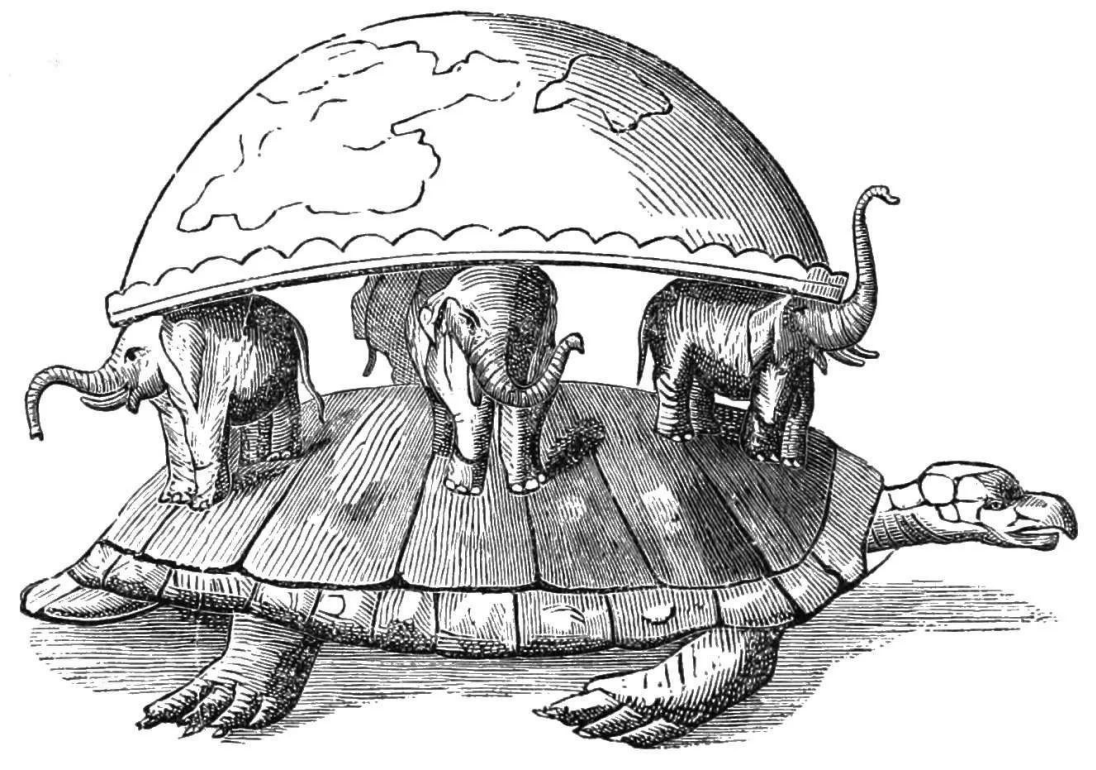
Представления о мире в древности. Путешествие Пифея. Плавания финикийцев вокруг Африки.
Экспедиции Т. Хейердала как модель путешествий в древности. Появление географических карт.

Как люди представляли Землю в д



Древние греки представляли себе Землю плоской. Такого мнения придерживался, например, *древнегреческий философ Фалес Милетский*, живший в VI веке до н.э. Землю он считал плоским диском, окруженным недоступным человеку морем, из которого каждый вечер выходят и в которое каждое утро садятся звезды. Из восточного моря в золотой колеснице поднимался каждое утро бог Солнца Гелиос и совершал свой путь по небу.

Мир в представлении древних египтян: внизу — Земля, над ней — богиня неба; слева и справа — корабль бога Солнца, показывающий путь Солнца по небу от восхода до заката.

В представлении древних индийцев запечатленном в священной книге Веда, Земля стоит на слонах, плывущих на спине черепахи через безбрежный океан

Рисунок 2. Представления древних индийцев о мироздании

Вавилоняне считали, что Земля дрейфует в мировом океане под хрустальным небосводом

Рисунок 3. Вот так: представляли древние вавилоняне Землю

ифей - ***древнегреческий купец, путешественник, географ, дивший из западно-средиземноморской колонии Массалия***

Пифей около 325 года до н. э. совершил путешествие вдоль берегов Северной Европы, побережья Балтийского моря, на котором добывали янтарь. Экспедиция Пифея направлялась надеялись найти в неизведанных землях олово и янтарь. Британию он описал как треугольный остров и посчитал размеры его сторон. Он был первым греком, описавшим полярный день, полярное сияние и вечные льды. Споры вокруг острова Туле, находящегося за полярным кругом (по описанию Пифея, полярный день там длится целый месяц), не утихали много веков.

Финикийцы

По требованию египетского правителя Нехо II в 600 году до н. э. финикийцы вышли в Красное море, затем достигли Гибралтарского пролива и вернулись в Египет, обойдя таким образом вдоль всего побережья Африки. Это путешествие продлилось около трех лет.

Именно финикийцы считаются первыми мореплавателями, которым удалось обойти на своих кораблях вокруг Африканского континента.

Известный норвежский ученый и путешественник, автор многих книг, *Тур Хейердал* занимался не только исследованием подводных глубин Тихого океана и археологии Южной Америки, но и сделал ряд смелых выводов о происхождении жизни на Земле.

В 1947 г. он пересек Тихий океан – от берегов Южной Америки до островов Полинезии – на плоту Кон-Тики. Этим путешественник доказал возможность пересечения океана в древности на примитивных судах благодаря течениям и ветрам.

Тур Хейердал

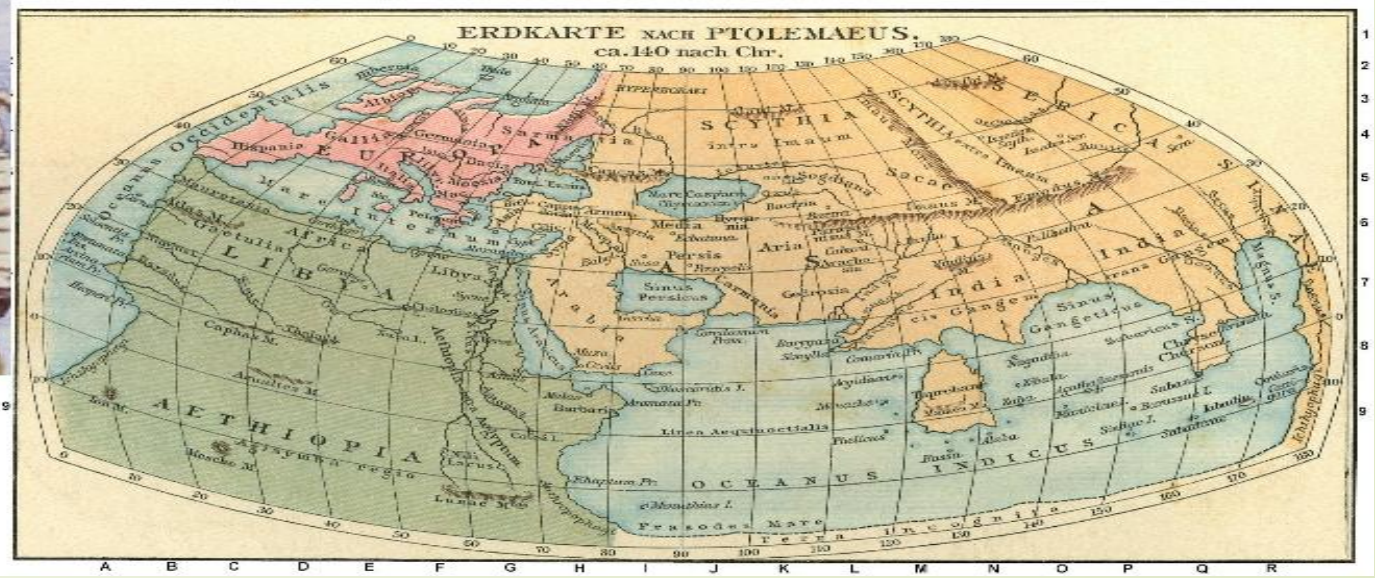
Эратосфен – древнегреческий учёный (III-II в. До нашей эры)

Древнегреческий учёный Птолемей (I-II в. Нашей эры

Достаточно точная градусная сетка, нанесены по координатам 8000 точек от Атлантического до Индийского океана, что позволяло определить точное положение на карте любого объекта

Птолемей

Карта Птолемея



Домашнее задание

	Финикийцы	Тур Хейердал	Пифей
Кем был путешественник?			
Когда это было?			
Цель путешествия			
Результат			