A collage of historical navigation tools including a rolled-up parchment scroll, a brass compass, a sundial, and a map.

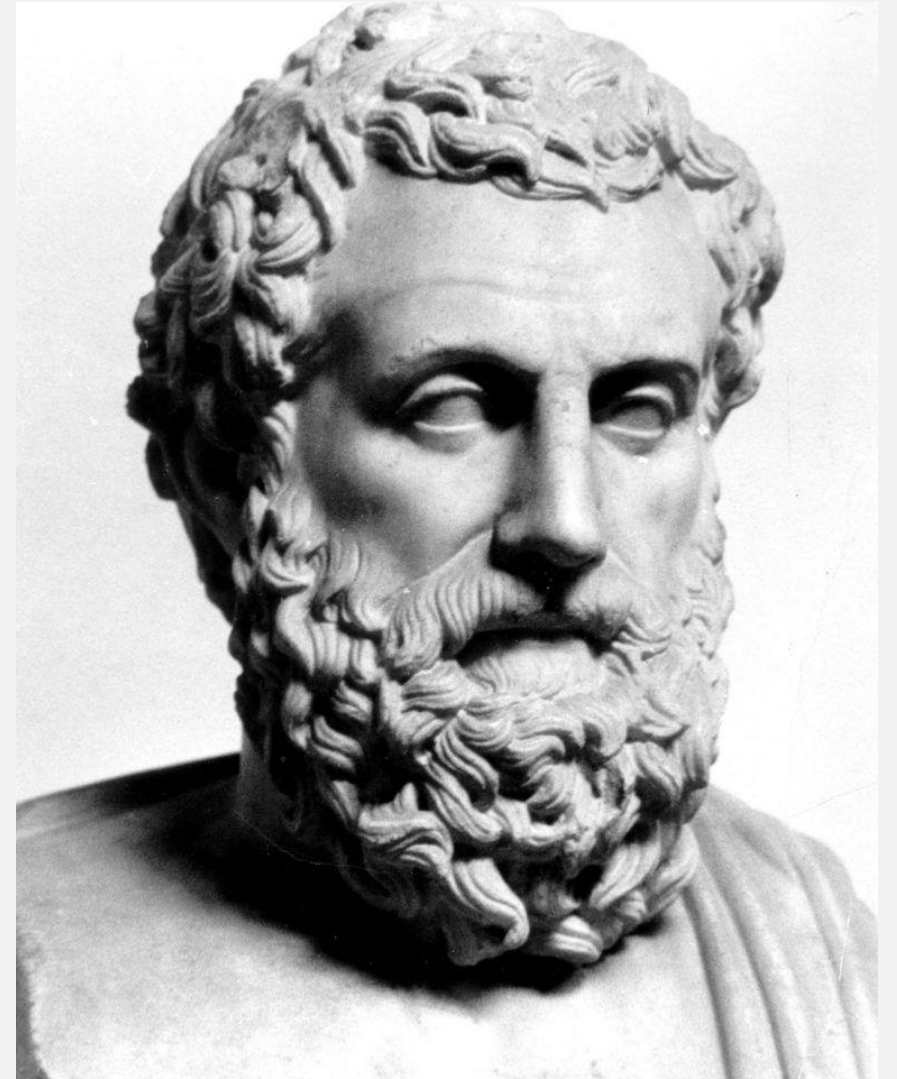
**5 класс**

**Урок обобщения по теме №1  
«Как люди открывали Землю».**

# **АРИСТОТЕЛЬ**

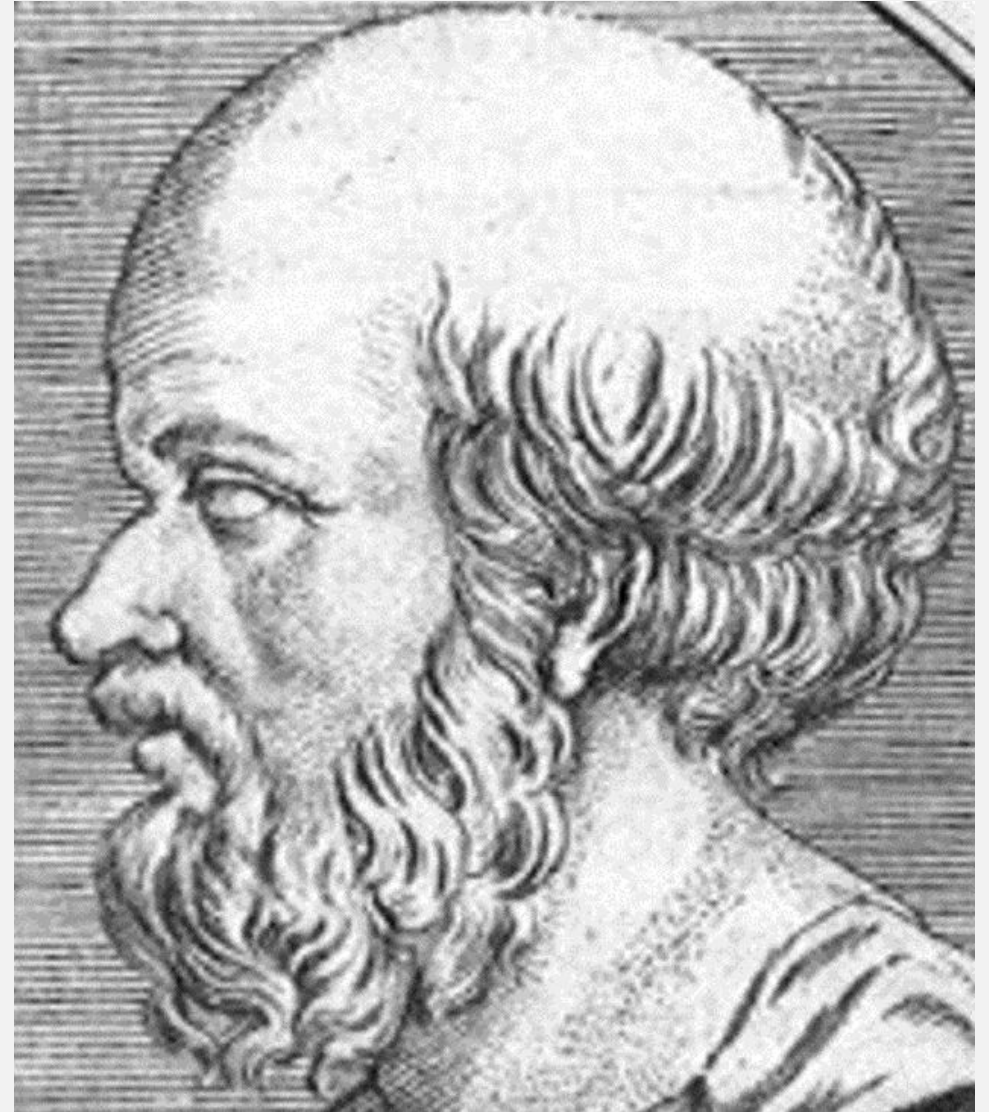
**(384–322 до н.э.)**

**Великий ученый античного мира, пришел к выводу о шарообразности Земли**



# Эратосфен

**Дал название науке –  
«география», измерил  
окружность Земли.**





*Древнегреческий учёный –  
Клавдий  
Птолемей  
(I-II вв.)*

**Составил более совершенную карту  
мира чем Эратосфен**

# Марко Поло



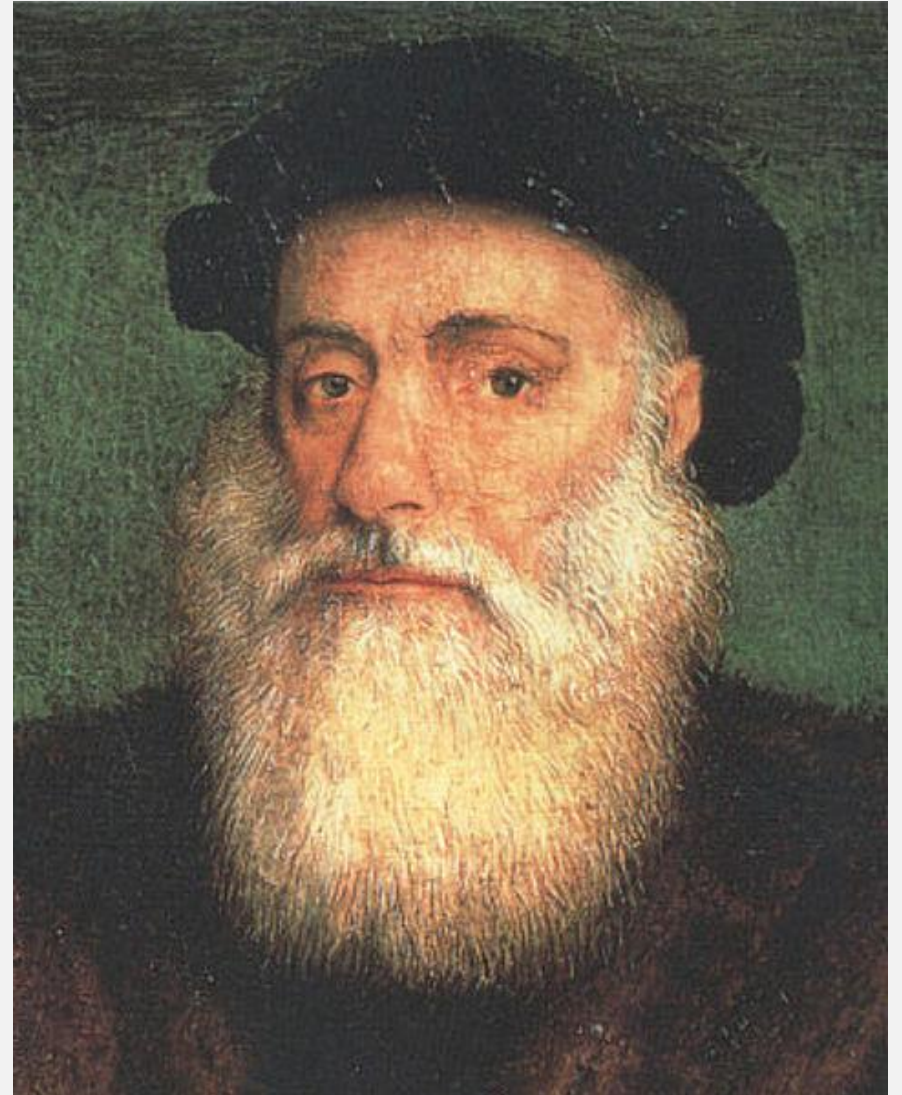
**Венецианский купец. В течение 24 лет путешествовал по странам Азии и составил географическое описание стран Востока.**



# Бартоломео Диаш



**Достиг самой южной  
точки Африки.**



# Васко да Гама



**Доплыл до Индии  
в 1498г.**

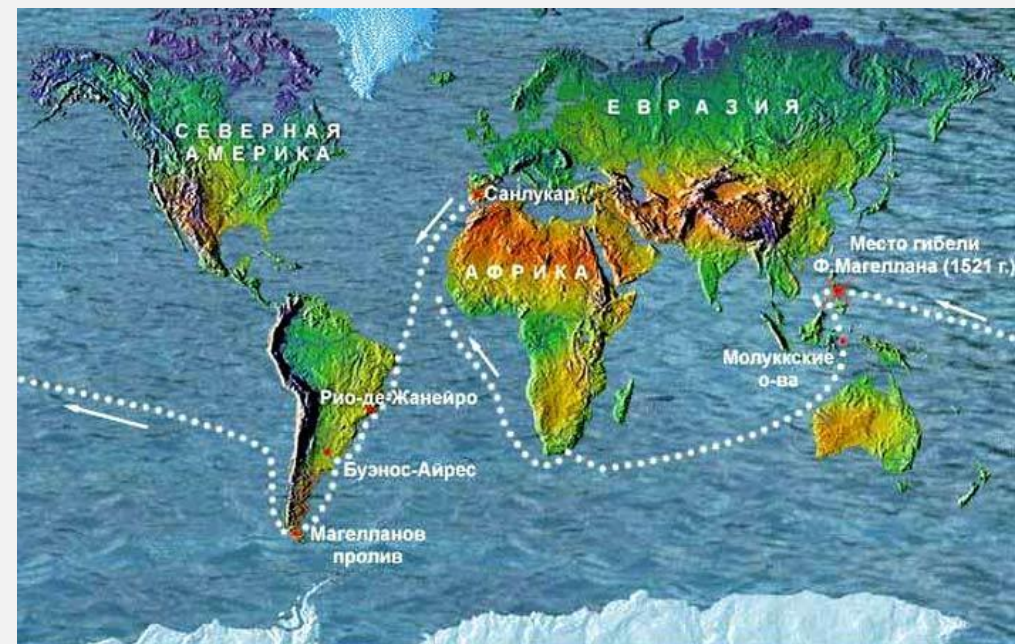
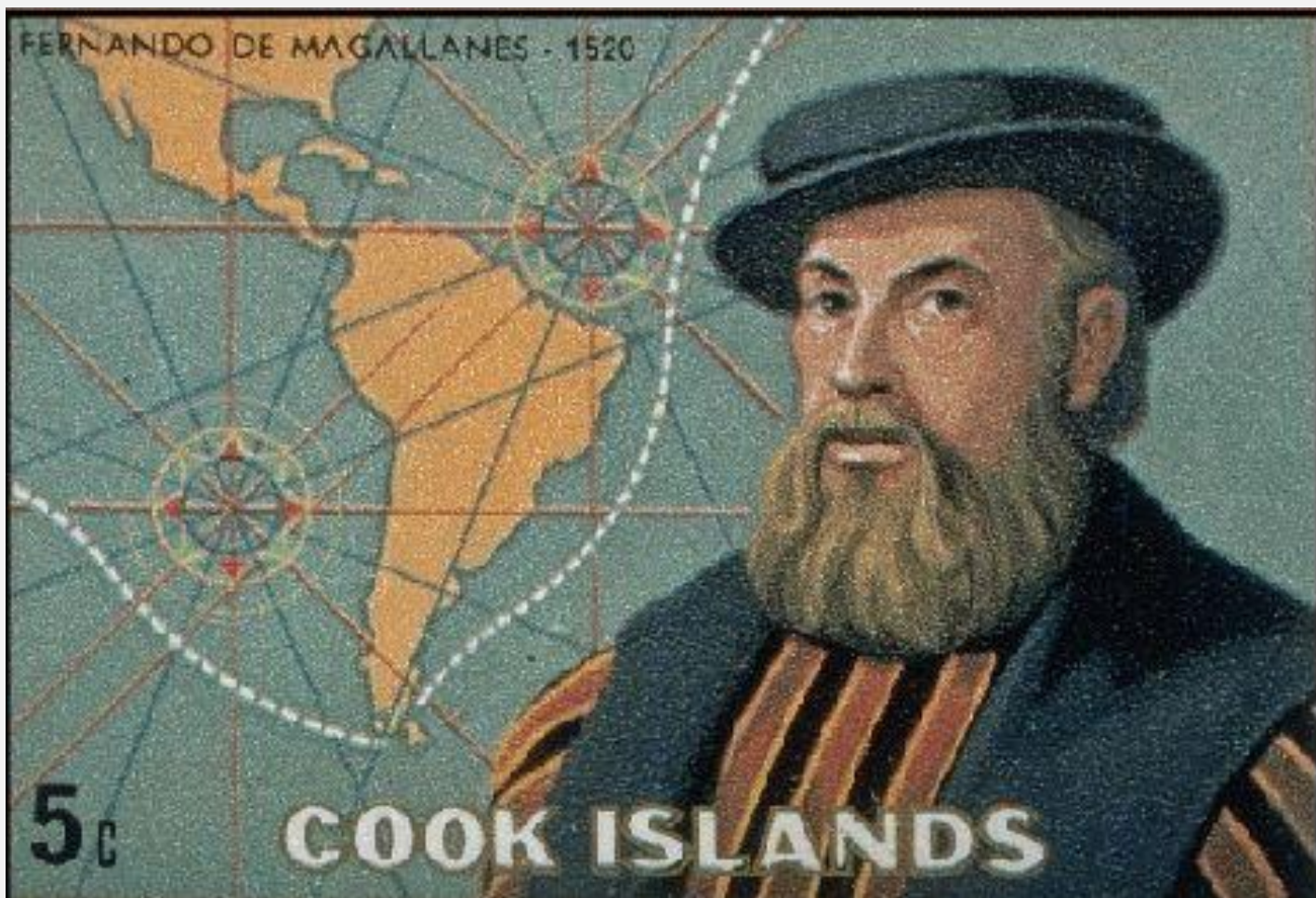
# Христофор Колумб



**Открыл Америку  
в 1492 г.**



# Фернан Магеллан



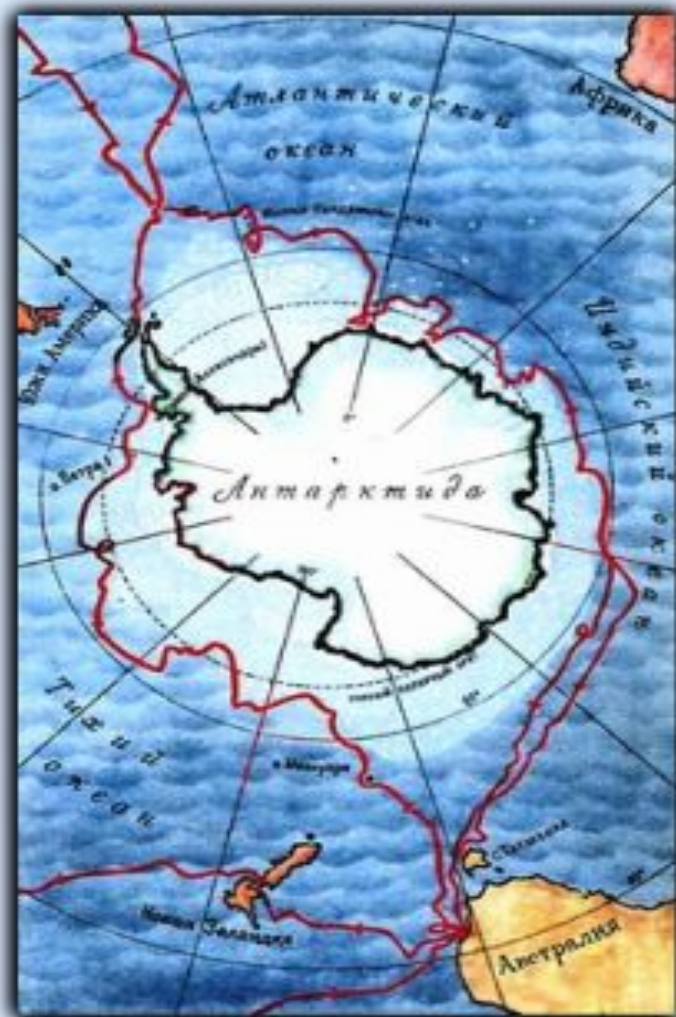
**Совершил первое  
кругосветное  
путешествие  
1519-1521гг.**

# Абель Тасман

– нидерландский мореплаватель XVII века, который описал природу и обитателей Новой Зеландии, доказал, что земли ранее открытые голландцами являются частями единого материка, открыл остров Тасмания и архипелаги Тонга и Фиджи



## Открытие Антарктиды



Русская экспедиция в  
Антарктику в 1819-1821 гг.



Беллинсгаузен Ф.Ф.



Лазарев М.П.



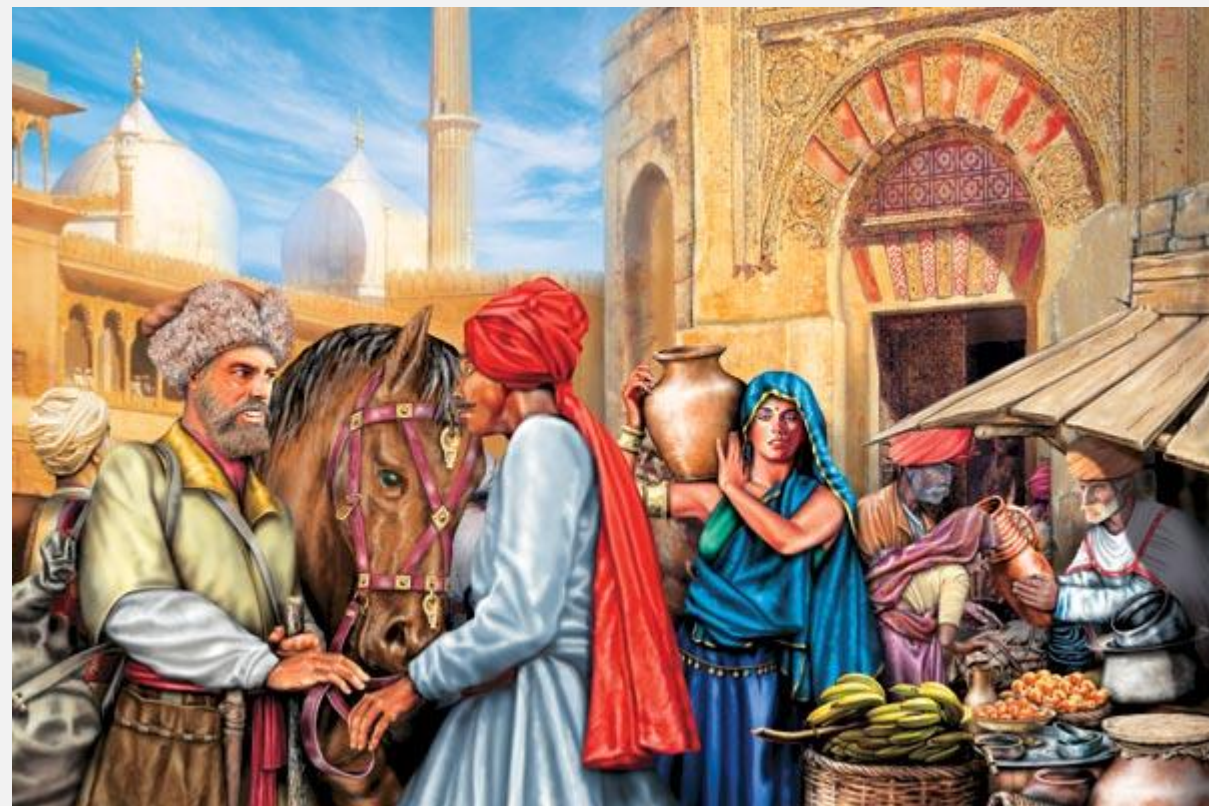
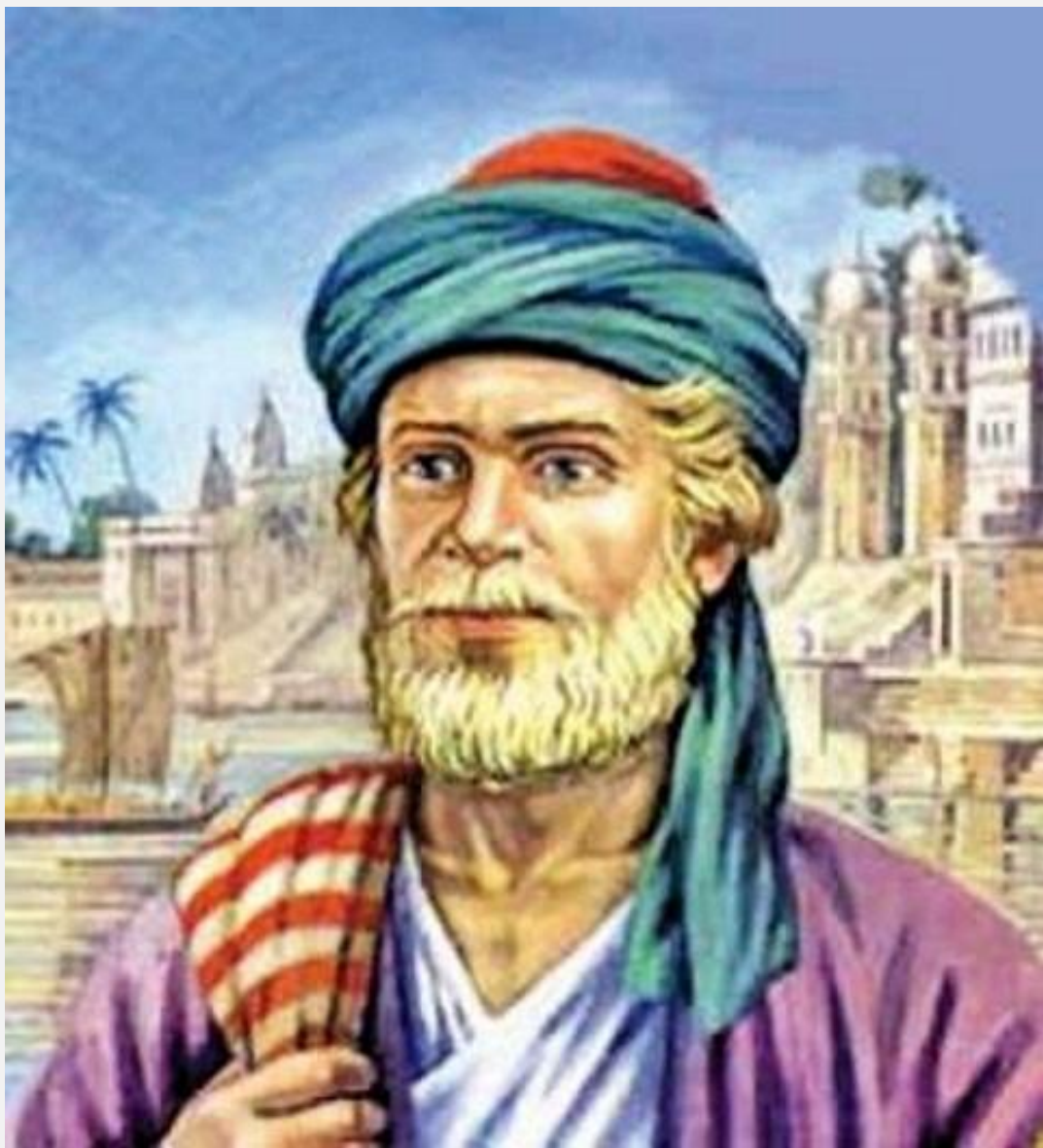
Шлюпы Восток и Мирный

# Новгородцы



**Были первыми  
исследователями  
севера Европы  
и Азии.**

# Афанасий Никитин



**Одним из первых европейцев посетил Индию.**

# С.И.Дежнёв

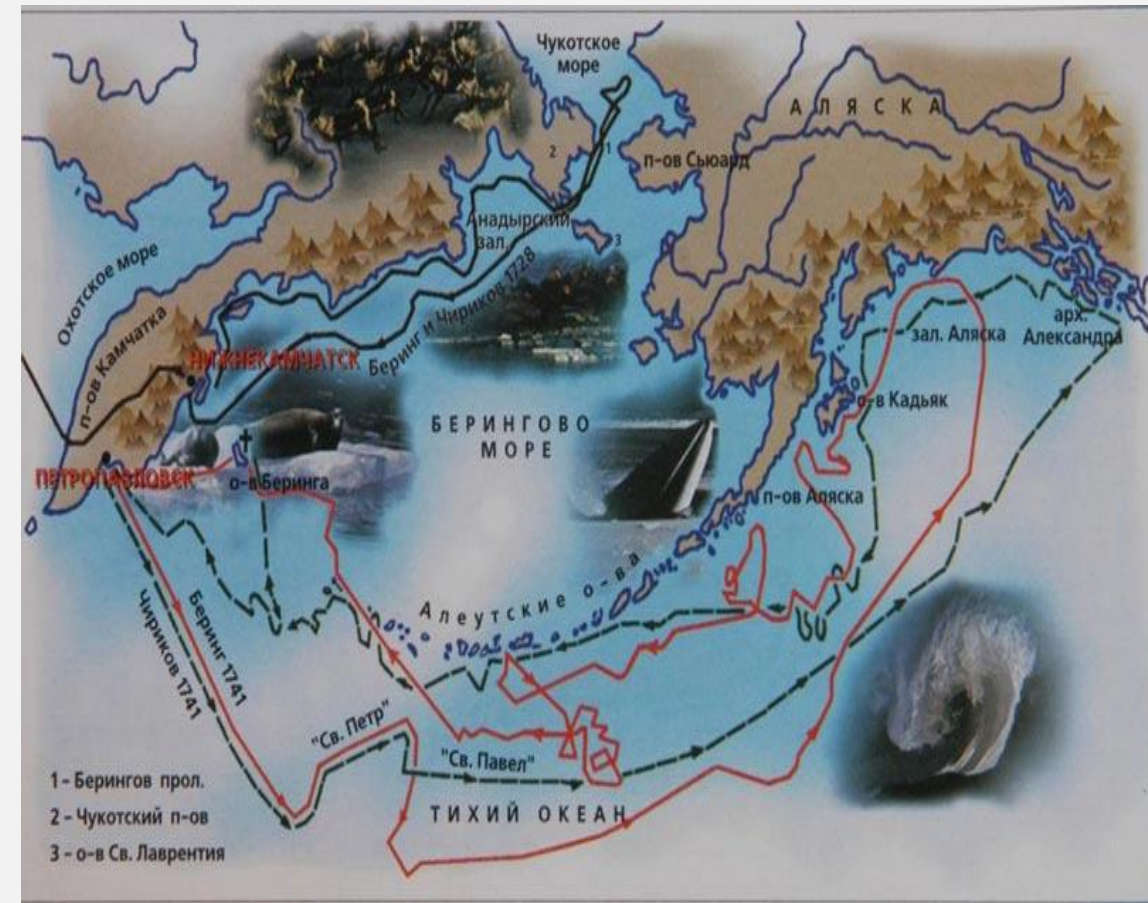


Карта-схема плавания и похода С.Дежнева в 1648-1649гг.



**Открыл пролив  
между Азией и  
Северной Америкой.**

# Витус Беринг и А. И. Чириков



**Открыли северо -  
западные берега  
Америки.**

# Домашнее задание:



**Доклад.**