

# 6 класс. Урок 1.

## Тема «Начало географического познания Земли»



Автор: Кондрашкина Татьяна Владимировна,  
учитель географии ГБОУ гимназии «ОЦ «Гармония»  
г.о. Отрадный, Самарской области

# Домашнее задание

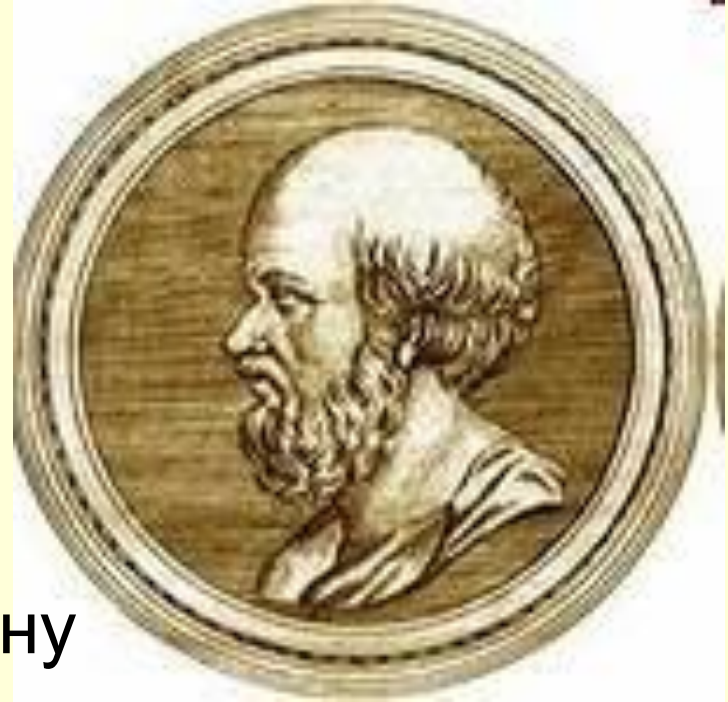
§1, видеоГеография

На контурную карту (полушарий) нанеси известные вам географические объекты (материки, острова, океаны, реки, горы и тд.)

# Актуализация знаний

Вспомните, кого называют  
«отцом географии»?  
Какой вклад он внёс в  
географию?

Эратосфен Киренский.  
Он измерил Землю, длину  
экватора, радиус Земли.



# Как люди представляли собой Землю?





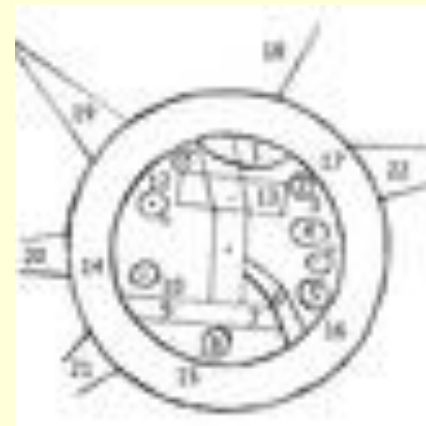
# Античный период развития географии

Первые географические описания и карты суши появились у древних греков. А Вавилоне свои первые карты рисовали на камне.



Как ты думаешь, удобно ли было пользоваться такими каменными картами? Почему ты так думаешь?

Стр.6 учебника, рис.1.

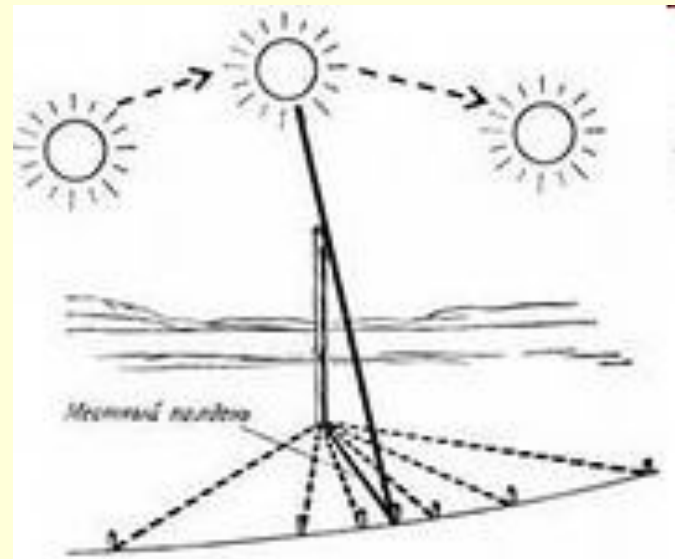


# Гномон

Впервые появился древний астрономический инструмент гномон.



Гномон- прибор, для определения времени по солнцу, и определения направления «север-юг»



Древнегреческие исследователи описывали территории, народы, объясняли некоторые явления в природе (грозу, землетрясения), определили размер Земли, изображали Землю на карте. Эти исследования положили начало развитию трёх направлений в географической науке.





# Задание:

Пользуясь учебником, стр. 6-7 выпишите в тетрадь три направления в географии. Напишите, кто считается основоположником каждого направления.

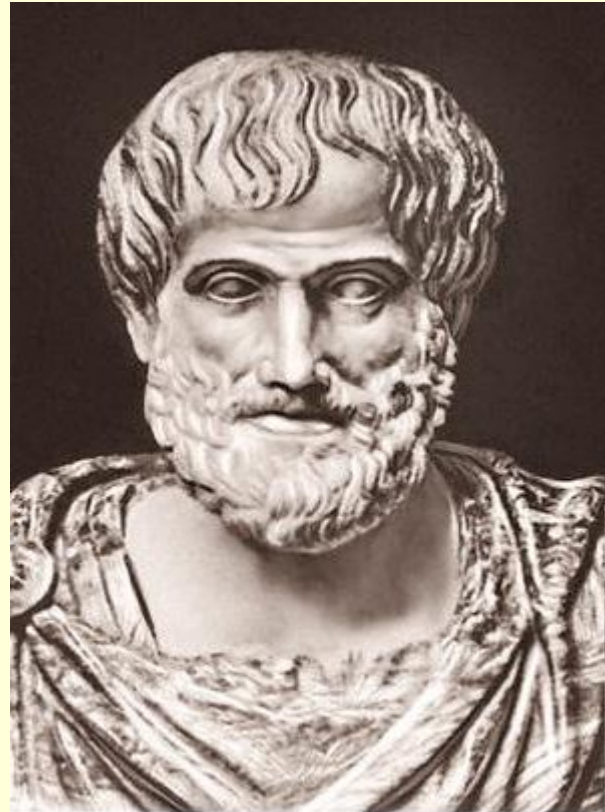


# Проверяем:

Направления в географической науке:

1. **Физическая география.**  
Основоположник Аристотель.

В своём труде «Метеорологика» рассмотрел атмосферные явления, круговорот воды и образование рек, причины землетрясений и изменение земной поверхности.

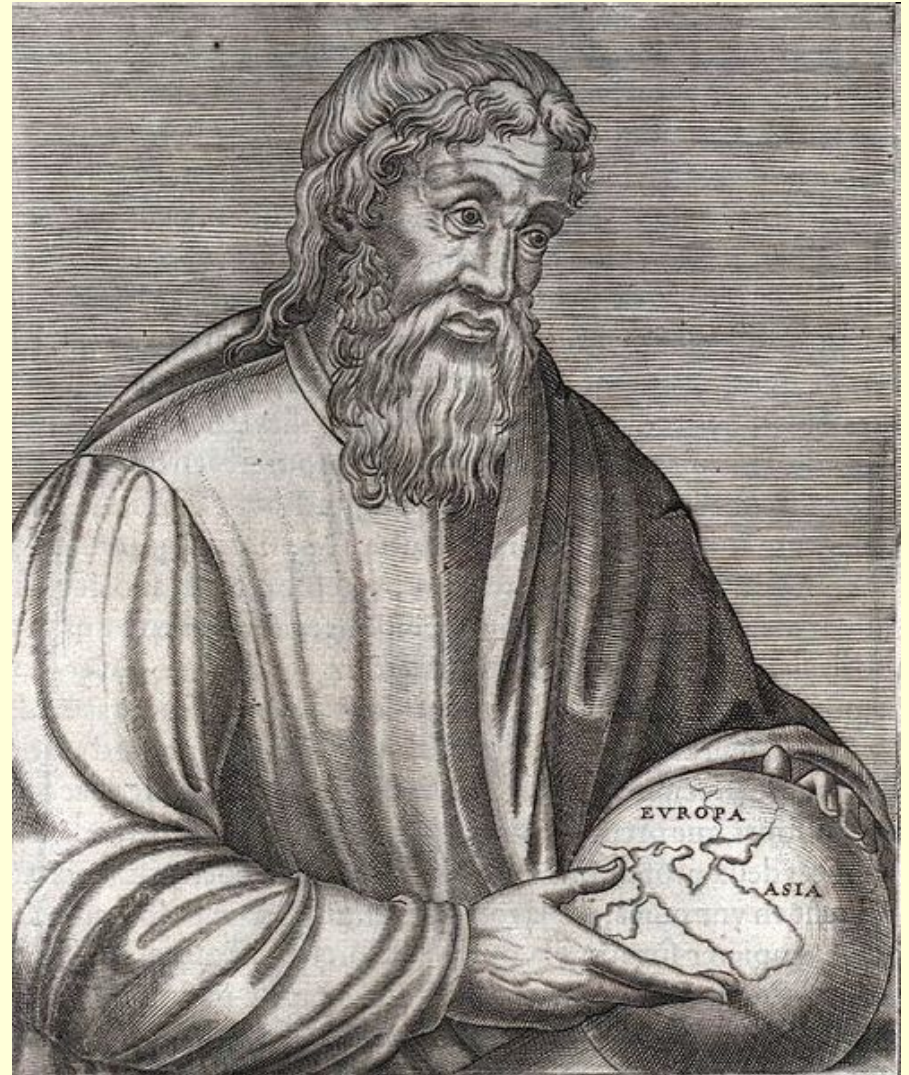


ForexAW.com

## 2. Страноведение.

Направление в географии описывающего страны и населяющих их народы.

Создателем страноведения считается географ и историк Страбон.

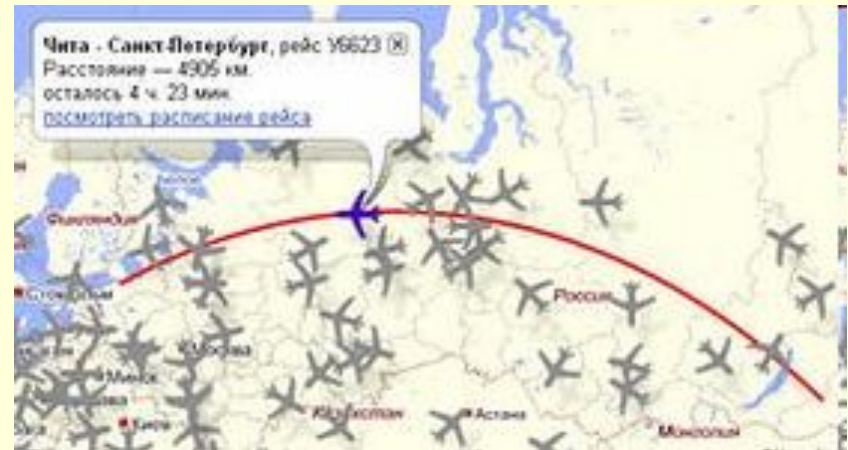


3. Математическое направление (картография). Особый вклад внёс **Клавдий Птолемей**.

Он предложил новые виды карт, а также указал точное положение примерно 8000 географических объектов.



# Как ты думаешь, может ли человек обойтись без карт? Почему?



# Без карты нет географии



Современные географы в исследованиях не могут обойтись без карт. С географической карты начинается познание природных и общественных явлений и процессов. Любая экспедиция начинается с предварительного знакомства с картой. А географические экспедиции часто заканчиваются созданием новых карт. (Почему?)

# Работа с атласом

Атлас - это сборник карт.

**Задание:** На карте полушарий найди и выпиши в тетрадь:

- 1) Материки
- 2) Океаны
- 3) Горы (2-3 примера)
- 4) Реки (2-3 примера)



# Закрепление

Какие направления географической науки (картография, страноведение, физическая география) развивали Аристотель, Страбон, Птолемей?

Подумайте можно ли считать научным доказательством шарообразности земли наблюдение за приближением корабля к берегу, когда сначала из-за горизонта появляется мачта, а затем корпус корабля?





# Отметки за урок

