертёж государства делать». Так появилась первая карта России-  
Большой Чертёж земли русской.



# Современные карты детально отображают облик Земли



# Географические карты классифицируют по

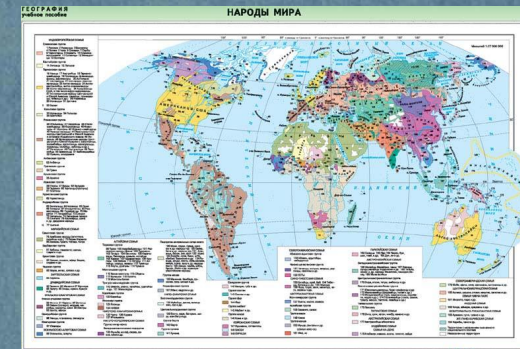
содержанию, масштабу, назначению, территориальному охвату



# По содержанию все карты подразделяются на

Общегеографические

Тематические



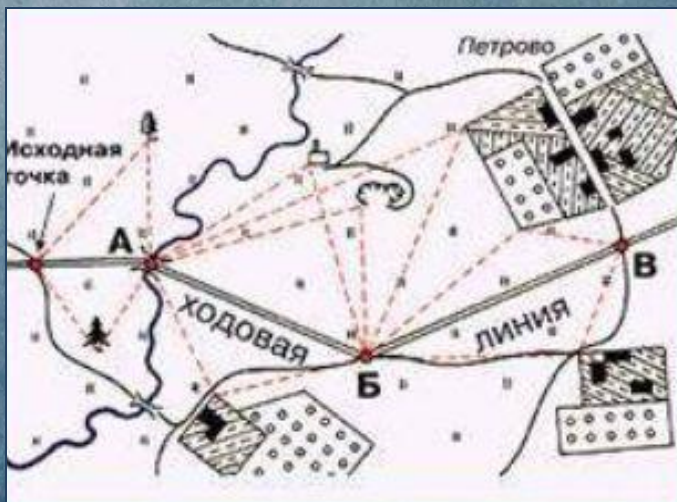


# По масштабу карты делятся на:

Мелкомасштабные  
1:1 000 000



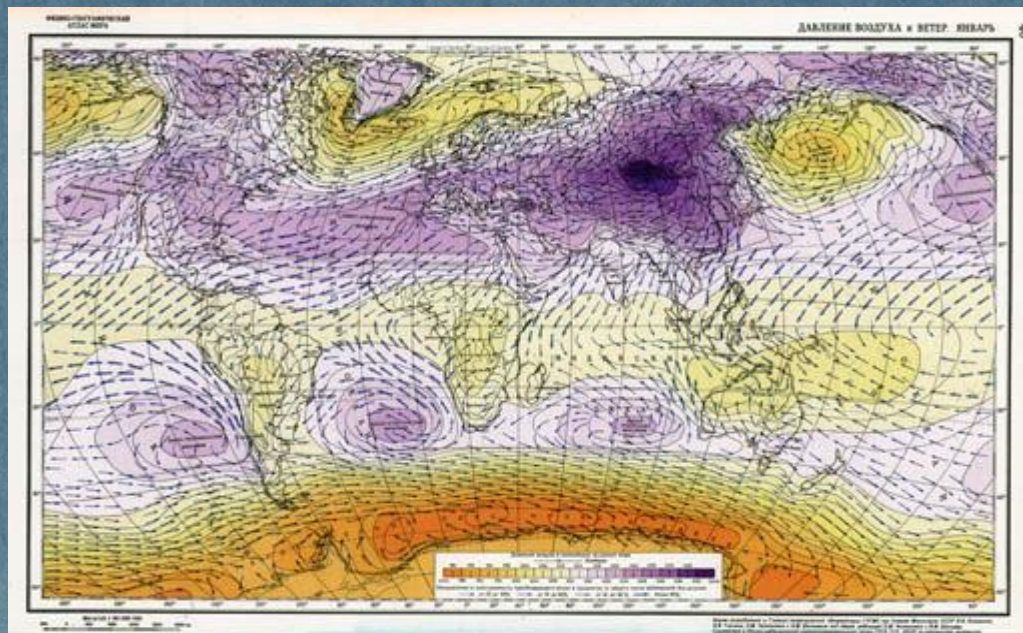
Среднемасштабные от 1:200 000  
до 1:1 000 000



Крупномасштабные  
1:200 000



По назначению все карты подразделяются на учебные, научно-справочные, туристические, дорожные



Изучая события прошлого, историки создают исторические карты. По ним можно узнать, как менялись границы государств, какие народы жили здесь в разное время, направления военных походов.

## ЕВРОПА в конце IX — начале XI века ЗАВОЕВАНИЯ НОРМАННОВ И ВЕНГРОВ

Масштаб 1:7 500 000

Для средних общеобразовательных учреждений. История Средних веков



### Освоение Сибири в XVII в.

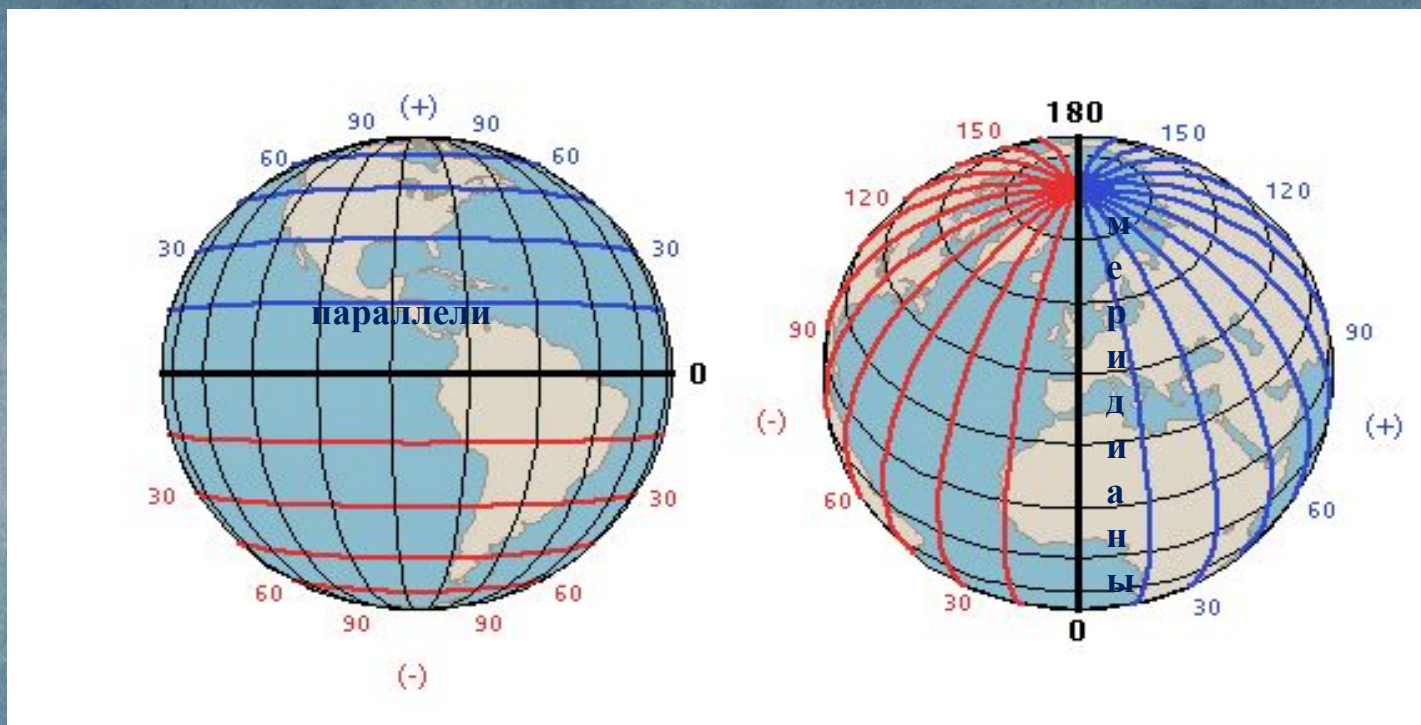
- ← Иван Москвитин 1639-1642 гг.
- ← Владимир Атласов 1696-1699 гг.
- ← Д. Понда 1620-1623 гг.
- ← Ерофей Хабаров 1649-1653 гг.
- ← Иван Ребров 1633-1638 гг.
- ← Семен Дежнев и Федот Попов 1648-1649 гг.
- ← Василий Поярков 1643-1646 гг.
- ← Другие землепроходцы



Стороны горизонта на карте указываются не стрелкой как на плане, а специальными линиями. По направлению:

север

запад



ВОСТОК

ЮГ

Для изображения различных объектов на картах используют особый язык — условные знаки. Они определяют пространственное положение объектов и указывают их вид и некоторые характеристики.

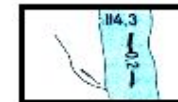
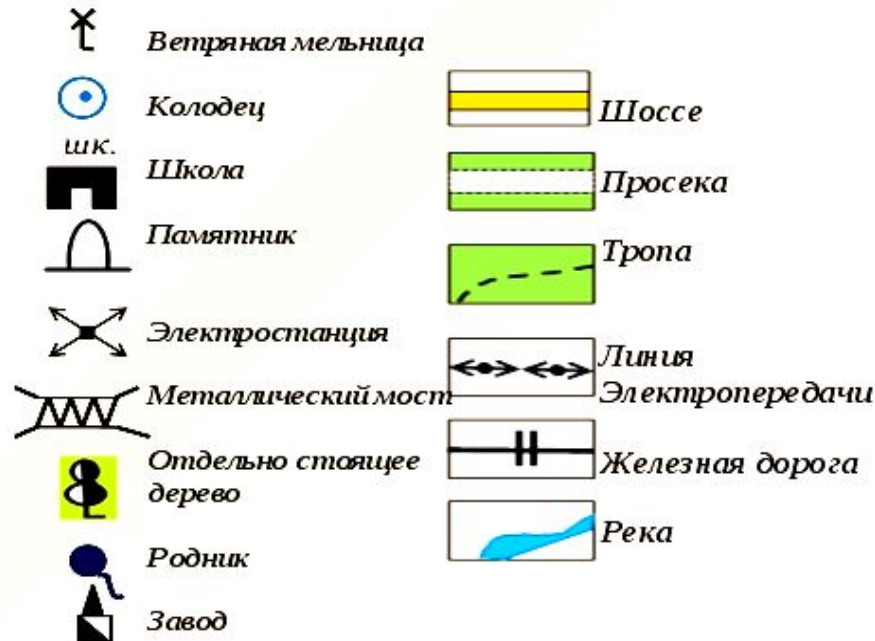
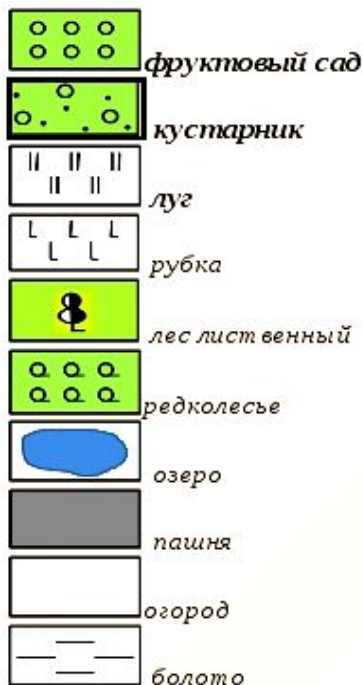
### Условные знаки подразделяют на:

масштабные

внемасштабные

линейные

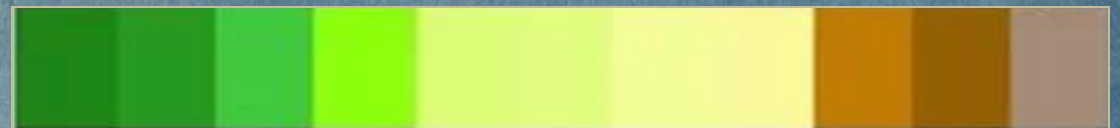
пояснительные



Океаны, моря, реки, озера на физической карте обозначают синим цветом разных оттенков. Поверхность суши обозначают разными условными цветами. Зеленым цветом на картах указывают равнины или низменности. В желтый - окрашены возвышенности. Коричневым цветом на карте показаны горы.



Океаны, моря,  
реки, озера



равнины  
низменности

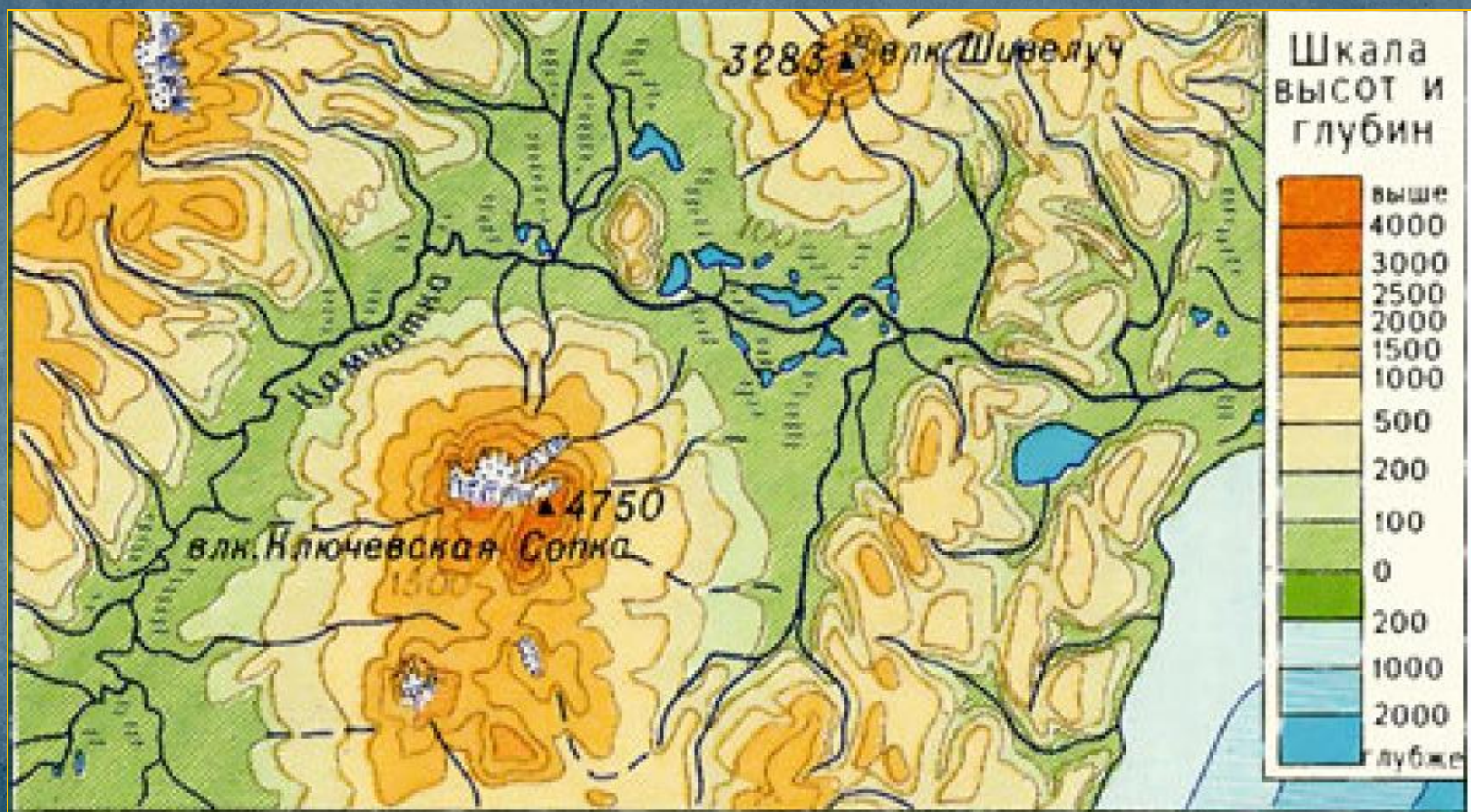


возвышенности



горы

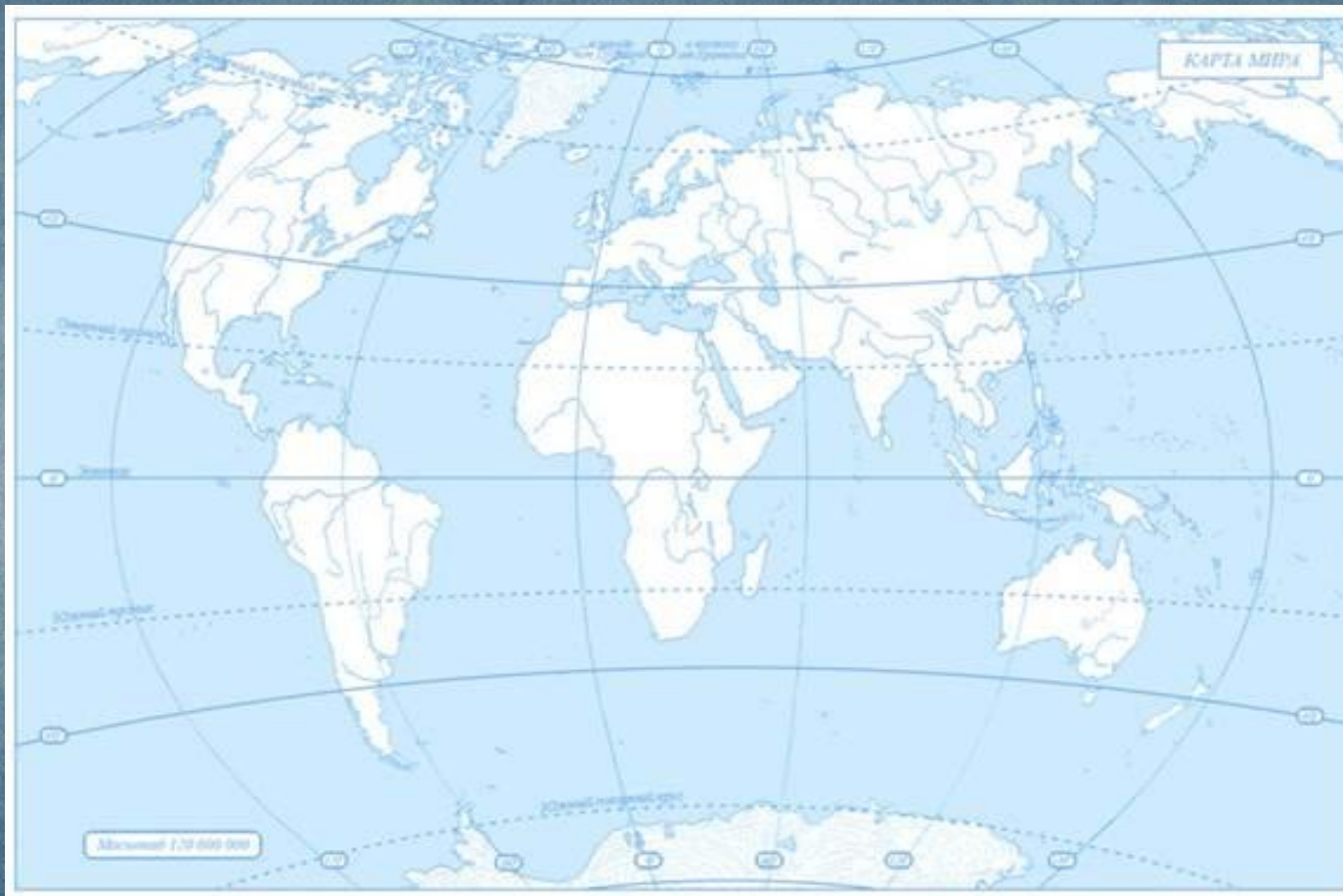
На физической карте существует шкала высот и шкала глубин, по которым можно определять примерную высоту местности на суше и глубину моря или океана.



Месторождения тех или иных минеральных ресурсов отмечены на картах специальными значками.



Есть особый вид карт – **контурные карты**. Эти карты имеют только границы географических объектов, их очертания, градусную сеть. На таких картах необходимо самостоятельно отмечать изучаемые географические объекты, соблюдая точность, аккуратность и используя другие географические карты.





# Источники:

- [https://ru.wikipedia.org/wiki/ Географическая карта.](https://ru.wikipedia.org/wiki/Географическая_карта)
- [http://iumka.ru/geografiya/testy-pogeografii/item/ Условные знаки и обозначения географических карт.](http://iumka.ru/geografiya/testy-pogeografii/item/Условные_знаки_и_обозначения_географических_карт)
- [https://ru.wikipedia.org/wiki/ История картографии](https://ru.wikipedia.org/wiki/История_картографии)
- [madamkartinki.blogspot.ru»2012/10/blog-post/ Коллекция картинок: Рисунки на географических картах.](http://madamkartinki.blogspot.ru/2012/10/blog-post/)
- <http://nibler.ru/cognitive/25854> > Занимательная география: 17 карт, которые могут рассказать много интересного

**СПАСИБО ЗА УРОК!**

