

Автономная некоммерческая организация
«Православная Общеобразовательная школа-
пансион «Плёсково»

Географические знания в Древней Европе



5 класс

Подготовила:
Учитель географии **Бочарова М. В.**

2016 год

Проверка домашнего задания

Тест

1. Что такое география?

А) Наука, изучающая природу, население и его хозяйственную деятельность;

Б) Наука, изучающая природу Земли;

В) Наука, изучающая население Земли.

2. Кого считают «отцом географии»?

- А) Марко Поло;
- Б) Эратосфена;
- В) Аристотеля.

3. На какие вопросы отвечала древняя география?

- А) Что это?
- Б) Почему это происходит?
- В) Какое строение имеет Земля?

4. Что изучает физическая география?

- А) Животных Земли;
- Б) Население Земли;
- В) Природу Земли.

5. Где был изобретён первый компас?

- А) В Китае;
- Б) В Греции;
- В) В Индии.

6. Где довольно точно определяли продолжительность года и был создан солнечный календарь?

- А) В Индии;
- Б) В Греции;
- В) В Египте.

7. Кто из древних учёных в 5 веке до нашей эры назвал Египет «Даром Нила»?

- А) Эратосфен;
- Б) Геродот;
- В) Тур Хейердал.

8. Какие науки развивались в Древности в Индии?

- А) Письменность, культура;
- Б) Математика, астрономия;
- В) Религии, медицина.

Правильные ответы

1. А);

2. Б);

3. А);

4. В);

5. А);

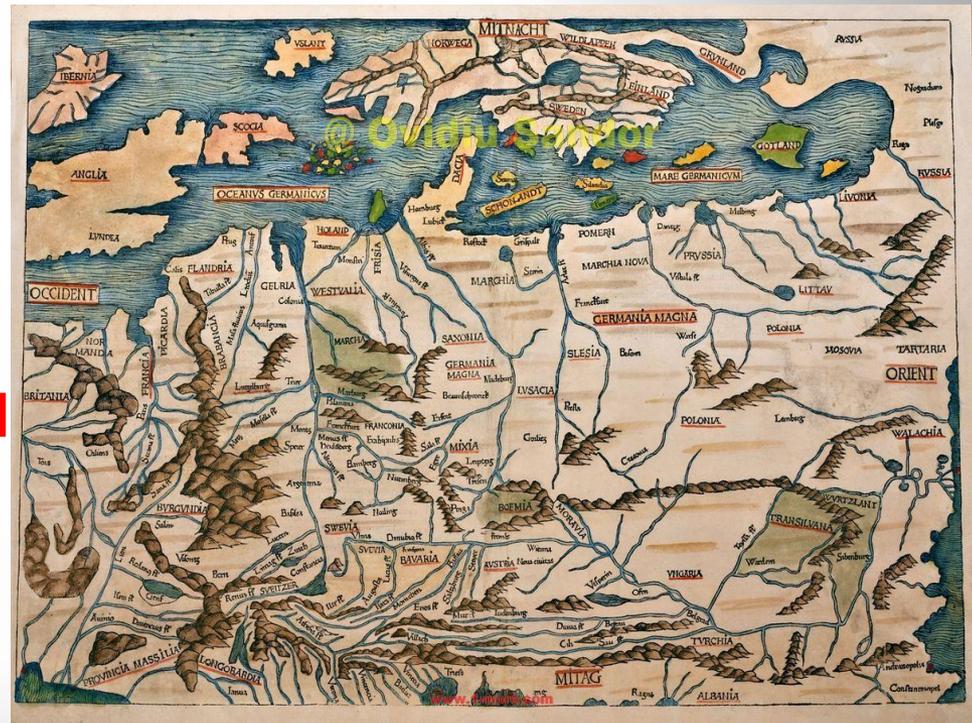
6. В);

7. Б);

8. А), Б), В).

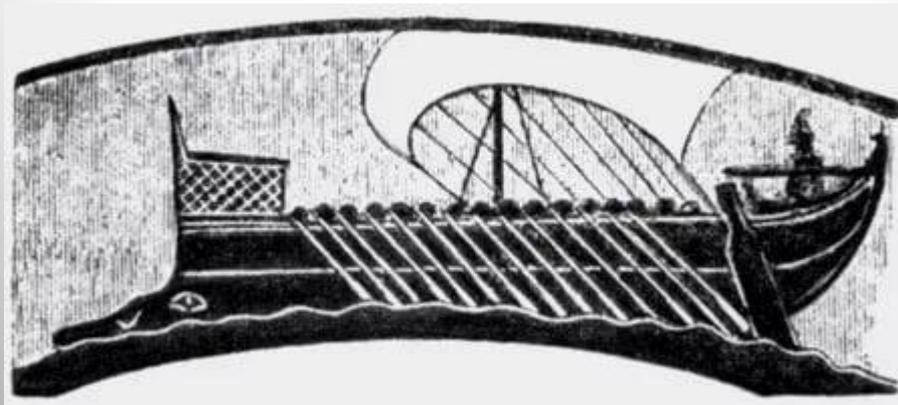
Познание Земли и развития географии

Многие идеи и достижения учёных и философов Древней Греции и Древнего Рима унаследованы современной географии



Расцвет древнегреческой цивилизации

- Существование с середине 2-го тыс. до н. э.
- Высший расцвет – с 8 по 2 век до н. э.
- Посещение стран Востока, имевшие более древнюю культуру.
- Описание суши и морских берегов мореплавателями.
- Изучение причин землетрясений, ветров, разливов Нила, распределение тепла на Земле.
- Самые важные работы греческих географов.



Расцвет древнегреческой цивилизации

Картография – наука о создании карт.



Анаксимандр Милетский – автор книги «О природе».

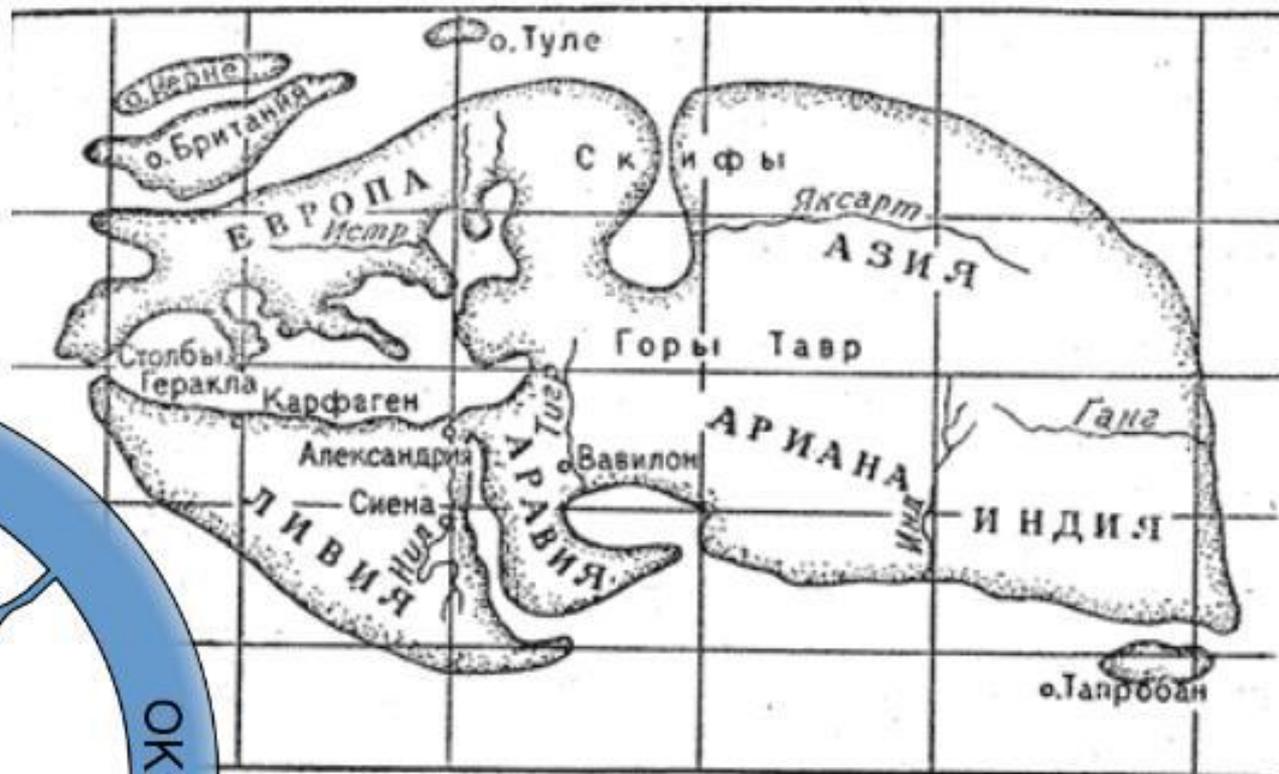
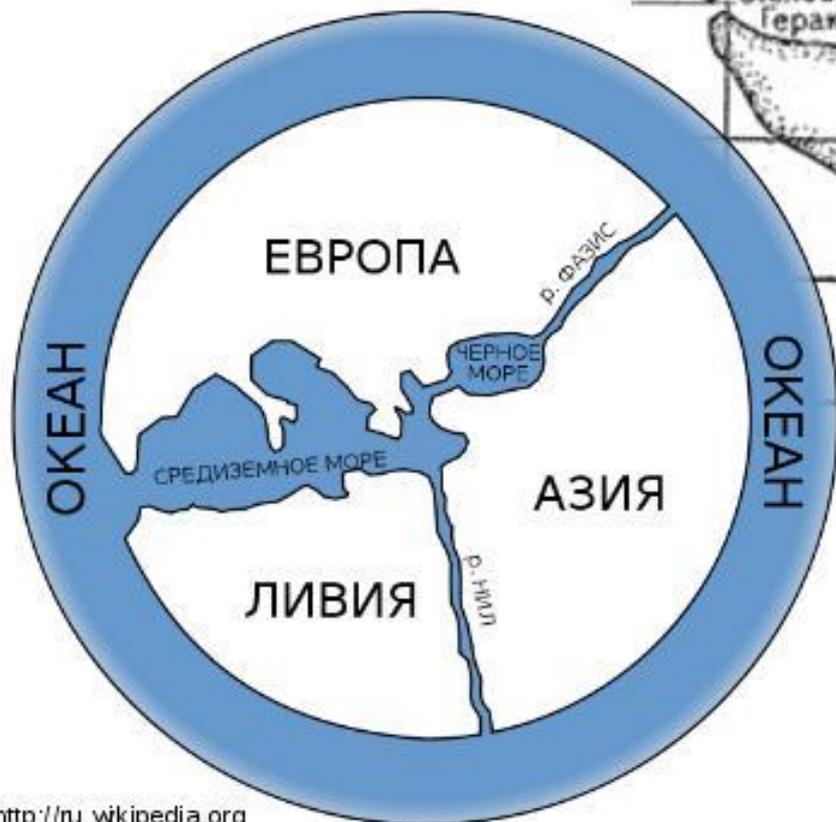
- Составил древнейшую карту в 6 веке до нашей эры.
- Карта имела форму круга. В центре была изображена Греция, а вокруг другие земли, известные тогда учёным. Вся суша на карте была окружена океаном

Древнегреческая география: разделение земной поверхности на дискретные территориальные массивы Европы, Азии и Ливии (Африки)

Анаксимандр

VI в. до н.э.

первая карта известного тогда мира: Земля в форме плоского круга, окруженного водой



Эратосфен, III в. до н.э.

книга «Географика»

впервые применил термины «география», «широта», «долгота»

В 4 в. до н.э. – у греков появилось представление о шарообразности Земли, из чего возникла концепция широты

Расцвет древнегреческой цивилизации

Страноведческая география – география, описывающая страны (земли) и народы.



Гекатий Милетский в 5 веке до нашей эры составил описание **Ойкумены** – так греки называли весь известный им в то время мир.

- Положил начало **страноведческому направлению** в географии.

Расцвет древнегреческой цивилизации

Походы Александра Македонского



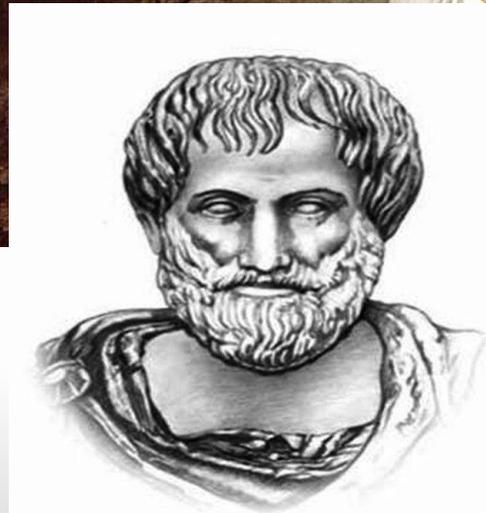
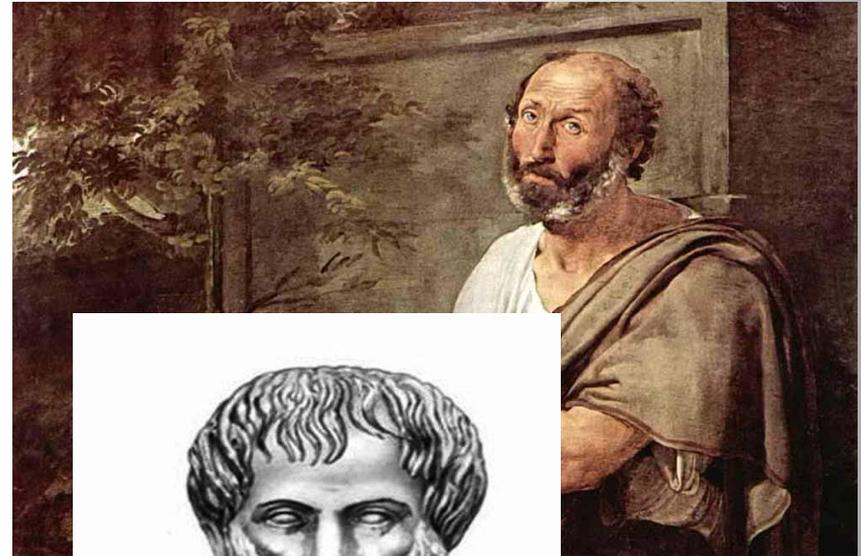
- Греки расширили представления о мире.
- Получили сведения об Индии, берегах Аравийского моря, Персидского залива.
- Узнали о Египте.

Расцвет древнегреческой цивилизации

Идея о шарообразности Земли.

Аристотель в 4 веке до нашей эры привёл доказательства шарообразности Земли.

- Высказал идею об оболочках.
- Основоположник физической географии.



АРИСТОТЕЛЬ
384-322 до н. э.

Древний Рим

- Географические представления складывались благодаря военных походов.
- Завоевания почти всё побережья Средиземного моря, берегов Персидского залива на востоке.
- Путь через пролив Па-Манн на север Европы.



Древний Рим

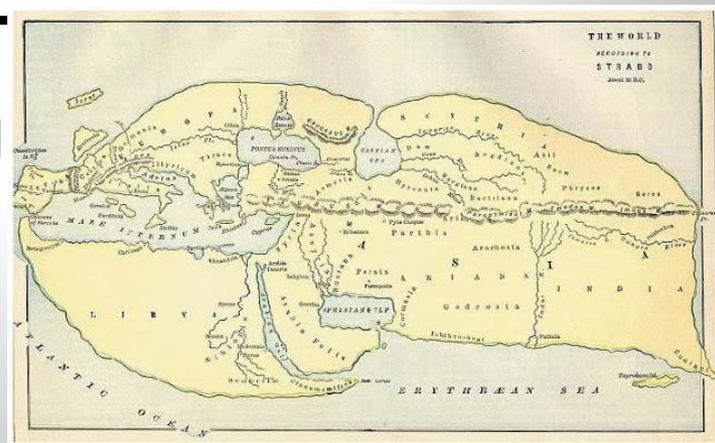
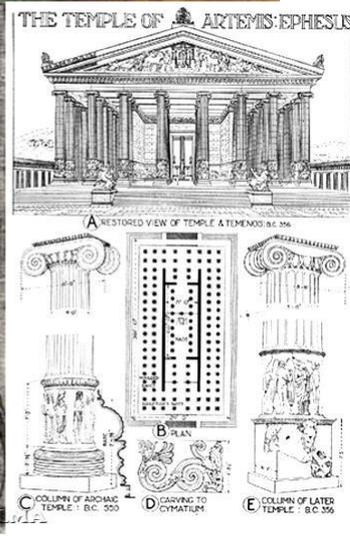
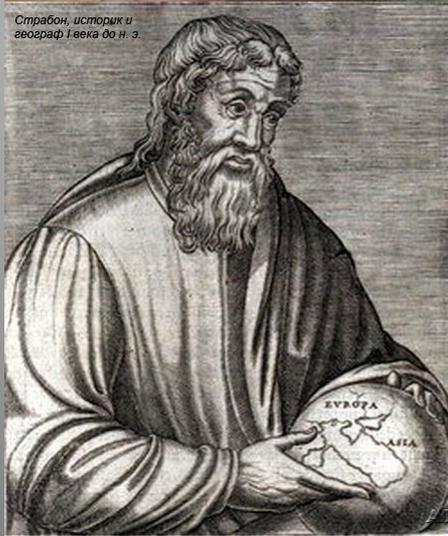
Страбон представлял
страноведческое
направление в
географии.

- Много путешествовал и свои впечатления и наблюдения описал в знаменитой

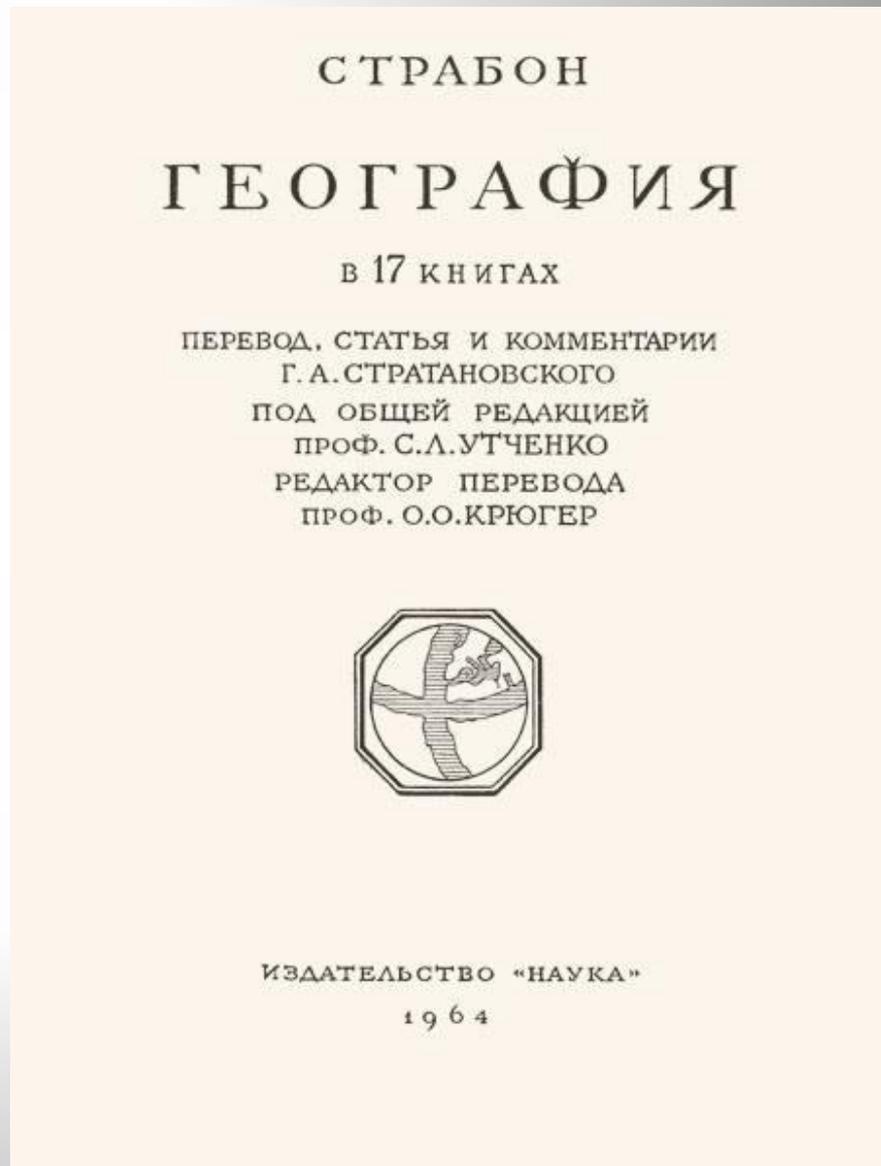
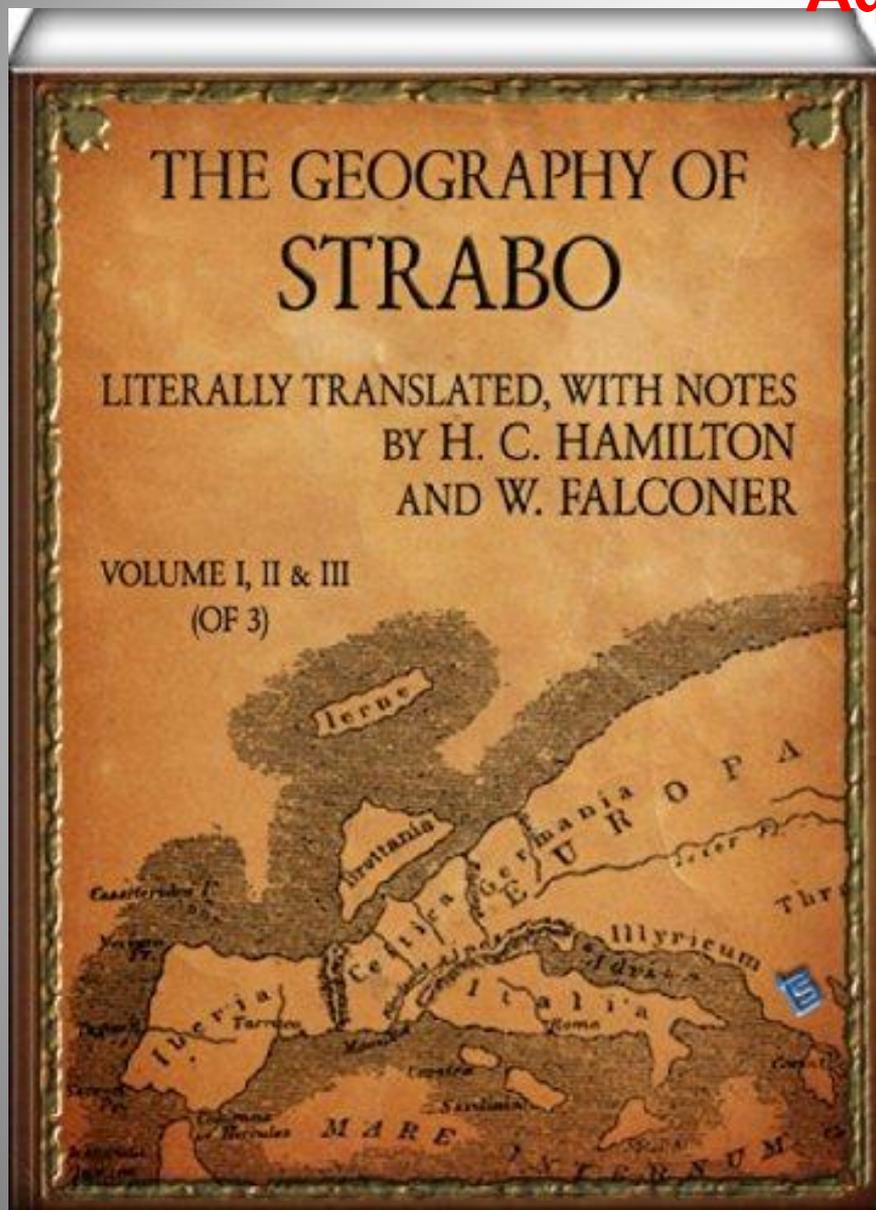
«Г
КН



Страбон, историк и географ I века до н. э.



Первое описание почти всех стран Европы, Азии и Африки.



Древний Рим

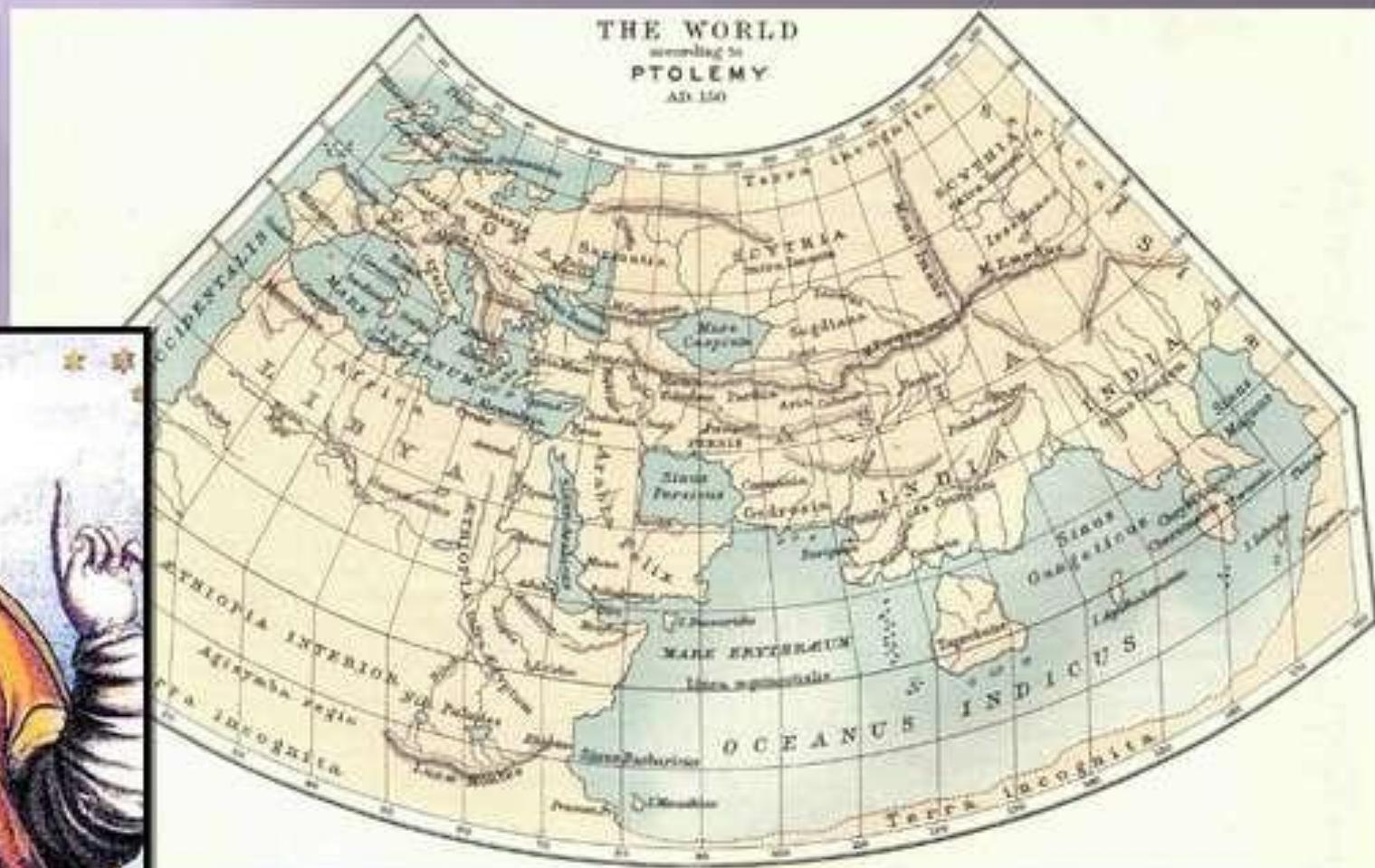
Математическая география



Клавдий Птолемей изложил в «Руководстве по географии» способы построения карт и привёл перечень нескольких тысяч пунктов с указанием их точного местоположения.

- Составлена карты мира.
- Написан труд «География» (в 8 книгах) – полный свод географических знаний древности.

**Клавдий Птолемей, древнегреческий астроном,
астролог и географ разработал более
подробную и точную карту мира.**



№	Древние учёные	Географические знания и открытия
1.	Анаксимандр Милетский	<ul style="list-style-type: none"> • Книга «О природе». • Древнейшая карта в 6 веке до нашей эры.
2.	Гекатий Милетский	<ul style="list-style-type: none"> • Описание Ойкумены – весь известный в то время мир. • Начало страноведческому направлению в географии.
3.	Александр Македонский	<ul style="list-style-type: none"> • Получили сведения об Индии, берегах Аравийского моря, Персидского залива. • Узнали о Египте.
4.	Аристотель	<ul style="list-style-type: none"> • Доказательства шарообразности Земли. • Идея об оболочках. • Основоположник физической географии.
5.	Страбон	<ul style="list-style-type: none"> • Впечатления и наблюдения в знаменитой «Географии» (в 17 книгах).
6.	Клавдий Птолемей	<ul style="list-style-type: none"> • Способы построения карт и перечень нескольких тысяч пунктов с указанием их точного местоположения. • Карта мира. • Труд «География» (в 8 книгах).

Домашнее задание

- Параграф 4.
- Ответить на вопросы и задания в конце параграфа.