

Что такое география?

**Цель:** формирование представления о естественных науках, процессах, объектах и явлениях, изучением которых занимается география.

## **Задачи:**

1. Рассмотреть спектр наук о природе
2. Познакомить обучающихся с географическими науками.

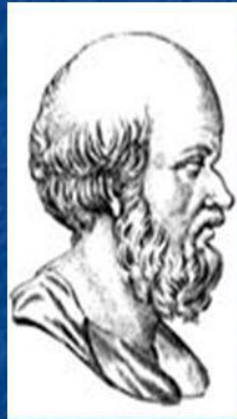
География- это наука о Земле. Название её в переводе с греческого языка означает "землеописание".



# Ученый Эратосфен написал книгу, в которой говорил о природе стран

## Эратосфен Киренский (ок. 275-194 до н.э.)

- Один из самых разносторонних ученых античности. Особенно прославили Эратосфена труды по астрономии, географии и математике, однако он успешно трудился и в области филологии, поэзии, музыки и философии, за что современники дали ему прозвище Пентатл, т.е. Многоборец. Другое его прозвище, Бета, т.е. "второй", по-видимому, также не содержит ничего уничижительного: им желали показать, что во всех науках Эратосфен достигает не высшего, но превосходного результата.



## Эратосфен Киренский

(276 год до н.э. - 194 год до н.э.)  
древнегреческий математик, астроном, географ и поэт.



# *Истоки географии*

- Древние книги по географии скорее напоминают приключенческие романы, наполненные рисунками, сделанными в других странах
- В ту пору не было высоких технологий, а потому первые карты были очень приблизительными

# Развитие географии

К концу XIX века почти вся Земля оказалась полностью описанной

На карте почти не осталось «белых пятен»

Современная география уже не занимается землеописанием. Она рассматривает более сложные вопросы



# Современная география

Она устанавливает, как связаны между собой отдельные компоненты природы

По каким законам функционирует природа

Что должен делать человек, чтобы не нарушать эти законы

Современная физическая география – наука о законах, по которым живет наша планета





# Источники географических знаний

- Первоначально сведения о нашей планете люди получали от путешественников
- С XIX века в разные участки Земли начали отправляться научные экспедиции
- В новом веке большой популярностью пользуются изображения планеты, сделанные из космоса



