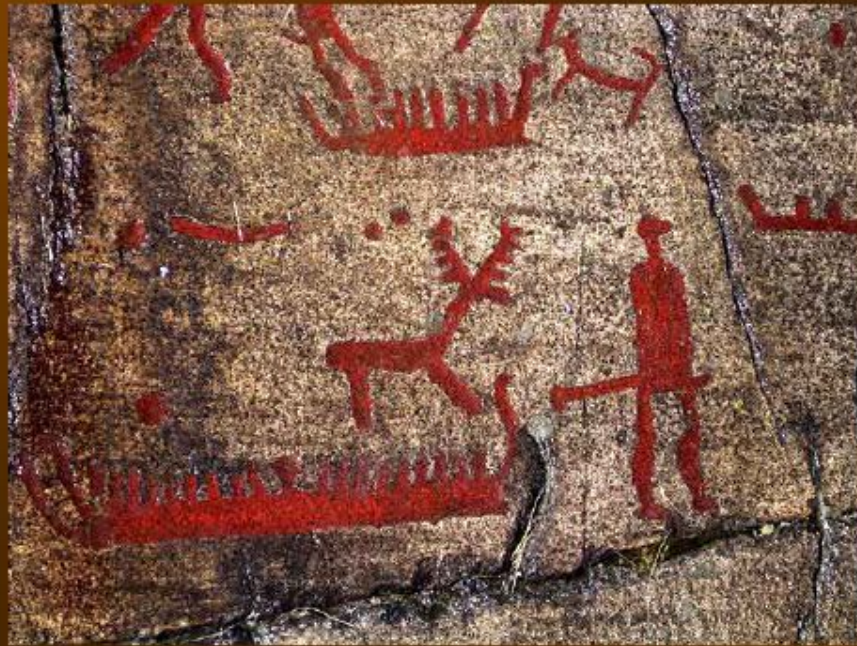


A collage of geographical and educational items. In the background, there is a map with various geographical features and a compass with a black face and yellow casing. In the foreground, there is a ruler, a pencil, and a pen. The text "Географическая карта" is overlaid on the image.

Географическая карта

Первые картографические изображения

Трудно определить, когда появились первые картографические изображения. Среди археологических находок на всех континентах можно увидеть примитивные рисунки местности, сделанные на камнях, костяных пластинках, бересте, дереве, возраст которых ученые определяют примерно в 15 тысяч лет.



Первые картографические изображения

Древне-шумерские	Древне-египетские	Китайские
 Глаз	 Видеть	 Глаз
 Лес	 Вода	 Вода
 Горы	 Города	 Гора
 Факел	 Огонь	 Огонь
 Человек	 Мужчины	 Человек
	 Женщины	 Женщина

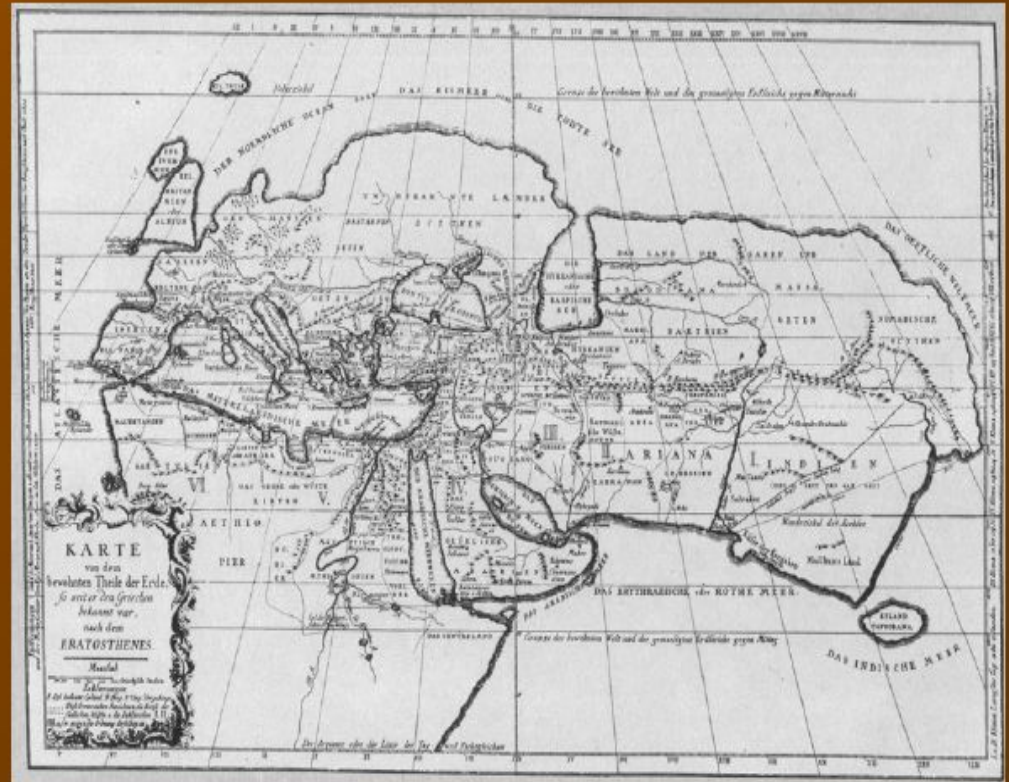


Карта Эратосфена



ЭРАТОСФЕН

**древнегреческий ученый
(около 275 - 195 гг. до н.э.)**



Карта Магеллана пролива 14 век



Географическая карта –

это чертёж местности, выполненный в системе географических координат с помощью масштаба и условных знаков.



Масштаб 1:20 000 000 (в 1 см 200 км)

Масштаб – это

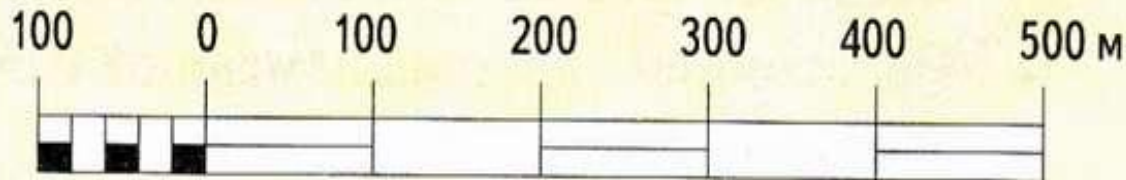
величина,
показывающая
насколько
отрезок
(расстояние)
на карте
меньше, чем
на самой
местности.

ВИДЫ МАСШТАБОВ

Численный масштаб – 1 : 10 000

Именованный (пояснительный)
масштаб – в 1 см 100 м

Линейный масштаб –



Задание №1

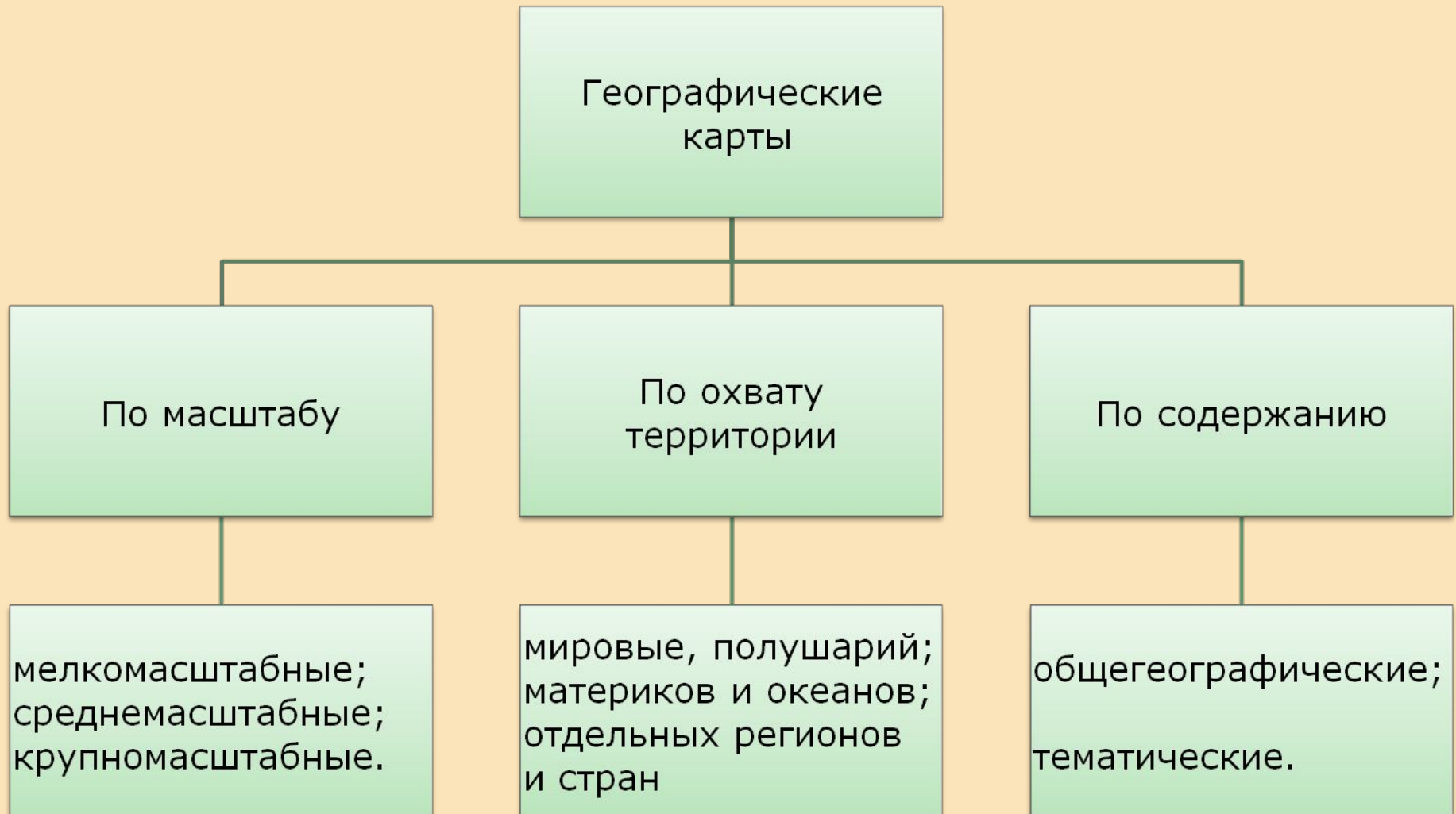
Переведите численный масштаб в именованный

1: 20 000 000

1: 500 000

1: 7500

Виды географических карт

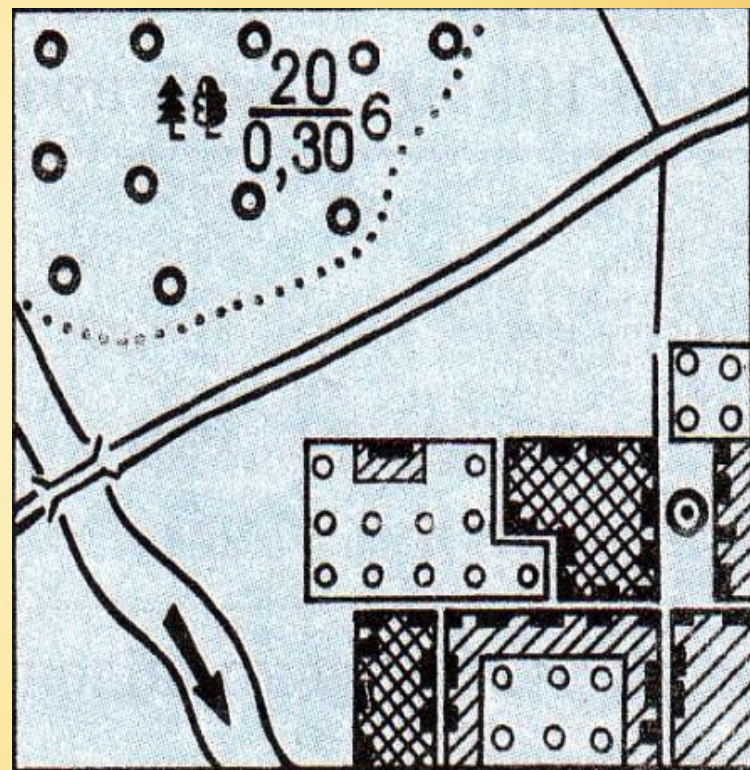


Мелкомасштабные



Масштаб 1:20 000 000

Крупномасштабные



Масштаб 1:100 000

Практическая работа №1

<i>Географический объект</i>	<i>Расстояние от Москвы</i>	<i>Направление от Москвы</i>	<i>Географические координаты</i>
г. Мак-Кинли			
Дели			
Буэнос-Айрес			
вдп. Виктория			
Санкт-Петербург			
			51° с.ш. и 31° в.д.
			1° ю.ш. и 78° з.д.