

# Как люди открывали землю



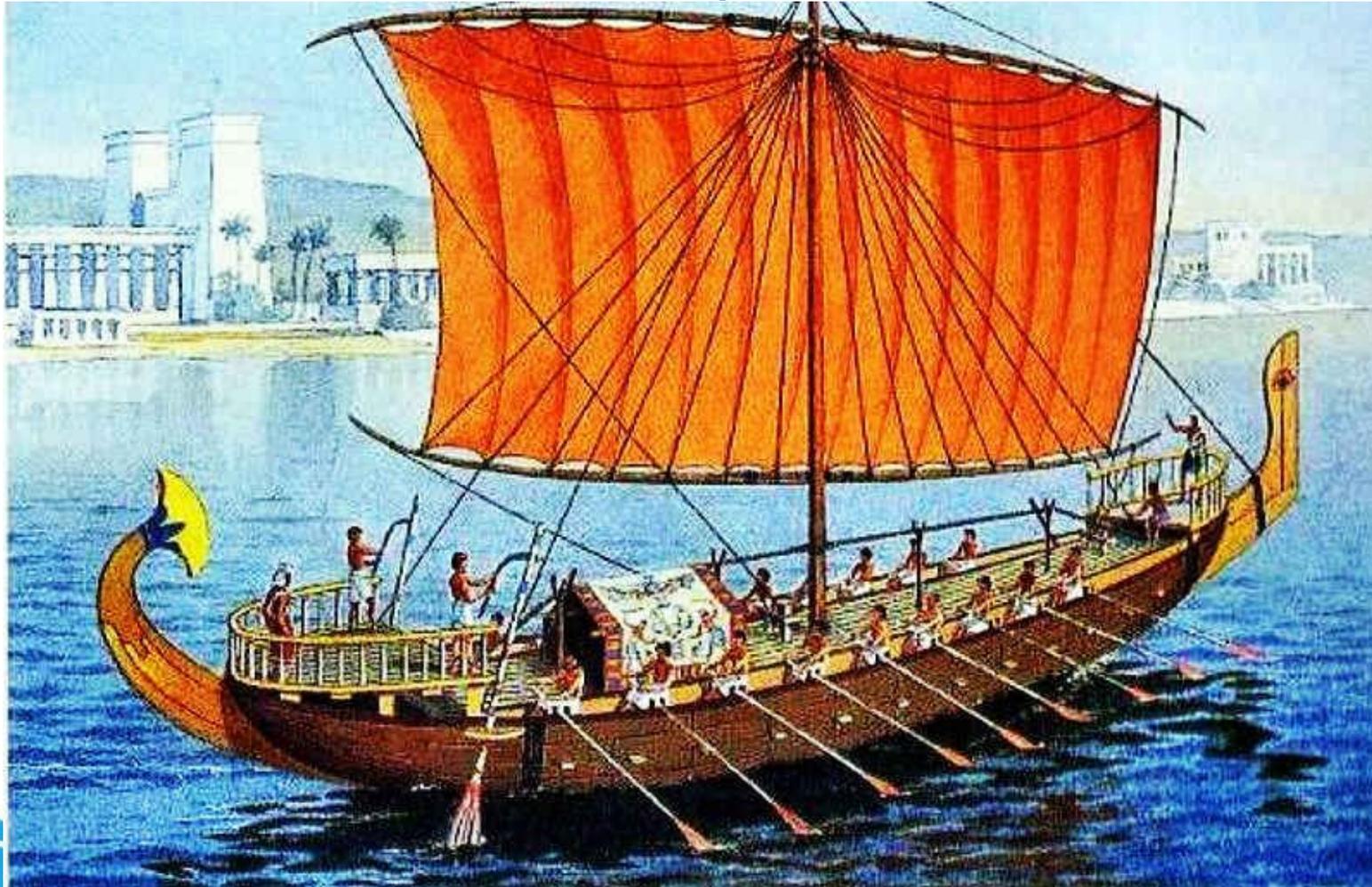
# На древнем Востоке знали о существовании других земель.

Финикийцы были отличными моряками,  
сохранились данные, что в 4 в до н.э. они совершили  
плавание вокруг Африки, длившееся три года.

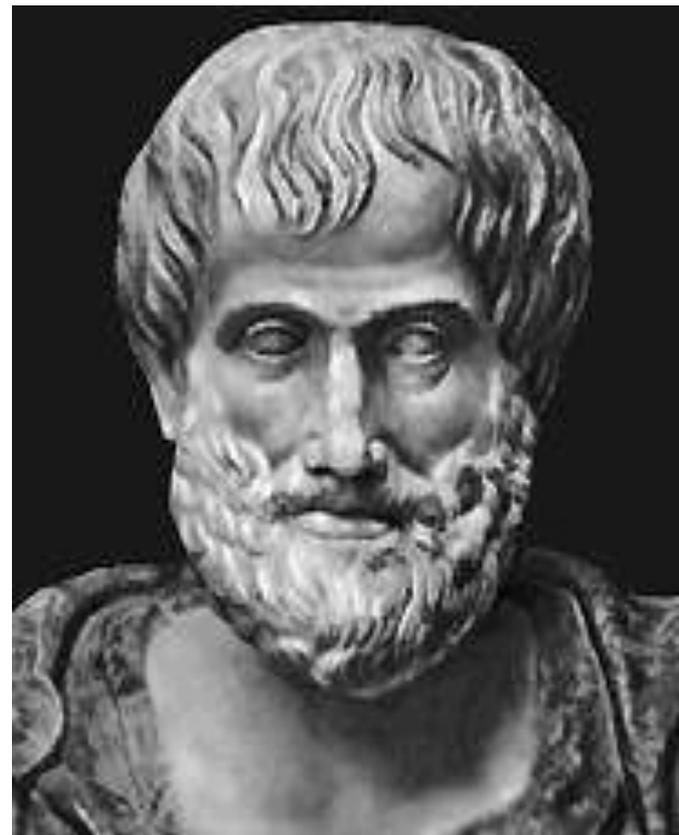
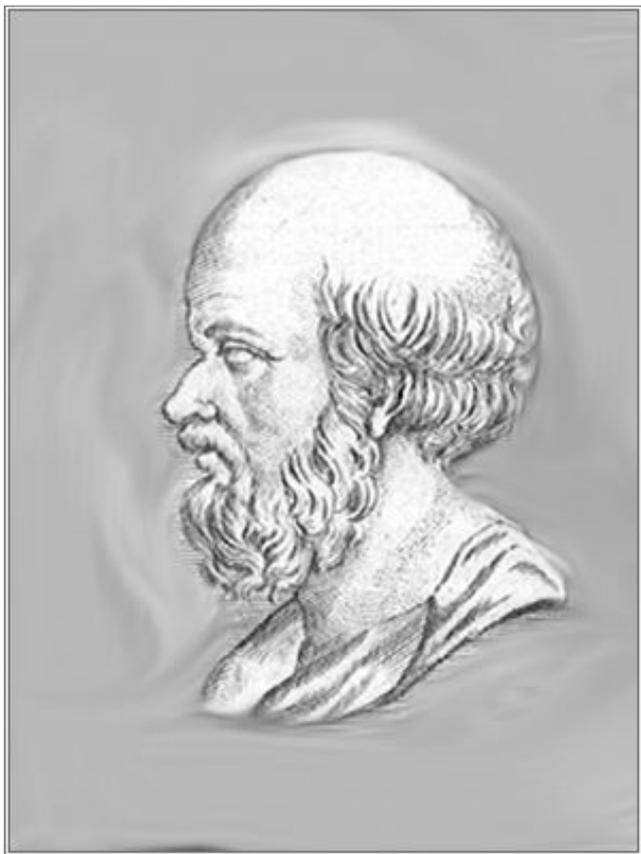


# Египтяне тоже отправляли свои экспедиции к Новым Землям.

Одна из известных нам – плавание по Красному морю в страну Пунт на востоке Африки. (13 в. до н.э.)



Древнегреческий ученый Эратосфен во II в. до.н.э первым измерил длину экватора и вычислил размеры земли по меридиану. Его книга “Географика” дала название науки.

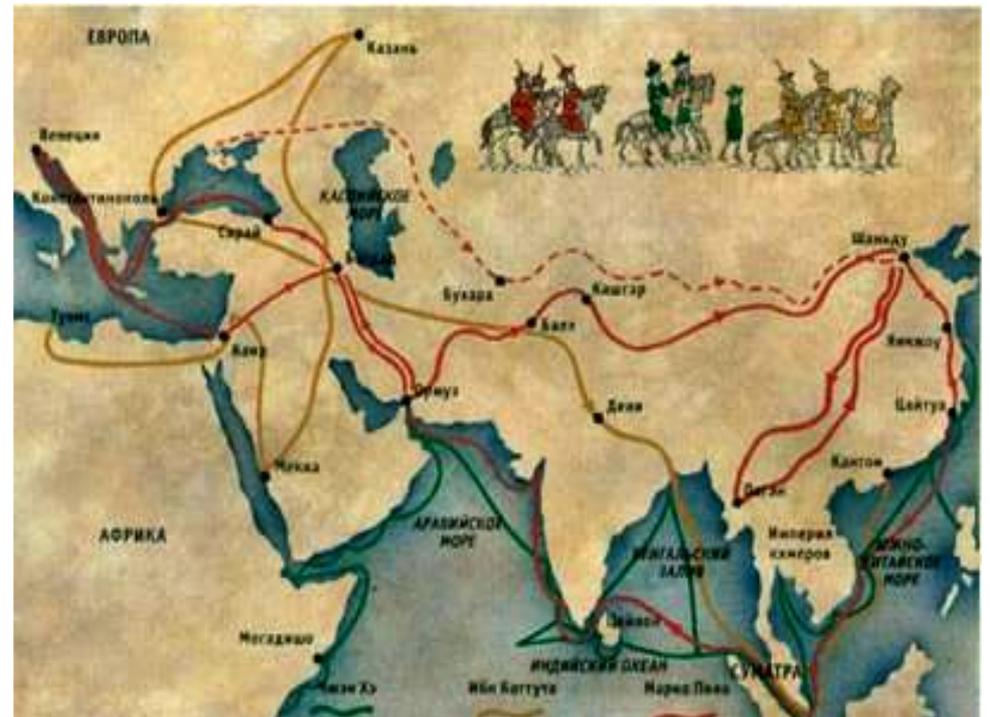


Аристотель предположил первам, что Земля-шар.

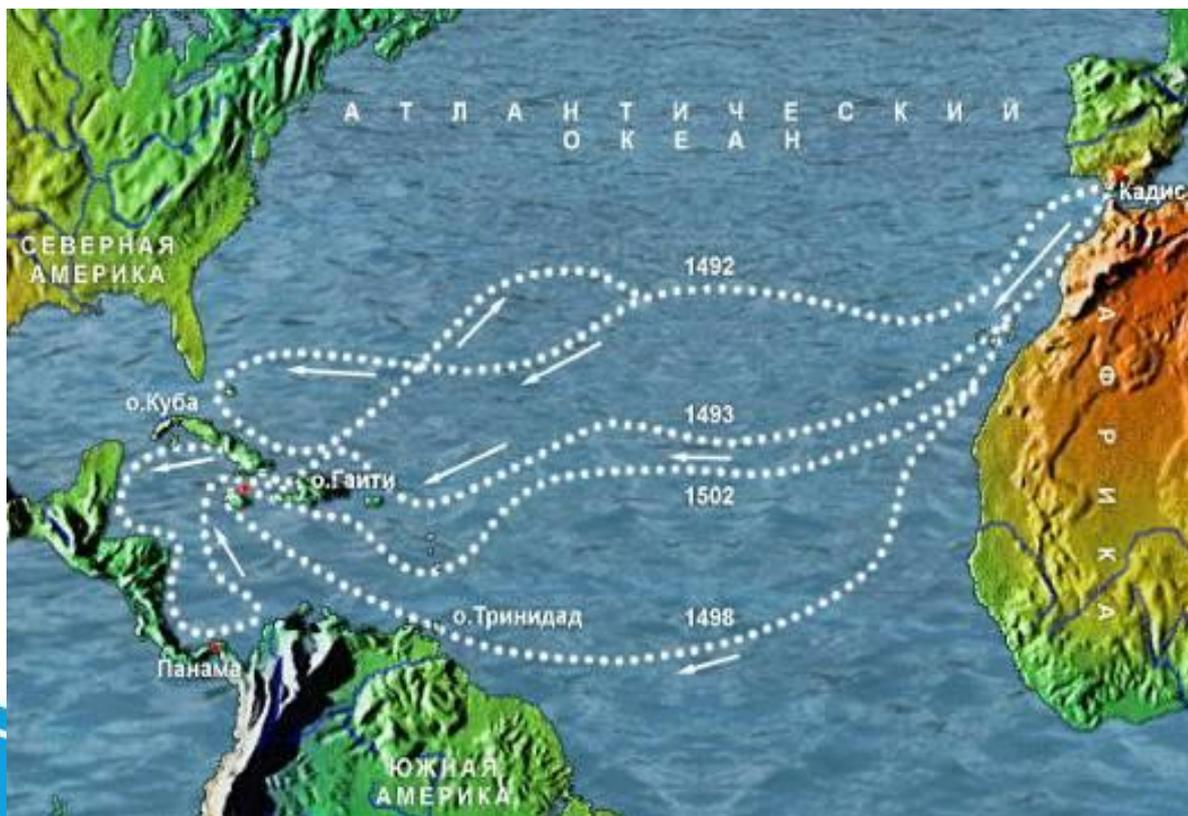
**Викинги, жившие на Скандинавском полуострове, были смелыми мореплавателями. На своих кораблях-Драккарах, в 9-11 в. они пересекли Атлантический океан и начали заселять Исландию, и Гренландию и даже организовали небольшие поселения на берегах Северной Америки**



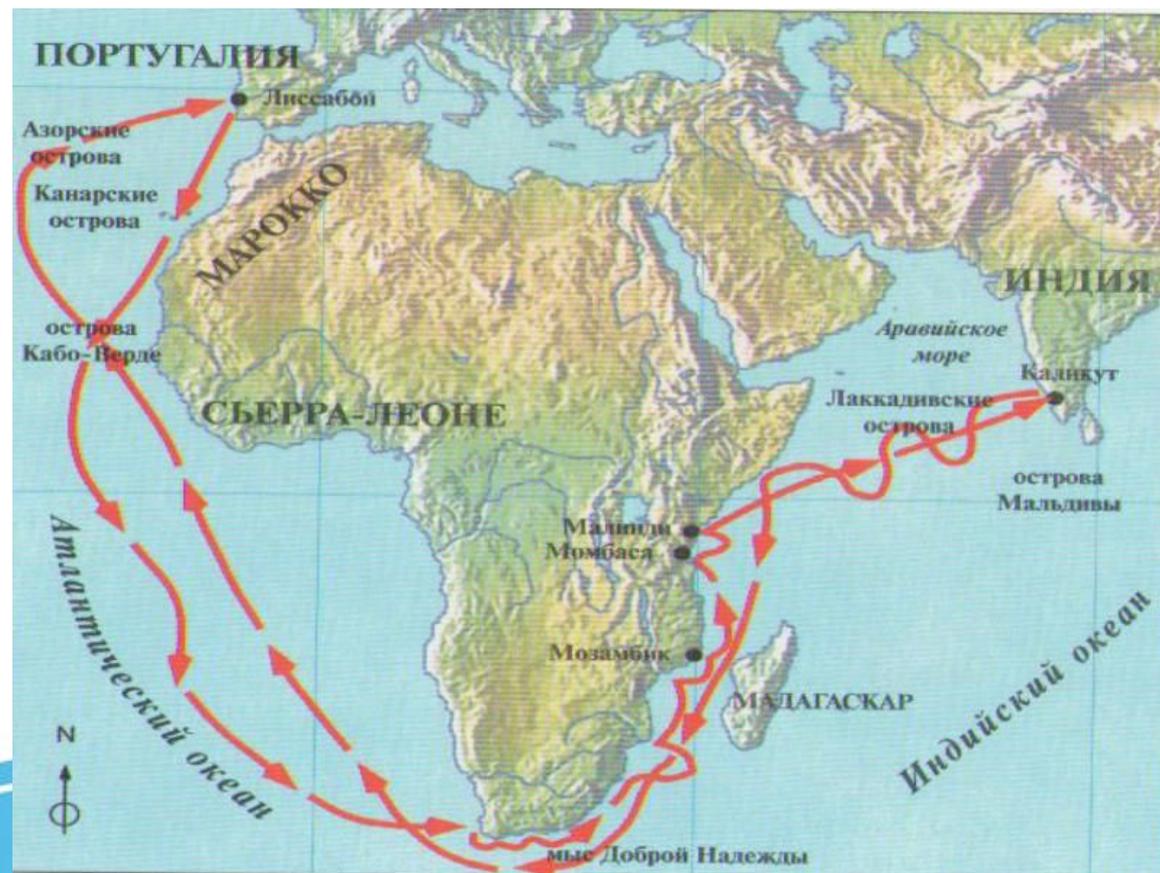
**Венецианский купец Марко Поло, в 13 в. первым из европейцев посетил Китай и исследовал Азию в течение 22 лет.**



**В 15 в. Начинается эпоха великих географических открытий. В поисках водного пути в Индию Х.Колумб организовал 4 экспедиции на Запад. 12 октября 1492г. Он причалил к берегам Багамских островов. Этот день считается днем открытия Америки. Х.Колумб до конца своих дней был уверен, что открыл путь в Индию**



Португальцы тоже искали водный путь в Индию, и в 1498г. экспедиция по руководством Васко да Гамы, обойдя Африку достигла Индии и вернулась обратно с грузом пряностей и драгоценностей.

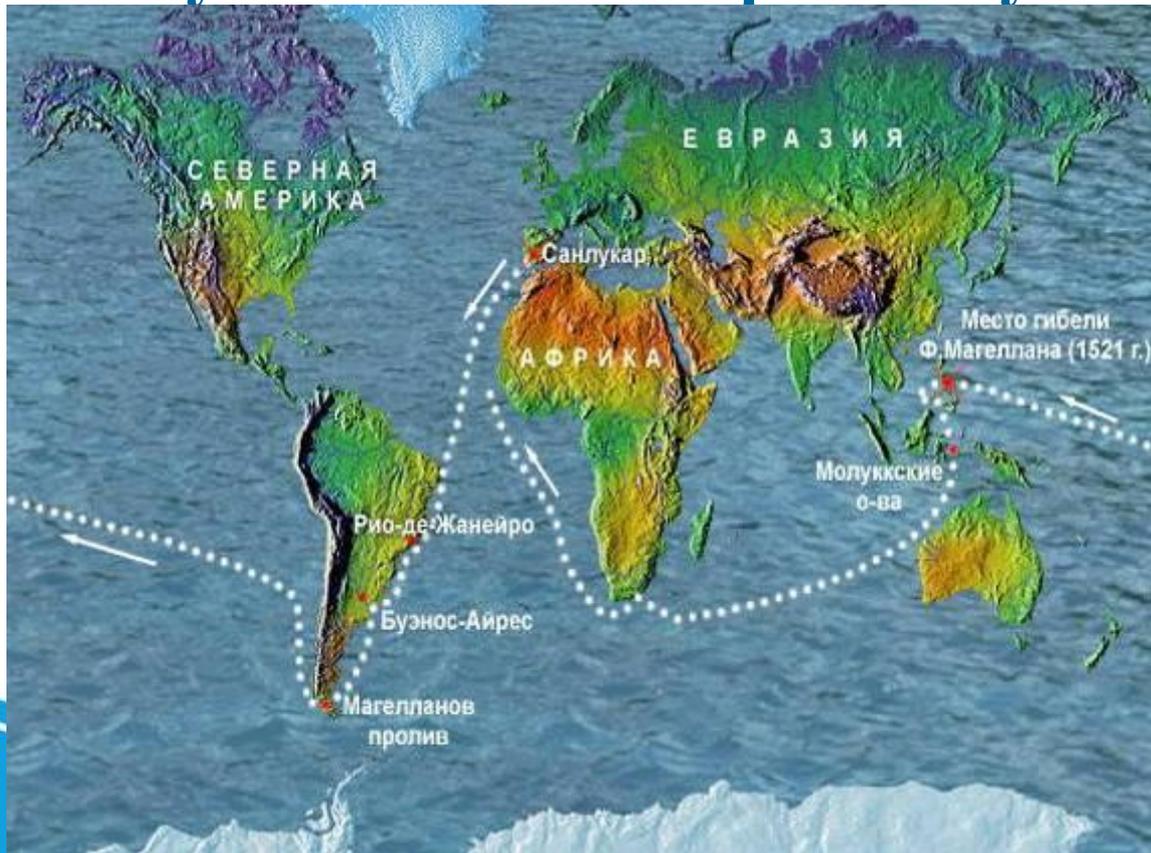


**Фернан Магеллан первым совершил кругосветное путешествие, назвал пересеченный им океан-Тихим, так как он был спокоен, во время плавания, а пролив на юге ю.Америки – Магеллановым.**

**Из 5 кораблей в Испанию вернулся 1 корабль.**

**Магеллан погиб на Филиппинских островах.**

**Путешествие завершил Хуан Себастьян Элькано**



**Очень интересовала европейцев страна на юго-западе. Голландцы первыми открыли Австралию, но хранили это в тайне, в 1644г Абел Тасман доказал, что все эти земли- единый материк. С Австралией связано имя Джеймс Кука. Он исследовал восточное побережье материка, и другие острова Тихого океана, открыл Новую Зеландию.**



Абел  
Тасман



Джеймс Кук

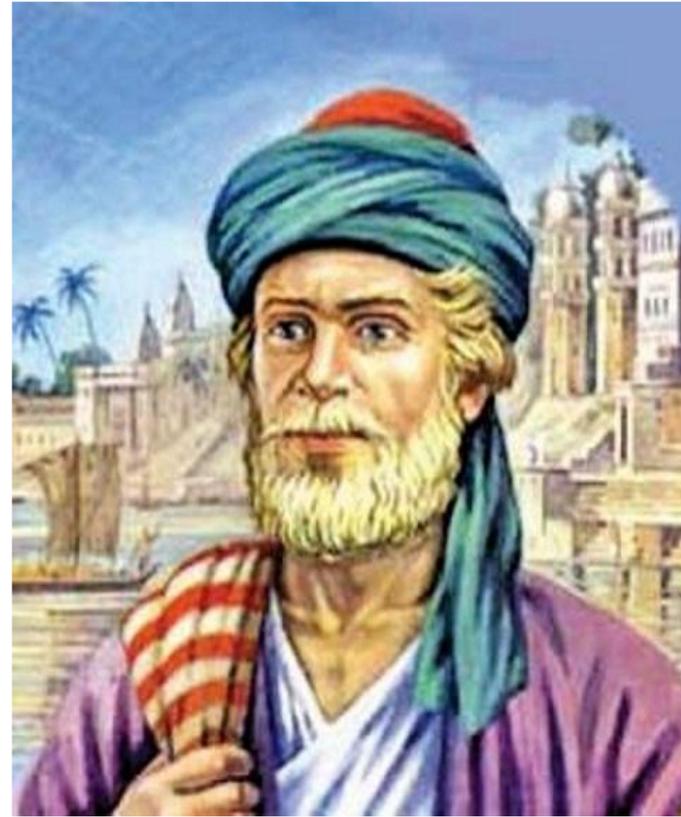
Физкультминутка.



# Викторина

- Это путешественник исследовал Азию 22 года.
- Какой народ первым совершил путешествие вокруг Африки?
- Кто возглавил первое кругосветное путешествие?
- В какую страну искали морской путь Х. Колумб и Васко да Гама?
- Какой древнегреческий ученый измерил длину экватора?
- Марко Поло
- Финикийцы
- Ф. Магеллан
- В Индию
- Эратосфен
- Джеймс Кук

Наши соотечественники тоже внесли не малый вклад в открытие новых земель. Ермак Тимофеевич открыл путь в Сибирь, а Афанасий Никитин вошел в историю как один из первых европейцев, которому удалось совершить длительное путешествие в Персию, Турцию и Индию. Свои удивительные открытия он описал в книге «Хождение за три моря» Черное, Аравийское и Каспийское.



Первая русская кругосветная экспедиция состоялась в 1803-1806 гг. на кораблях «Надежда» и «Нева» под командованием И.Ф. Крузенштерна и Ю.Ф. Лисянского. Они не только уточняли карты, описывали земли, но и вели научные наблюдения.



И.Ф. Крузенштерн



Юрий Лисянский

**28 января 1820г. Русские исследователи Ф.Ф. Беллинсгаузен и М.П. Лазарев на судах «Восток» и «Мирный» открыли последний, шестой континент – ледяную Антарктиду.**

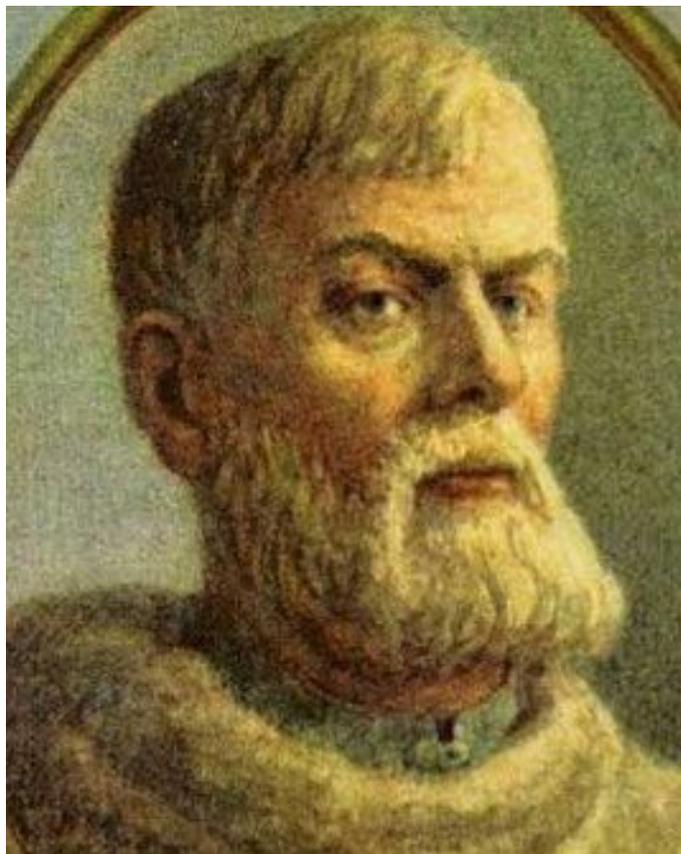


Ф.Ф. Беллинсгаузен



М.П. Лазарев

Семен Дежнев в 1646г. первым из европейцев прошел проливом между Азией и Америкой. Но об открытии не узнали. Через 100лет Витус Беренг повторно открыл пролив, который носит его имя. Крайняя точка Евразии названа в честь С. Дежнева.

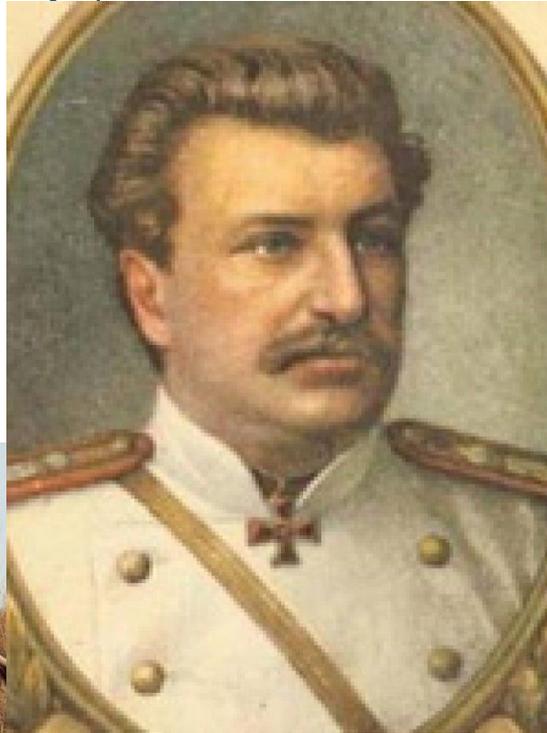


Семен Дежнев



Витус Беренг

В середине 19в. Н.М.Пржевальский совершил 4 путешествия в Центральную Азию. Он прошел более 30тыс.км. Изучил пустыни Гоби и Такла-Макан, истоки Хуанхэ и часть Тибета; открыл новые виды животных. Были собраны богатейшие материалы по климату, рельефу, органическому миру и населению Центральной Азии.



Одними из последних открытий считаются покорение Южного и Северного полюсов, В 1909г американец Р. Пири достиг точки Северного полюса, немного позже, в 1911г. норвежец Руал Амундсен покорили точку Южного Полюса.



Роберт Пири



Руал Амундсе

# Викторина

- За какие три моря ходил Афанасй Никитин
- Кто открыл Антарктиду
- Этот человек так и не узнал. Что открыл будущий Беренгов пролив
- Этот русский путешественник изучал Среднюю Азию в 19в.
- Кто первым покорил Северный поллюс?
- Черное, каспийское и Аравийское
- Ф.Беллинсгаузен и Ю. Лазарев
- С.Дежнев
- Н.М. Прожевальский
- Роберт Пири

Д.3. п.3. вопросы устно. Писменно  
заполнить таблицу  
“Путешественник и его открытия”



**СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!**