

# География: древняя и современная наука

Учитель: Жирохова Анна Яковлевна

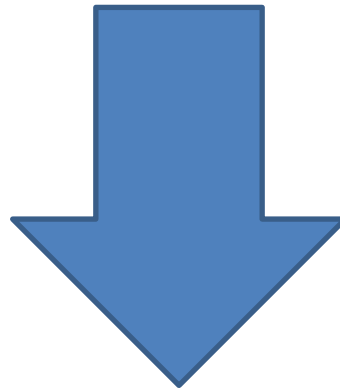
- Номенклатура – список объектов,  
которые нужно знать!!!
- Скину позже классному руководителю

# Что такое география?

• ГЕОГРАФИЯ

Гео - Земля

Графо - пишу



География – наука, описывающая Землю

# История развития географии

## 1. Описательный этап



- ✓ рисунки на камне, скалах,  
коже животных
- ✓ торговля

# Эратосфен (ок. 276 – 194 до н. э)

- Греческий писатель и учёный. Первый известный учёный, вычисливший размеры Земли.  
Автор труда «География»



## 2. Эпоха Великих географических открытий

- открытия в период 15-17 в.

Зачем открывать новые территории???

- ✓ Потребность в металле
- ✓ Развитие торговых отношений
- ✓ Развитие науки и техники

# Основную роль в открытии земель играли Португалия и Испания, Англия и Голландия.



НО НА КАРТЕ ОСТАВАЛИСЬ ВЕЛЫЕ ПЯТНА — АРКТИКА, АНТАРКТИДА, АВСТРАЛИИЯ

# 3. Современный этап

Важно было научиться объяснять причины явлений, процессов, изменения объектов.

Современная география



Страница 8-9 учебника  
ПО 3 ПРИМЕРА



# Науки географии

**Гидрология – наука о  
воде**



**Гляциология – наука о  
льдах**



# Науки географии

**Океанология**



**Геоморфология – о  
рельефе**



# Науки географии

Науки, изучающие население

ДЕМОГРАФИЯ



• Д/З – п. 1 стр 8-9 учить