

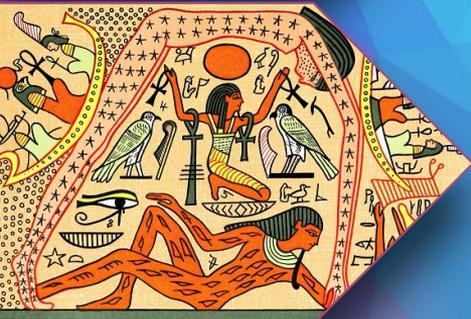


ПРЕДСТАВЛЕНИЕ О МИРЕ В ДРЕВНОСТИ

Подготовил: **Семёнов Сергей Михайлович**.
Учитель географии и обществознания МОУ
СОШ с. Толсты.
Член Челябинского регионального отделения
Русского географического общества

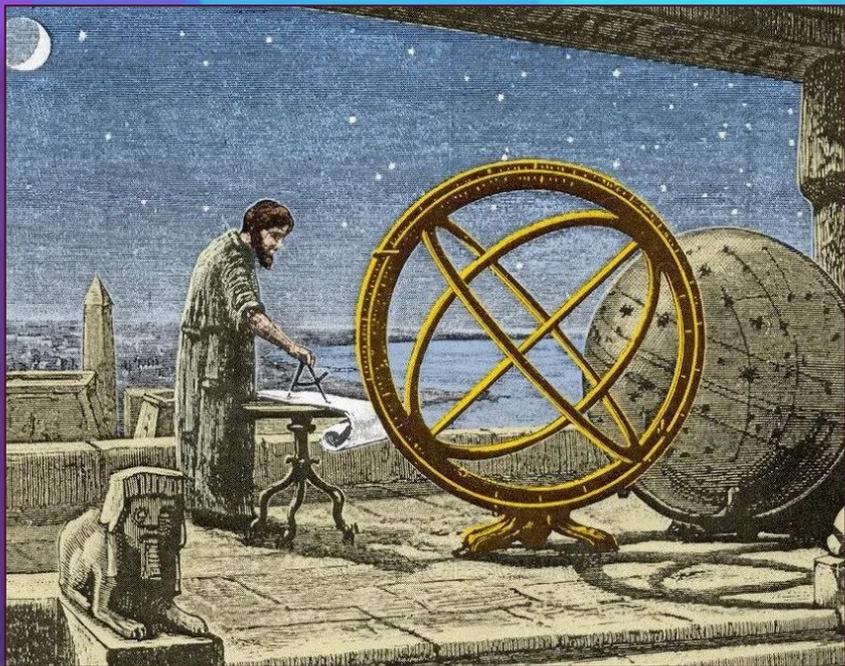


СЕГОДНЯ ВЫ УЗНАЕТЕ



1. Достижения в географии цивилизаций Востока
2. Представление о мире в Вавилоне
3. Представление о мире в Древнем Египте
4. Представление о мире в Древней Индии
5. Достижения в географии цивилизация Запада
6. Где появились первые карты известного мира?

ПРЕДСТАВЛЕНИЕ О МИРЕ В ДРЕВНОСТИ



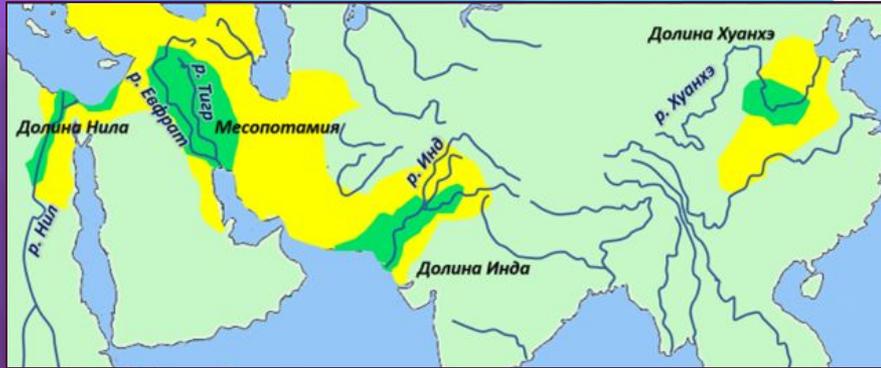
Первые описания земной поверхности появились ещё во времена древних цивилизаций, которые сумели создать свою письменность. Эти описания и дали начало такой науке, как география.

Древние цивилизации относят к 2 группам:

1. древние цивилизации Востока (куда входит и Северная Африка);
2. древние цивилизации Европы.

ПРЕДСТАВЛЕНИЕ О МИРЕ В ДРЕВНОСТИ

Цивилизации Востока



-  — Очаги древних цивилизаций (за 2,5 тыс. лет до н. э.)
-  — Распространение очагов развитого земледелия (за 1,5 тыс. лет до н. э.)

Цивилизации Древнего Востока, которые образовались в долинах рек, часто именуют «речными». Реки обеспечивали людям возможность заниматься орошаемым земледелием. Люди, жившие по берегам рек, с давних времён научились правильно организовывать сельское хозяйство, используя наблюдения за небесными телами.

К «речным» государствам относились:

1. Древний **Египет** (р. Нил);
2. царства **Месопотамии** (между р. Тигр и р. Евфрат);
3. Северная **Индия** (р. Инд);
4. Древний **Китай** (р. Хуанхэ).

ПРЕДСТАВЛЕНИЕ О МИРЕ В ДРЕВНОСТИ

Цивилизации Востока



Египтяне практически правильно вычислили продолжительность года и создали солнечный календарь.

Из Междуречья до нас дошло деление года на 12 месяцев, а суток — на 24 часа.

Для определения направлений движения по пустыням китайцы изобрели первый в мире компас.

ПРЕДСТАВЛЕНИЕ О МИРЕ В ДРЕВНОСТИ

Цивилизации Востока

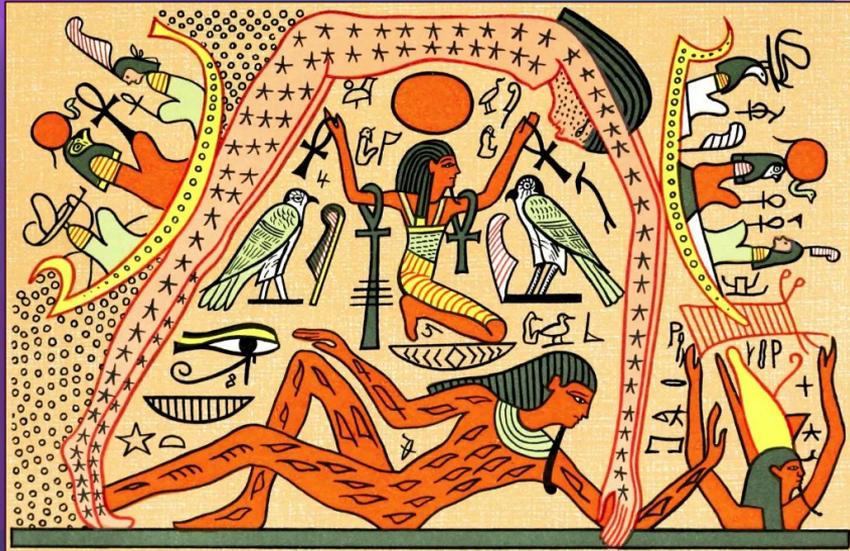


В государствах Древнего Востока развивались обработка камня и металлов, заготовка и обработка древесины. Развитие ремёсел привело к появлению первых в истории человечества городов. Они были основаны ещё в 4-м тысячелетии до нашей эры. В это же время начались и первые морские путешествия.

По мнению древних вавилонян, Земля — огромная гора, на западном склоне которой располагается Вавилония. Гору окружает море, а на него опирается твёрдое небо в виде перевернутой чаши.

ПРЕДСТАВЛЕНИЕ О МИРЕ В ДРЕВНОСТИ

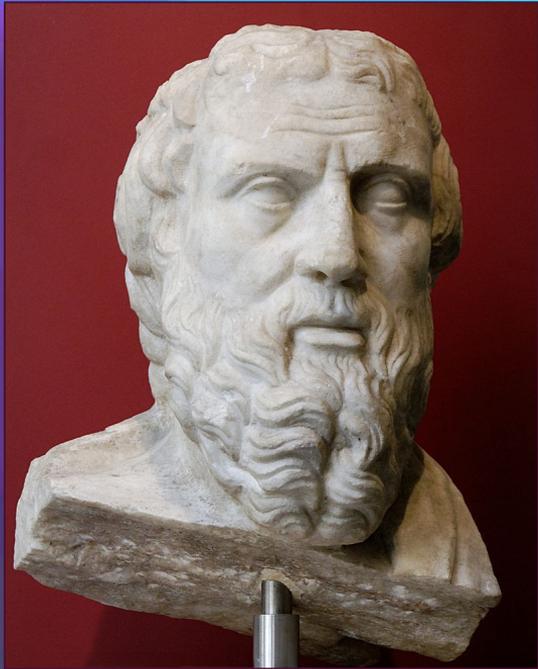
Цивилизации Востока



Древние египтяне считали, что Земля плоская, небо — твёрдый купол, который опирается на эту плоскость, а по небу движется корабль бога Солнца, показывающий Солнцу путь (от восхода до заката).

ПРЕДСТАВЛЕНИЕ О МИРЕ В ДРЕВНОСТИ

Цивилизации Востока



Геродот Галикарнасский
(484 г. до н. э. — 425 г. до н. э.)

Геродот Галикарнасский — древнегреческий историк. Геродота называют «отцом истории», он является автором первого трактата по истории. В своём труде **«История в девяти книгах»** он описал такие страны, как Древний Египет, Вавилон, Ассирию, Скифию, Ливию и другие.

Геродот ещё в V веке до н. э. назвал Египет «даром Нила», т. е. государством которое появилось благодаря этой великой реке. Река приносила плодородный ил, вода из Нила использовалась для орошения полей. Нил также являлся главным транспортным путём, по которому египетские ладьи отправлялись с севера в центральные части Африки и обратно.

ПРЕДСТАВЛЕНИЕ О МИРЕ В ДРЕВНОСТИ

Цивилизации Востока



В XV веке до нашей эры **Древний Египет** достиг наибольшего могущества. Во время завоевательных походов и экспедиций египтяне знакомились с новыми землями. **Самой известной была экспедиция по Красному морю в Пунт** (восточная оконечность Африки), снаряжённая царицей Хатшепсут (около 1493 года до нашей эры). По **Средиземному морю египтяне добирались до острова Крит**, а через **Атлантику** на папирусных лодках, возможно, и до берегов **Америки**.

ПРЕДСТАВЛЕНИЕ О МИРЕ В ДРЕВНОСТИ

Цивилизации Востока



В Древней Индии полагали, что Земля — это полусфера с громадной горой в центре, которая лежит на спинах огромных слонов. Слоны стоят на гигантской черепахе, а черепаха — на змее, которая, свернувшись кольцом, замыкает околоземное пространство.

Первая цивилизация на территории современной Индии сформировалась ещё в 3000-х годах до н. э. У древних индийцев возникла письменность, сформировались религиозные верования и культура. Складывалась в Древней Индии и наука. Особенно успешно развивались астрономия, медицина и математика.



ПРЕДСТАВЛЕНИЕ О МИРЕ В ДРЕВНОСТИ

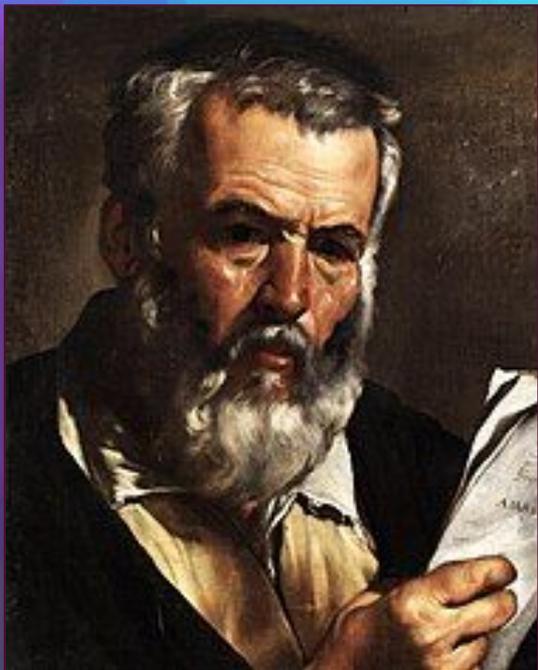
Цивилизации Востока

Древняя Индия имела выход к морю, поэтому изучением морских просторов индийцы занялись одними из первых. Древние индусы путешествовали по Аравийскому морю и Бенгальскому заливу, заходили в Персидский залив и Красное море. Самые отважные из них совершали плавание и в воды Тихого океана.



ПРЕДСТАВЛЕНИЕ О МИРЕ В ДРЕВНОСТИ

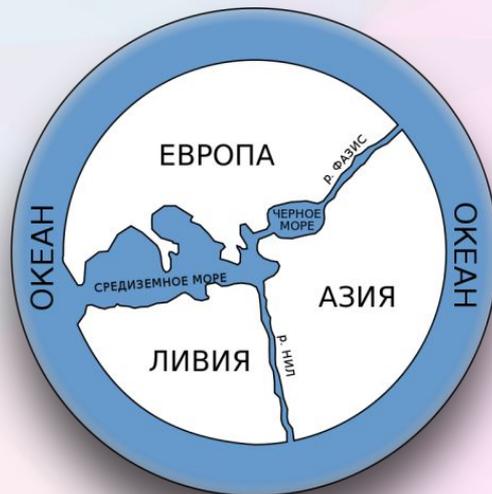
Цивилизации Запада



Анаксимандр Милетский
(611 — 546 до н. э.)

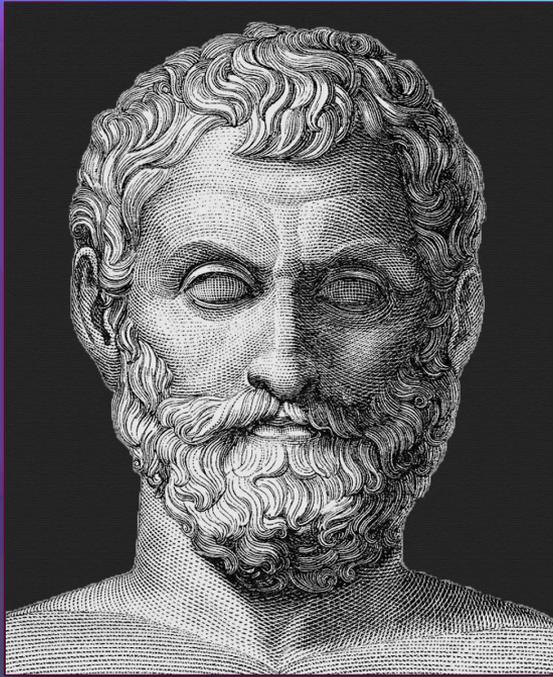
Цивилизация Древней Греции достигла высшего расцвета в период с VIII по II век до нашей эры. К этому времени относят и самые важные работы греческих географов.

Древнейшую карту в VI веке до нашей эры составил **Анаксимандр** — автор книги «О природе».



ПРЕДСТАВЛЕНИЕ О МИРЕ В ДРЕВНОСТИ

Цивилизации Запада



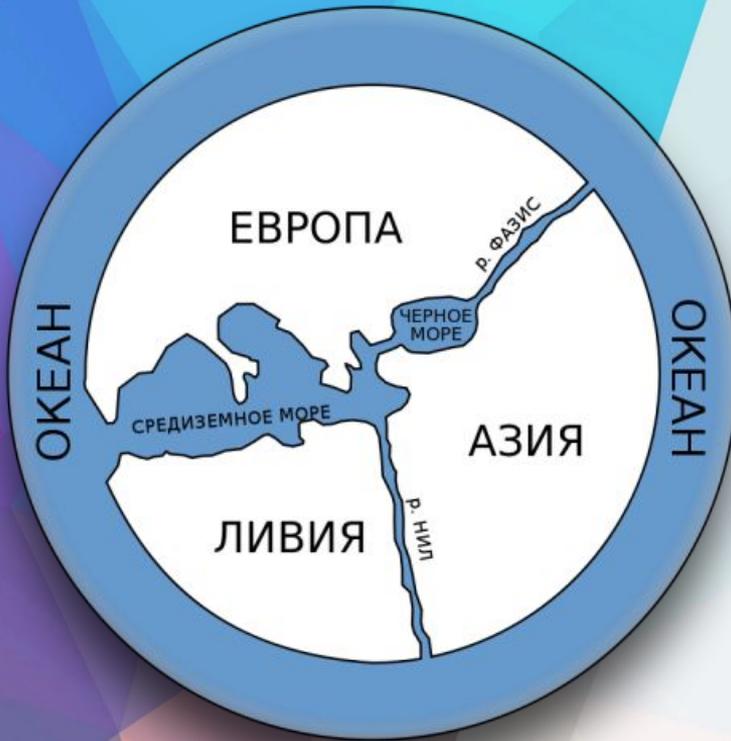
Гекатей Милетский
(550–490 гг. до н. э.)

В начале V в. до н. э. **Гекатей Милетский** составил описание Ойкумены — так греки называли весь известный им в то время мир. «Землеписание» Гекатея Милетского положило начало ещё одному направлению развития географии — страноведению.



ПРЕДСТАВЛЕНИЕ О МИРЕ В ДРЕВНОСТИ

Цивилизации Запада



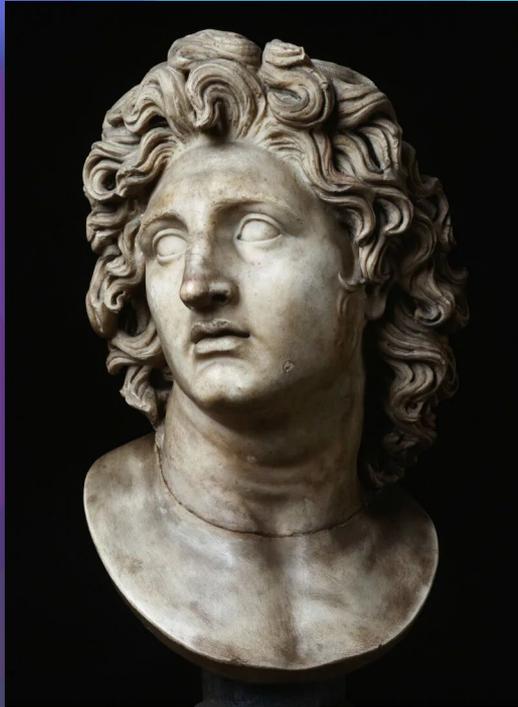
Карта Анаксимандра



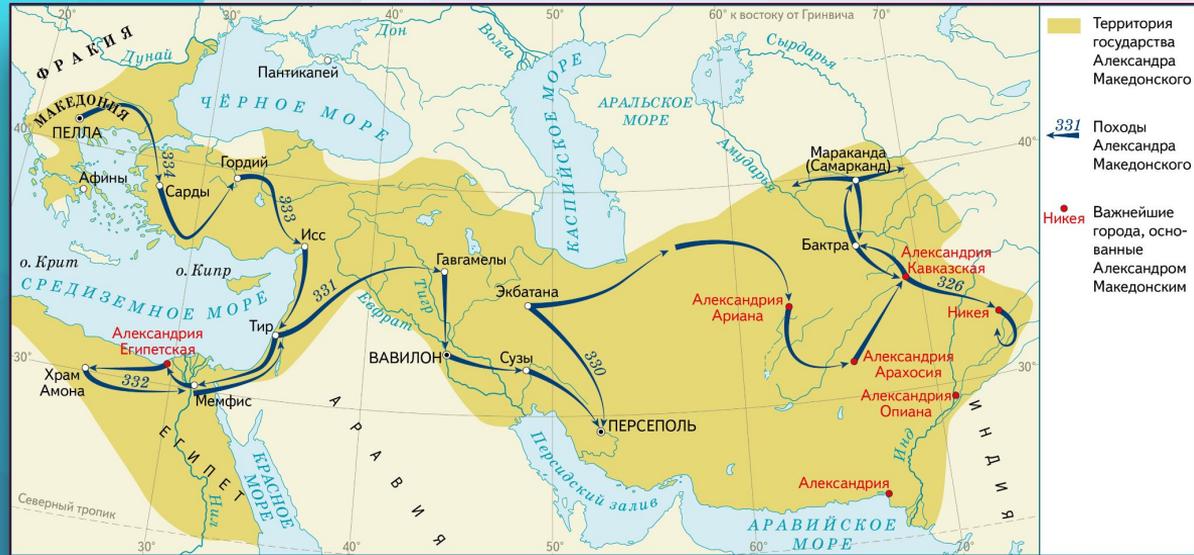
Карта Гекатея

ПРЕДСТАВЛЕНИЕ О МИРЕ В ДРЕВНОСТИ

Цивилизации Запада



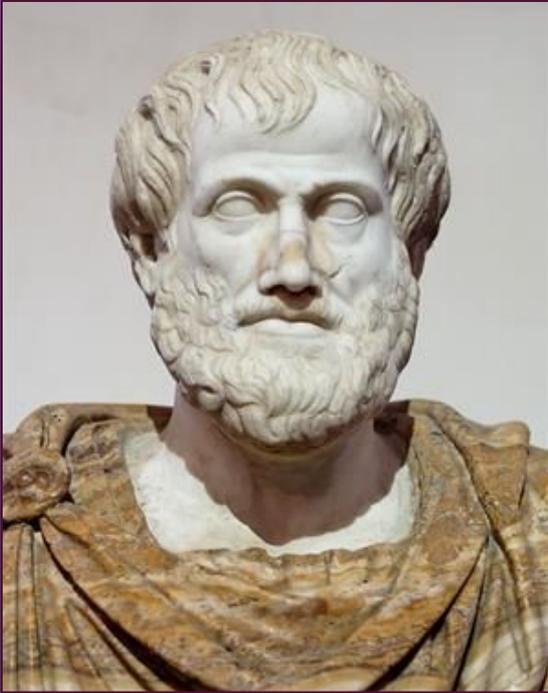
Александр Македонский
(356 — 323 до н. э.)



Походы **Александра Македонского** значительно расширили представления древних греков о мире. Греки узнали о Египте, получили сведения об Индии, берегах Аравийского моря и Персидского залива.

ПРЕДСТАВЛЕНИЕ О МИРЕ В ДРЕВНОСТИ

Цивилизации Запада



Аристотель
(384 — 322 до н. э.)

Учёные Древней Греции пытались изучать причины землетрясений, возникновения ветров, разливов Нила, происхождение суши и моря, распределение тепла на Земле.

Древними греками впервые была высказана идея о том, что Земля имеет форму шара. **Аристотель** в IV веке до нашей эры **привёл доказательства шарообразности Земли и высказал идею о земных оболочках**. Его называют основоположником физической географии.

ПРЕДСТАВЛЕНИЕ О МИРЕ В ДРЕВНОСТИ

Цивилизации Запада

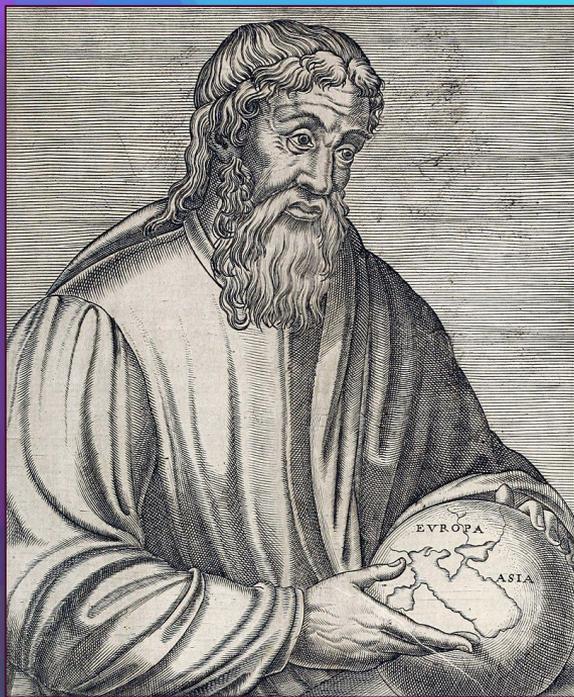


Информацию о других странах **древние римляне** накапливали благодаря своим завоевательным походам. К I веку нашей эры римляне подчинили себе практически всё Средиземноморское побережье, Западную Европу, достигли берегов Персидского залива, завоевали большую часть острова Великобритания.

Древнегреческие учёные **Страбон** и **Клавдий Птолемей** (Древняя Греция в это время подчинялась Риму) обобщили все полученные данные в своих трудах по географии.

ПРЕДСТАВЛЕНИЕ О МИРЕ В ДРЕВНОСТИ

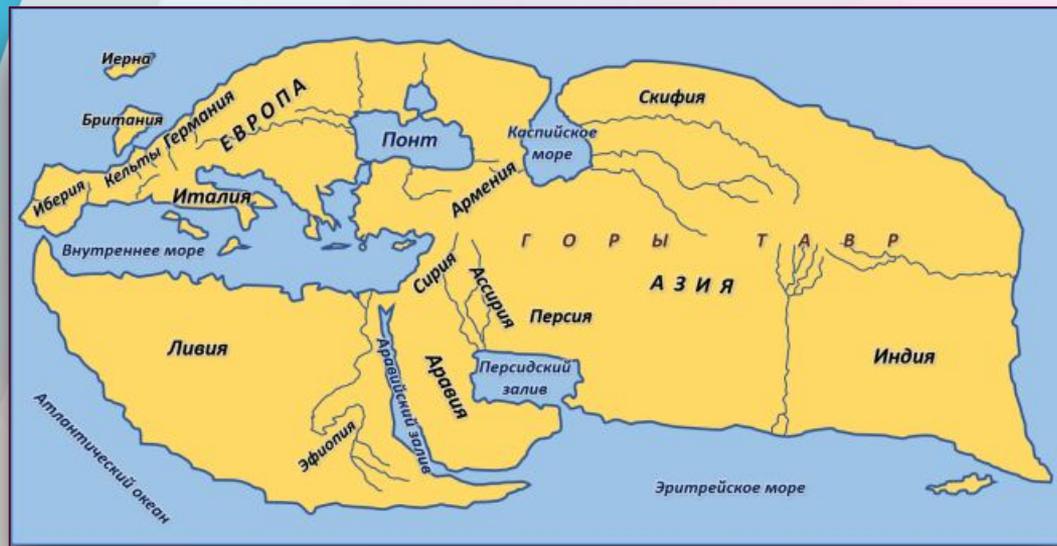
Цивилизации Запада



Страбон

(64 г. до н. э. — 24 н. э.)

Римский учёный **Страбон** много путешествовал и свои наблюдения изложил в труде «**География**» (17 книг). Страбон описал практически все страны Европы, Азии и Африки.



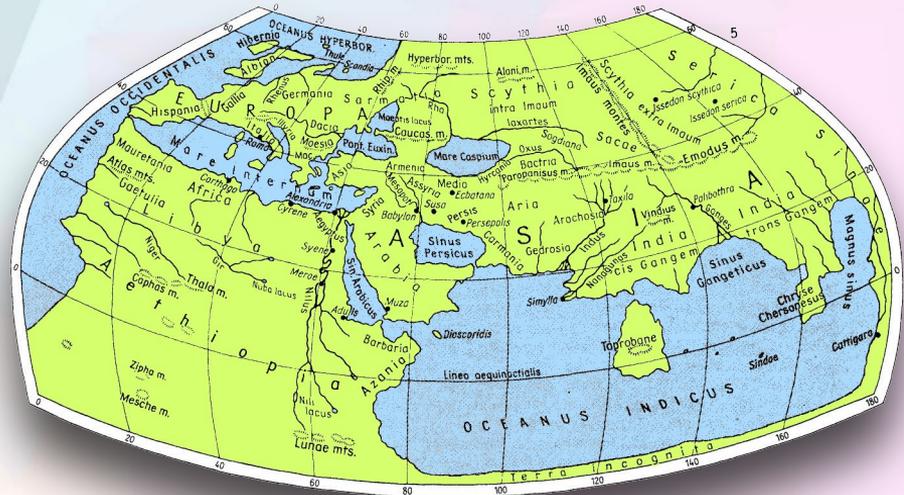
ПРЕДСТАВЛЕНИЕ О МИРЕ В ДРЕВНОСТИ

Цивилизации Запада

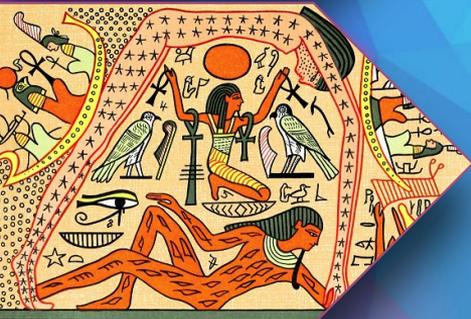


Клавдий Птолемей
(100 — ок. 170 гг. н. э.)

Птолемей составил «Руководство по географии», где изложил способы построения карт и привёл перечень из нескольких тысяч географических пунктов с указанием их точного местоположения. Кроме того, Птолемей составил самую современную для того времени карту мира, написал труд «География» (8 книг) — полный свод географических знаний древности.



ВОПРОСЫ ПО ПРОЙДЕННОЙ ТЕМЕ



1. Каковы достижения в географии цивилизаций Востока?
2. Как представляли мир в Вавилоне?
3. Как представляли мир в Древнем Египте
4. Как представляли мир в Древней Индии
5. Каковы достижения в географии цивилизация Запада? Учёные Западной цивилизации.
6. Где появились первые карты известного мира?

ДОМАШНЕЕ ЗАДАНИЕ

1. Ответить на вопросы (устно)
2. Задание 3 (рабочий лист)
3. Выполнить практическую работу № 1
“Сравнение карт Эратосфена, Птолемея и современных карт”

