

# Путешественники древности

*Урок географии*

*5 класс*

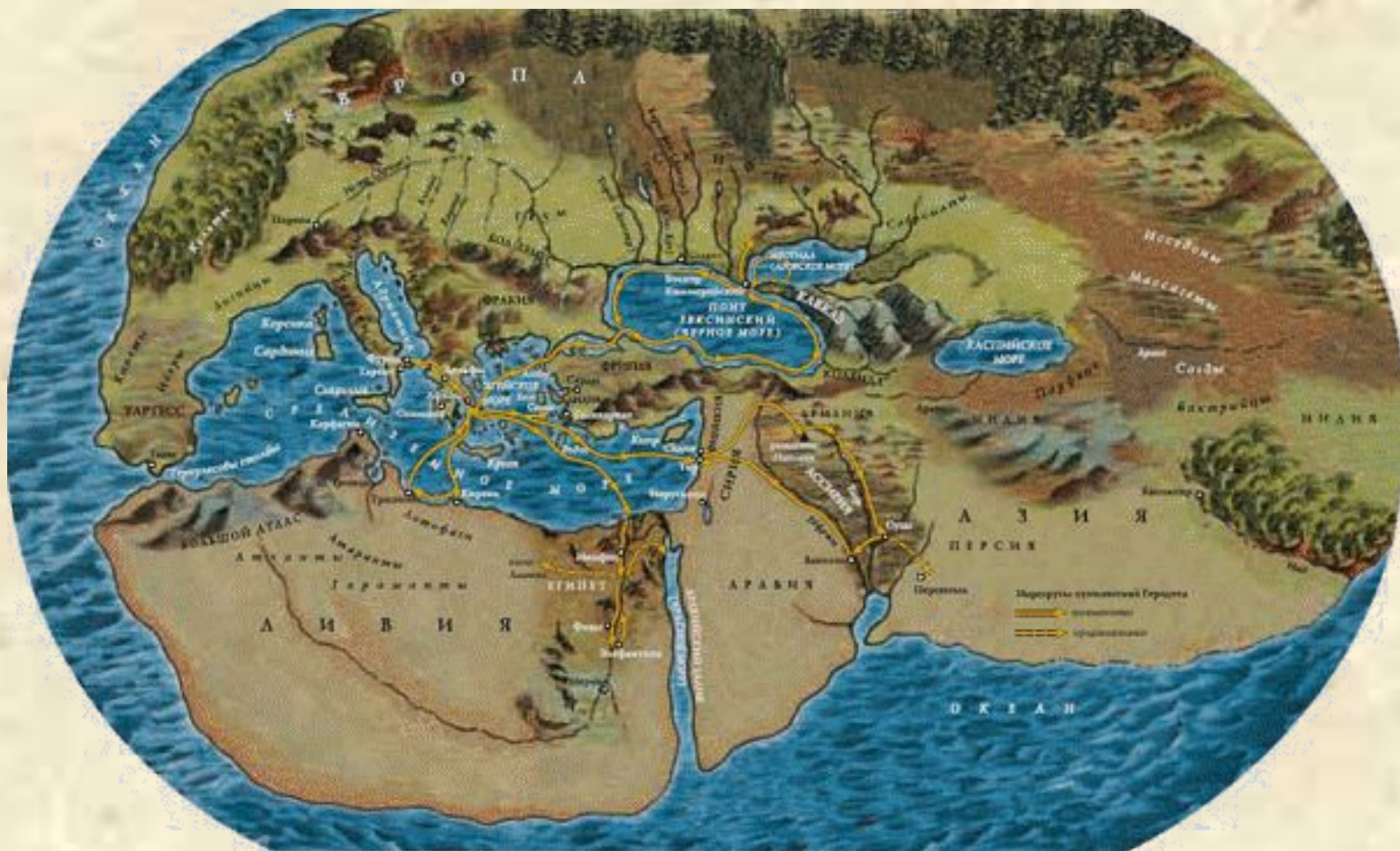


**Плеханова Т.Б.**  
**учитель географии**

## Цель занятия:

- Узнать кто такие финикийцы.*
- Какое путешествие и зачем совершили финикийцы.*
- Кого называют «отцом истории географии».*
- Что такое «солнечный камень» и чего испугался Пифей.*

# Средства обучения: Карты Африки, мира, Европы.



- *Какие приспособления позволяли людям в древности совершать плавания?*
- *Почему люди в древности плавали вдоль берегов? Как вы думаете?*
- *Могли ли в древности люди совершать кругосветные путешествия?*



**Финикийцы жили на восточном побережье Средиземного моря, где создали ряд торговых городов-государств, из которых наиболее известны Тир и Сидон. Название «финикийцы» моряки этих городов получили потому, что, отправляясь в дальнее морское плавание, в качестве путевого запаса брали с собой сушеные финики. Это название было перенесено затем на весь народ.**



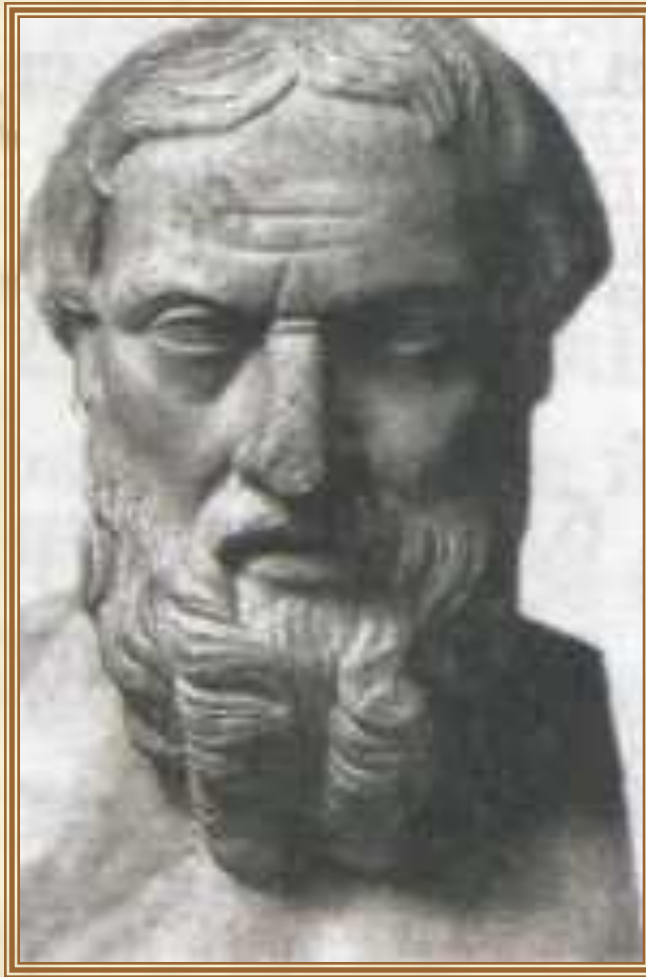




- Египетский фараон Нехо II поручил финикийцам узнать, велика ли страна **Ливия (Африка)**. Плавание длилось почти 3 года.

- **Финикийцы жили торговлей, и именно для этого они уходили в трудные и опасные путешествия. До нас дошёл рассказ Геродота о "немой торговле", которую карфагенские купцы вели с западноафриканскими племенами. "Приходя к ним для торговли, карфагеняне выгружают товары с кораблей, раскладывают их рядом на морском берегу, потом возвращаются на свои суда и разводят дым. Заметивши дым, туземцы приходят к морю, за товары оставляют золото и удаляются обратно. Карфагеняне выходят на сушу и рассматривают, достаточно ли оставлено золота за товары. Если достаточно, то золото они забирают и уплывают, если же недостаточно, то снова садятся на корабли и там выжидают. Туземцы же появляются снова и прибавляют золота столько, чтобы удовлетворить карфагенян. По словам карфагенян, никогда ни одна сторона не обижает другую, карфагеняне никогда не прикасаются к золоту, прежде чем по стоимости оно не сравняется с товаром. Точно так же туземцы уносят с собой товары только тогда, когда золото взято карфагенянами".**





- В V веке до н.э. ученый грек Геродот посещает Египет, Ливию, Эфиопию, Финикию, Аравию, Вавилонию, Персию, Мидию, Колхиду, Каспийское море, Скифию и Фракию. Свои наблюдения он изложил в «Истории». Описал земли и народы, поэтому по праву Геродота называют «отцом истории и географии».



- Скифия – страна, занимавшая южные области современной Украины. До Геродота Скифия была мало известна грекам. Они имели смутное представление о стране, хотя и вели с ней торговлю. Геродот изучил побережье Чёрного моря, поднялся вверх по реке Южный Буг. Скифия поразила его огромными безлесными равнинами. Скифская зима в несколько месяцев показалась Геродоту суровой. Поразили Геродота огромные реки Скифии – Гипанис (Южный Буг), Борисфен (Днепр), Танаис (Дон). Результатом путешествия было: описание жизни и быта народов на побережье Чёрного моря, составление карты.



- Скифы сыграли чрезвычайно большую роль в исторических судьбах многих народов нашей страны и внесли огромный вклад в сокровищницу мировой культуры.

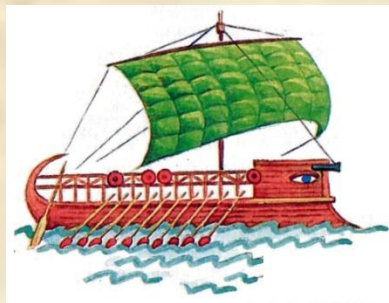


**Пифей около 325 года до н. э. плавал вокруг Британии, а также побережья Балтийского моря, на котором добывали янтарь. Британию он описал как треугольный остров и посчитал размеры его сторон (преувеличив их, но пропорции были верны). Он был первым греком, описавшим полярный день, полярное сияние и вечные льды. Споры вокруг острова Туле, находящегося за полярным кругом (по описанию Пифея, полярный день там длится целый месяц), не утихали много веков.**

Статуя Пифея в Марселе



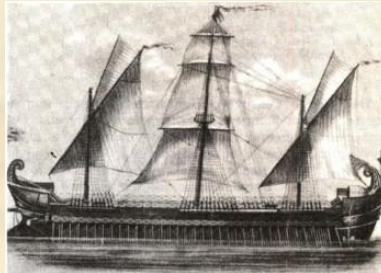
# Плавание Пифея (Питея) (IV век до н.э.)





Два корабля вышли из гавани Массилии к Гибралтарскому проливу вдоль берегов Пиренейского полуострова. Далее по береговой линии Бискайского залива через пролив Ла-Манш, который отделяет Францию от острова Великобритания. В устье одной из рек во время ночлега Питей наблюдал приливы и отливы. Он первый высказал мысль о том, что это явление связано с притяжением водной оболочки Земли Луной. Плывя на север, он узнал, что олово привозят с лежащих на севере островов. Один из них – Британия. Питей переправился на этот остров, где был гостеприимно встречен местными жителями, и совершил путешествие по стране.

Чем дальше продвигался Питей на север, тем летний день становился всё длиннее и длиннее. У северных берегов Британии он отметил продолжительность дня в 18 часов, а ночи – 6 часов. Далее он совершил знаменитое плавание в далёкую страну Туле, с которой жители Британии вели торговлю. Питей узнал, что севернее лежат местности, где летом солнце вообще не заходит за горизонт, а зимой совсем не появляется. Там лежит скованный льдом океан и земли необитаемые. В древности ни один путешественник до Питея и после него не поднимался до таких высоких широт. Проплыв вдоль берегов Северного моря, Питей достиг местности, где жили германские племена, добывающие янтарь. Проникнуть дальше Питею не удалось. Он попал в густой туман и сделал вывод, что здесь кончается область обитания людей. Так он достиг берегов Норвегии, Скандинавии, открыл Арктику.



# ТЕСТЫ ПО ТЕМЕ



начать



# 1. Родоначальником географии как науки считают

Эратосфена

а

Пифагора

б

Геродота

в

ВЫХОД

Следующий вопрос

2. Народ, совершивший первое путешествие  
вокруг Ливии (Африки), - это

греки

а

финикийцы

б

египтяне

в

**ВЫХОД**

Следующий вопрос

3. Путешествие финикийцев вокруг Ливии  
(Африки) длилось около

5 лет

а

3 лет

б

1 года

в

**ВЫХОД**

Следующий вопрос



4. Ярко-оранжевый камень, образовавшийся из смолы древних деревьев, называется

сера

а

медь

б

янтарь

в

**ВЫХОД**

Следующий вопрос

5. Мореплавателъ Пифей «твёрдыми медузами»  
назвал

льдины

а

белых акул

б

КИТОВ

в

**ВЫХОД**

Следующий вопрос

6. Мореплавателъ Пифей в IV веке н.э.  
совершил плавание по маршруту

Средиземное море - Атлантический океан

а

Средиземное море - Северное море

б

Средиземное море - Гибралтарский  
пролив

в

**ВЫХОД**

Следующий вопрос



7. Назовите географические объекты, описанные Геродотом в ходе своего путешествия.

Египет

а

Нил

б

Тихий океан

в

Скифия

г

Северное море

д

**ВЫХОД**

Следующий вопрос

8. Назовите географические объекты,  
связанные с плаванием Пифея.

Средиземное море

а

Британские острова

б

Индийский океан

в

Северное море

г

**ВЫХОД**

Следующий вопрос

9. Перечислите современные европейские государства в порядке их следования по пути экспедиции Пифея.

Великобритания

а

Испания

б

Франция

в

**ВЫХОД**

Следующий вопрос



10. Расставьте путешествия в порядке от самого раннего к самому позднему.

путешествие финикийцев

а

путешествие Пифея

б

путешествие Геродота

в

**ВЫХОД**

# **Домашнее задание**

**§8, подпишите на контурной карте названия  
всех географических объектов, упомянутых  
в тексте параграфа**