

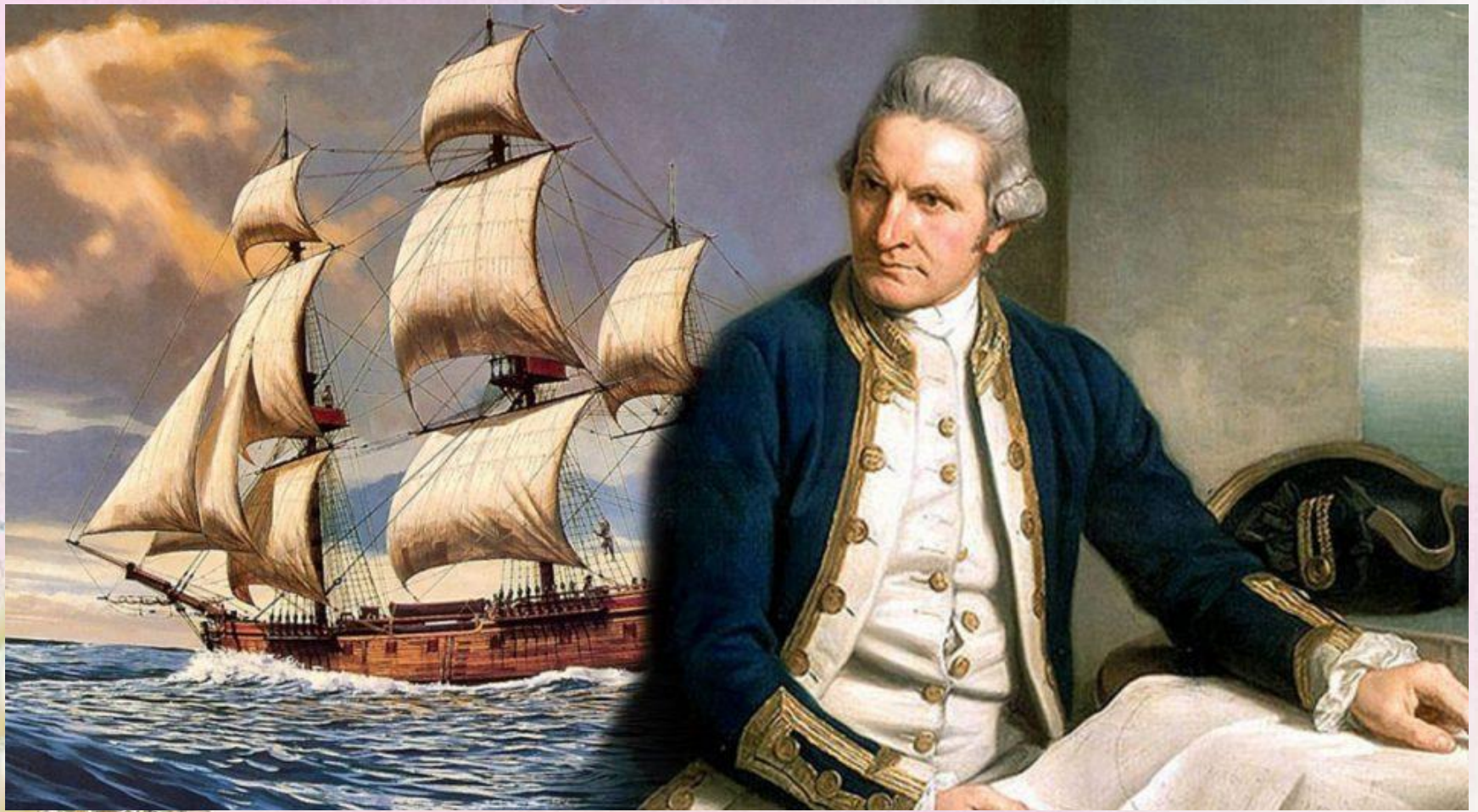


Фернан Магеллан

- ❑ 1480-1521 г.г.
- ❑ Португальский мореплаватель
- ❑ Первое кругосветное путешествие
- ❑ Магелланов пролив
- ❑ Тихий океан
- ❑ Доказал шарообразность Земли
- ❑ Корабли «Консепсион», «Виктория», «Тринидад», «Сан-Антонио», «Сантьяго»
- ❑ Погиб на острове Мактан (Филиппинские острова) в 1521 году



Джеймс Кук

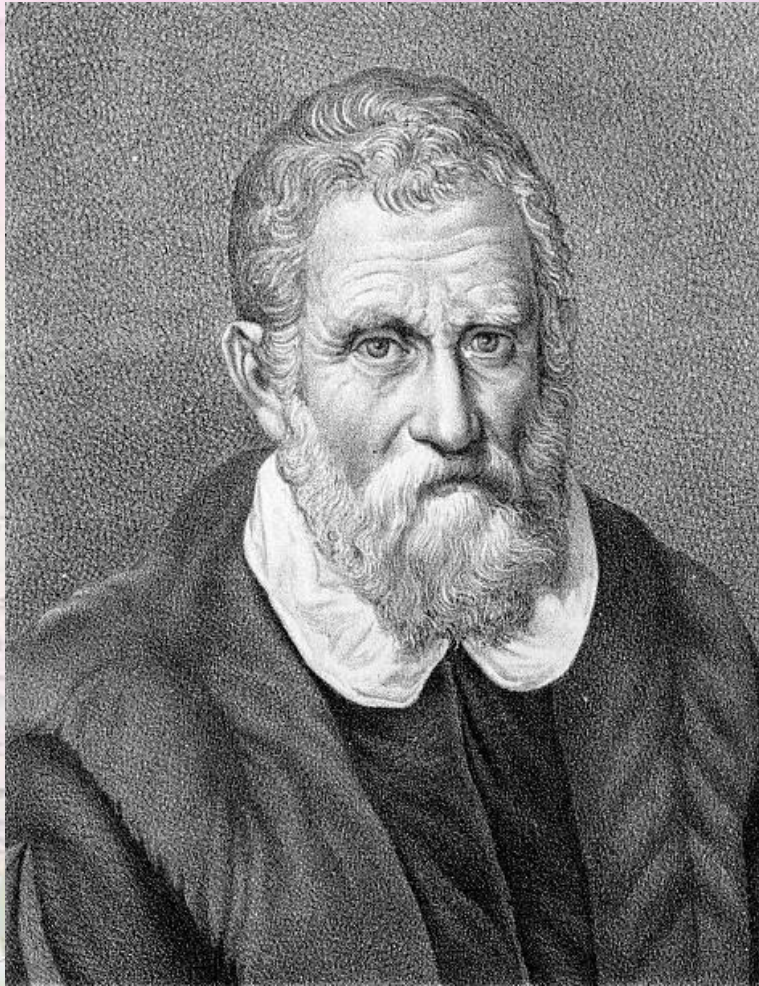


Джеймс Кук



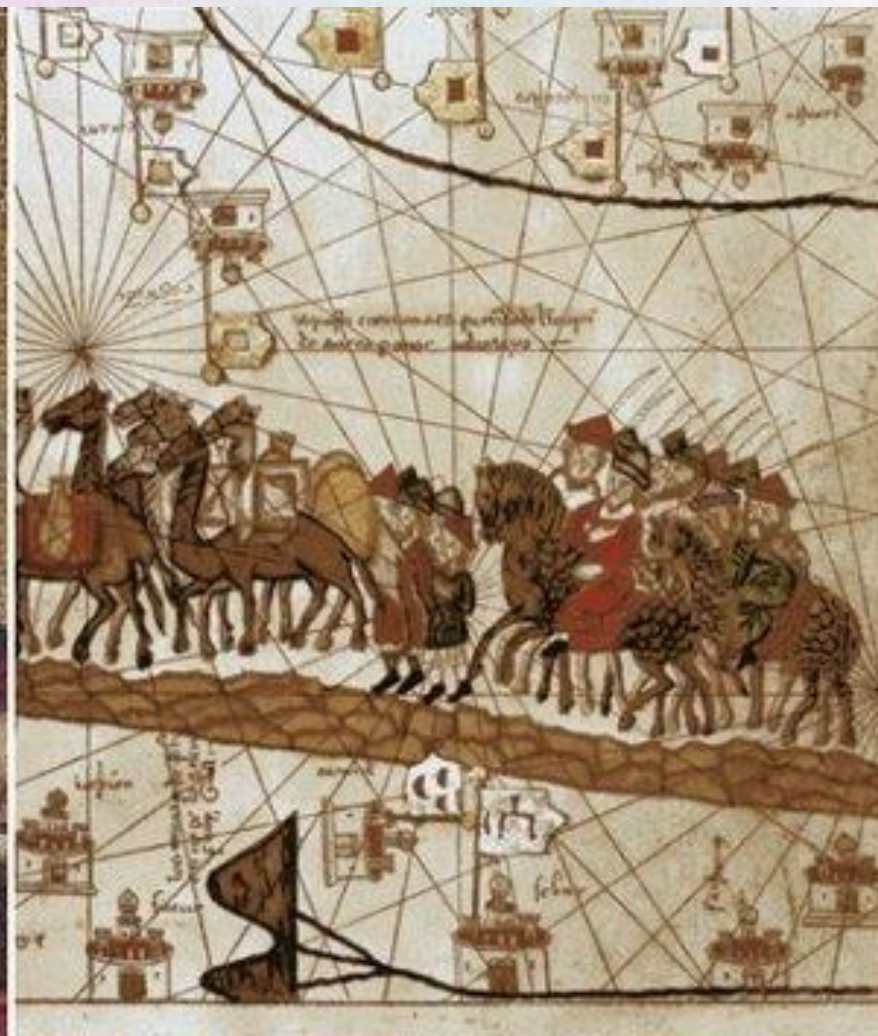
- ❑ 1560-1614 г.г.
- ❑ Английский военный моряк, путешественник-исследователь, картограф и первооткрыватель
- ❑ Обследовал и нанёс на карту малоизвестные и редко посещаемые до него части острова Ньюфаундленд и восточного побережья Канады, Австралии, Новой Зеландии, западного побережья Северной Америки, Тихого, Индийского и Атлантического океанов.
- ❑ Установил, что Тасмания и Новая Зеландия – острова
- ❑ Открыл Большой Барьерный риф
- ❑ Дошел до 71 ю.ш. Обнаружив огромные айсберги и ледяные поля, Кук пришел к убеждению, что «риск, связанный с плаванием в этих необследованных и покрытых льдами морях, настолько велик, что... ни один человек никогда не решится проникнуть на юг дальше, чем это удалось мне» и что земли, которые «могут находиться на Юге, никогда не будут исследованы».
- ❑ Погиб на Гавайских островах в 1779 году

Марко Поло



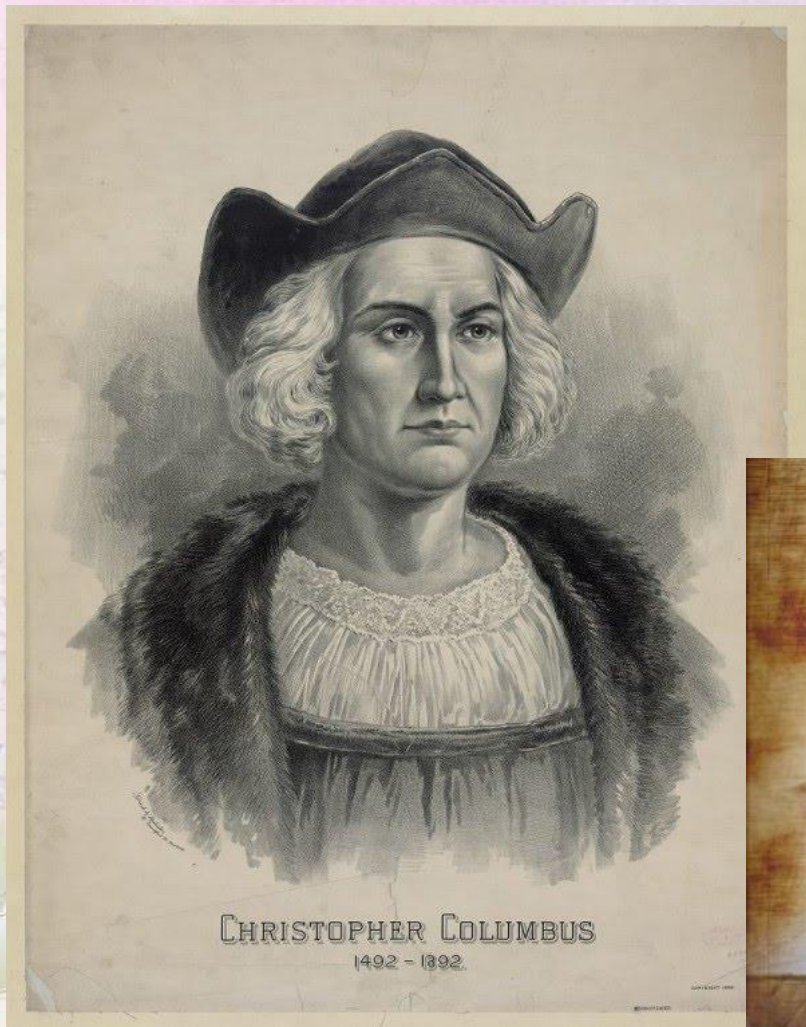
- ❑ 1254- 1324 г.г.
- ❑ Венецианский купец и путешественник
- ❑ Путешествие по Китаю (прожил в Китае 17 лет), Индии, Бирме, Цейлону, Аравии, Монголии, Японии.
- ❑ Написал книгу «О разнообразии мира»
- ❑ Открыл для европейцев Восточную Азию

Марко Поло



Христофор Колумб

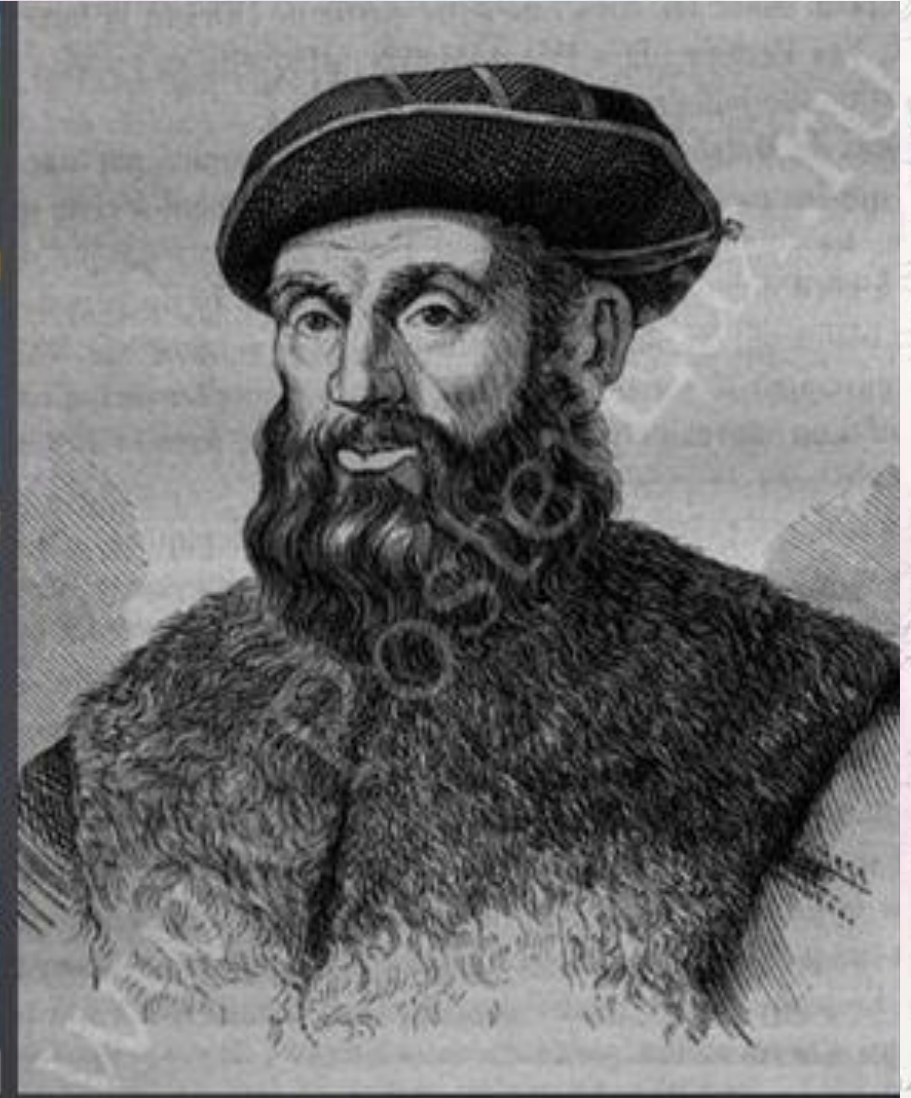
- ❑ 1451 – 1506 г.г.
- ❑ итальянский мореплаватель
- ❑ Родился в городе Генуя
- ❑ искал кратчайший морской путь в Индию
- ❑ 1492 год – открыл Америку
- ❑ Корабли «Санта - Мария», «Нинья», «Пинта»



Америго Веспуччи – 1509 год

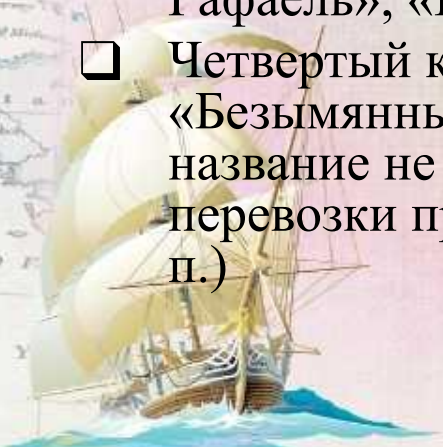


Корабли Америго Веспуччи входят в бухту Гуанабара



Васко да Гама

- 1469 – 1524 г.г.
- Португальский путешественник
- Поиск морского пути вокруг Африки в Индию
- Впервые пересек Индийский океан
- 1498 год – экспедиция достигла берегов Индии
- Корабли «Сан Габриель», «Сан Рафаель», «Беррио» .
- Четвертый корабль «Безымянный», т.к. его название не сохранилось (для перевозки припасов, грузов и т. п.)



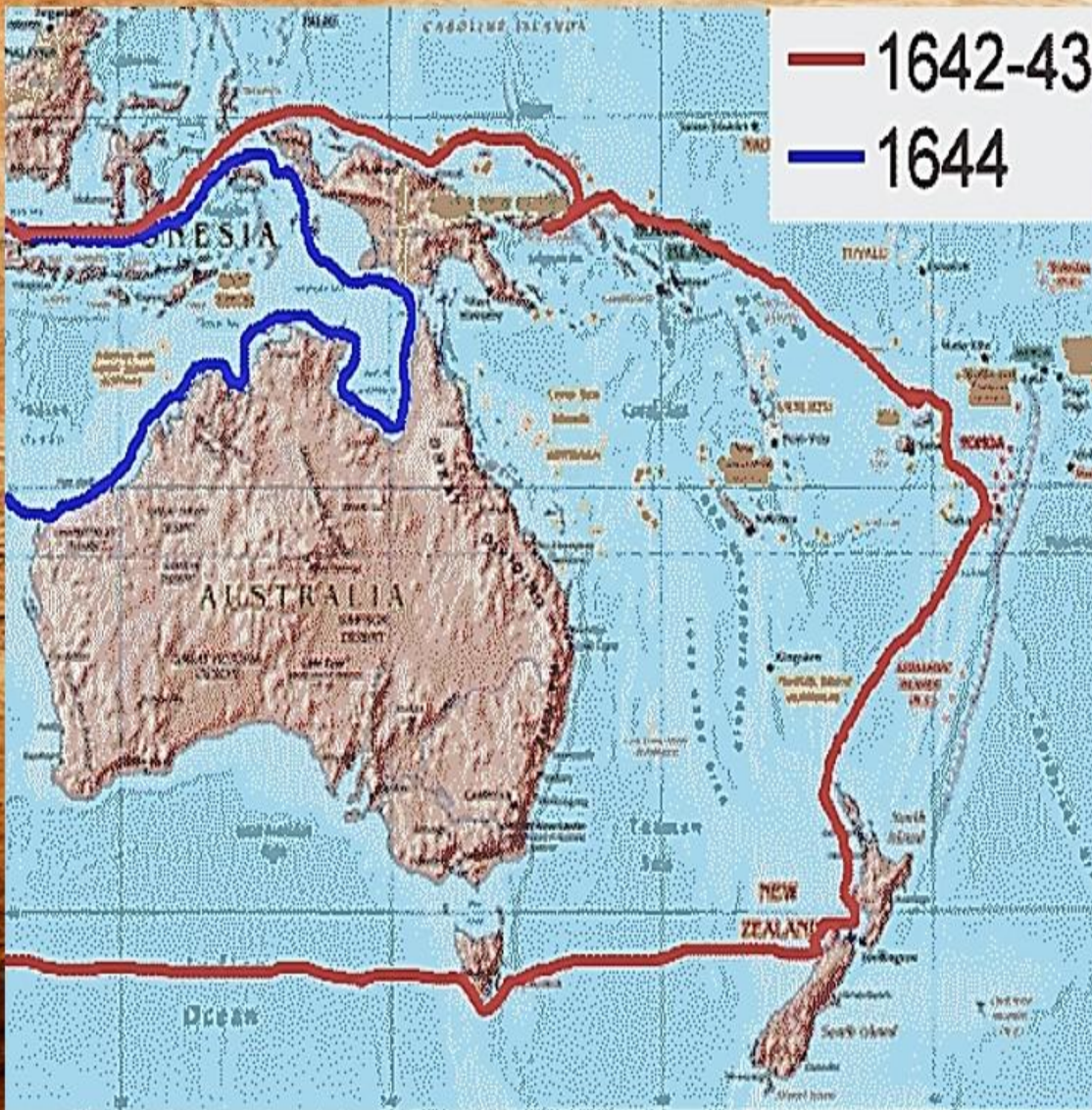
Васко да Гама



Тасман (Tasman) Абел Янсзон (1603?—1659), Голландия

— 1642-43
— 1644

*Мореплаватель, открыл остров
Тасмания и Новую Зеландию, исследовал
север Австралии*



Фаддей Фаддеевич Беллинсгаузен и Михаил Петрович Лазарев



✓ 1819 – 1821 годы – первая российская кругосветная антарктическая экспедиция на шлюпах «Восток» и «Мирный»
1820 год – открытие Антарктиды

*"Мирный" и "Восток"
у берега Антарктиды*



Роберт Пири

- ✓ Американский полярный путешественник.
- ✓ Адмирал.
- ✓ 6 апреля 1909 года на собачьих упряжках достиг Северного полюса



«Рузвельт» — экспедиционный корабль Роберта Пири. Из материалов экспедиции Р. Пири



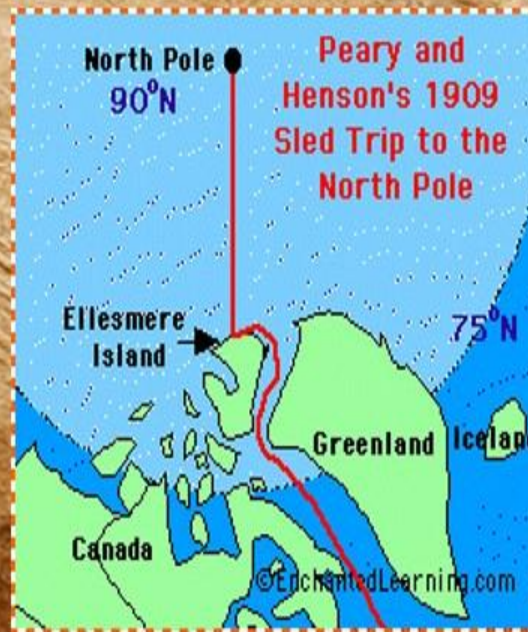
Пири (Peary) Роберт Эдвин (1856-1920), США



Полярный исследователь, доказал островное происхождение Гренландии, первым покорил Северный полюс

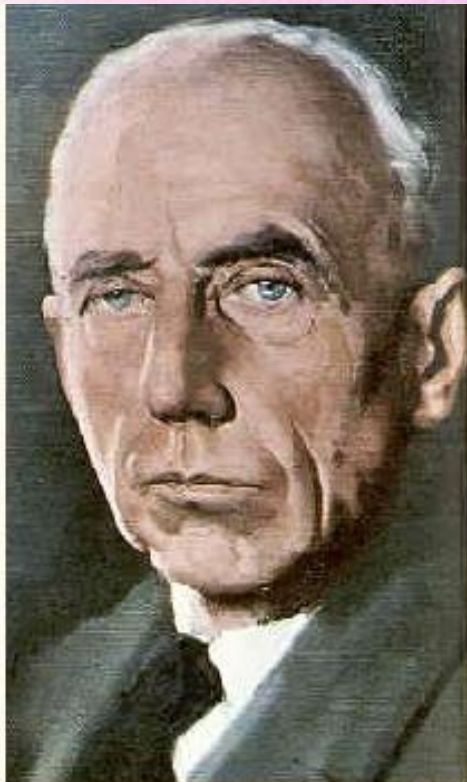


Памятная стела в Гренландии установленная в честь Роберта Пири



Дочь Роберта — Мэри Пири, родившаяся во время экспедиции в Гренландию

Руаль Амундсен



Его называли «Наполеон полярных стран».

Первым достиг Южного полюса (1911), побывал на обоих полюсах, совершил кругосветное путешествие за Полярным кругом.

OF BRITISH
1380



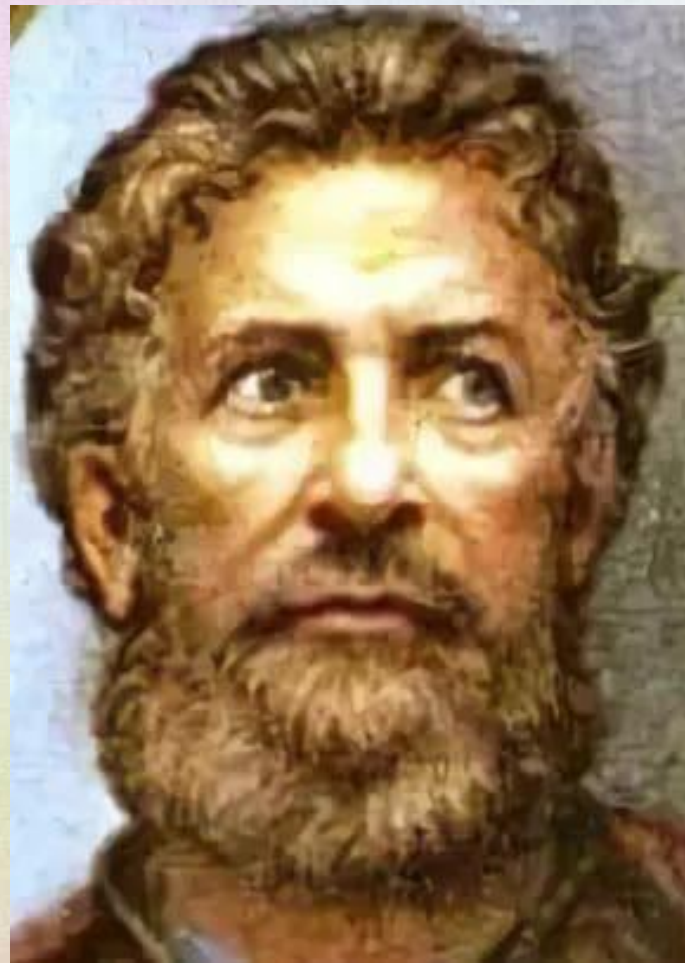
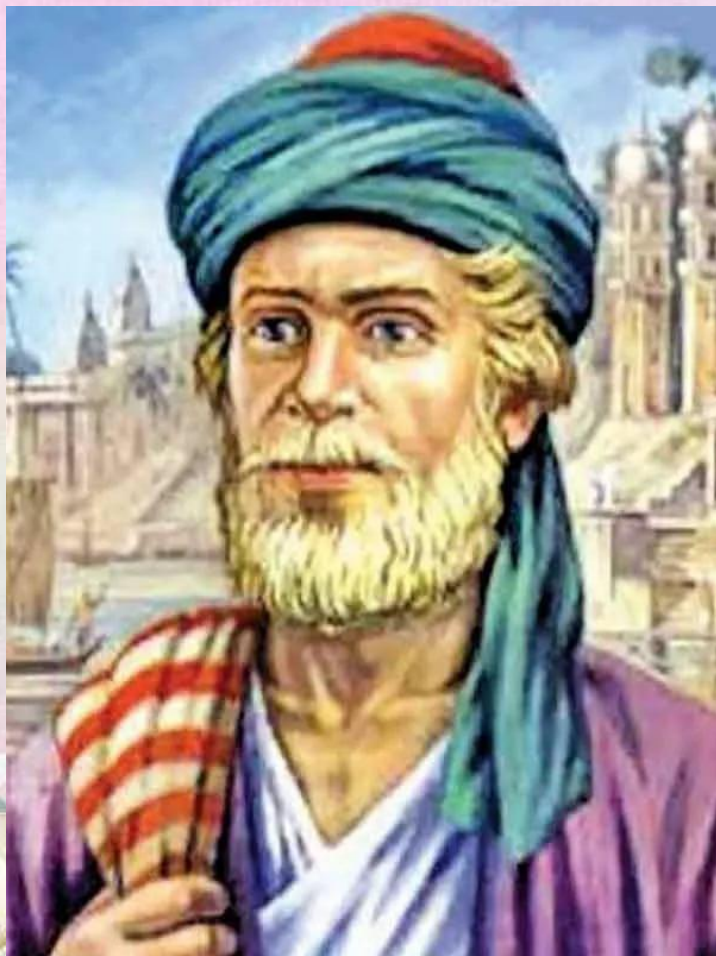
Баренц (Varentz) Виллем (1550?-1597), Голландия



Руководитель трёх арктических экспедиций, целью которых был поиск северного морского пути в Ост-Индию. Трагически погиб во время последней из них в районе Новой Земли. Его именем названы Баренцево море, один из островов и город на открытом им архипелаге Шпицберген, а также Баренцевы острова у западного побережья Новой Земли



Афанасий Никитин



Афанасий Никитин

- ❑ ? – 1475 г.г.
- ❑ Русский путешественник, тверской купец и писатель
- ❑ Во время путешествия пересек Каспийское, Аравийское и Черное моря.
- ❑ В время путешествия внимательно изучал население Индии, хозяйство, быт, занятия, верования, природу.
- ❑ Свое путешествие описал в книге «Хождение за три моря»



Витус Беринг



- ❑ 1681 – 1741г.г.
- ❑ Мореплавател, офицер русского флота, капитан-командор.
- ❑ По происхождению датчанин
- ❑ Начальник двух Камчатский экспедиций.
- ❑ Прошел по проливу между Чукоткой и Аляской.
- ❑ Первым в мире плавал в водах всех четырех океанов.
- ❑ Первым вывел российские корабли в открытый океан.
- ❑ Исследовал северо-западное побережье Северной Америки.



Иван Федорович Крузенштерн и Юрий Федорович Лисянский



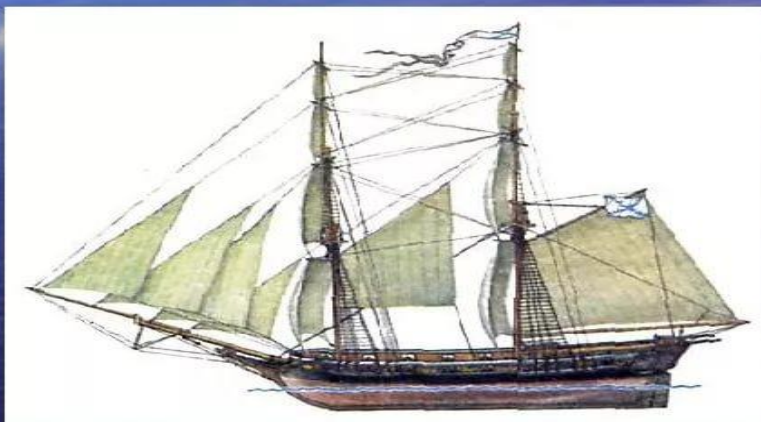
- 1803 год по указанию Александра I предпринята экспедиция для исследования северной части Тихого океана.

Первая русская кругосветная экспедиция.

Длилась 3 года

Корабли «Надежда» и «Нева»

«Надежда» и «Нева»



1803 ГОД

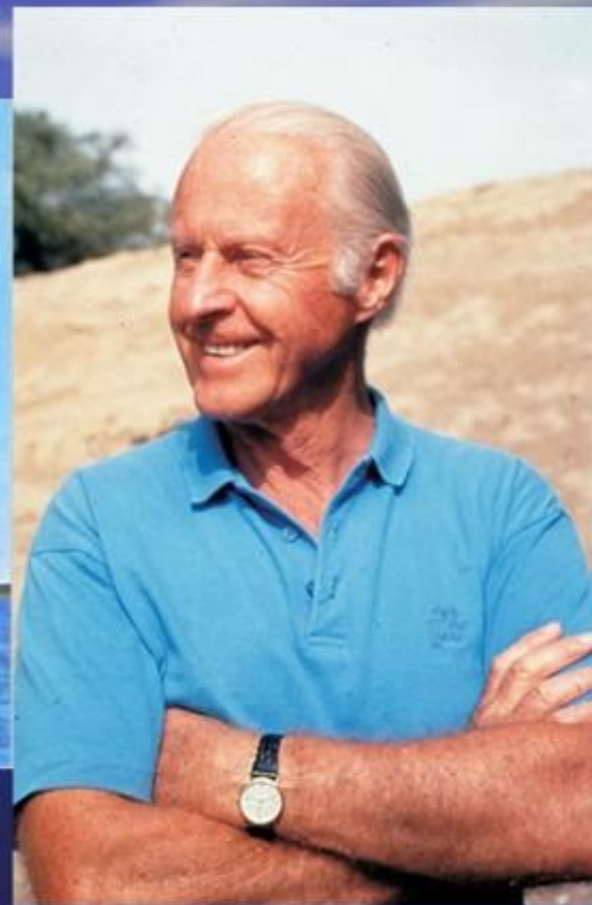
Тур Хейердал



1947 год, плавание от берегов Перу до Полинезии

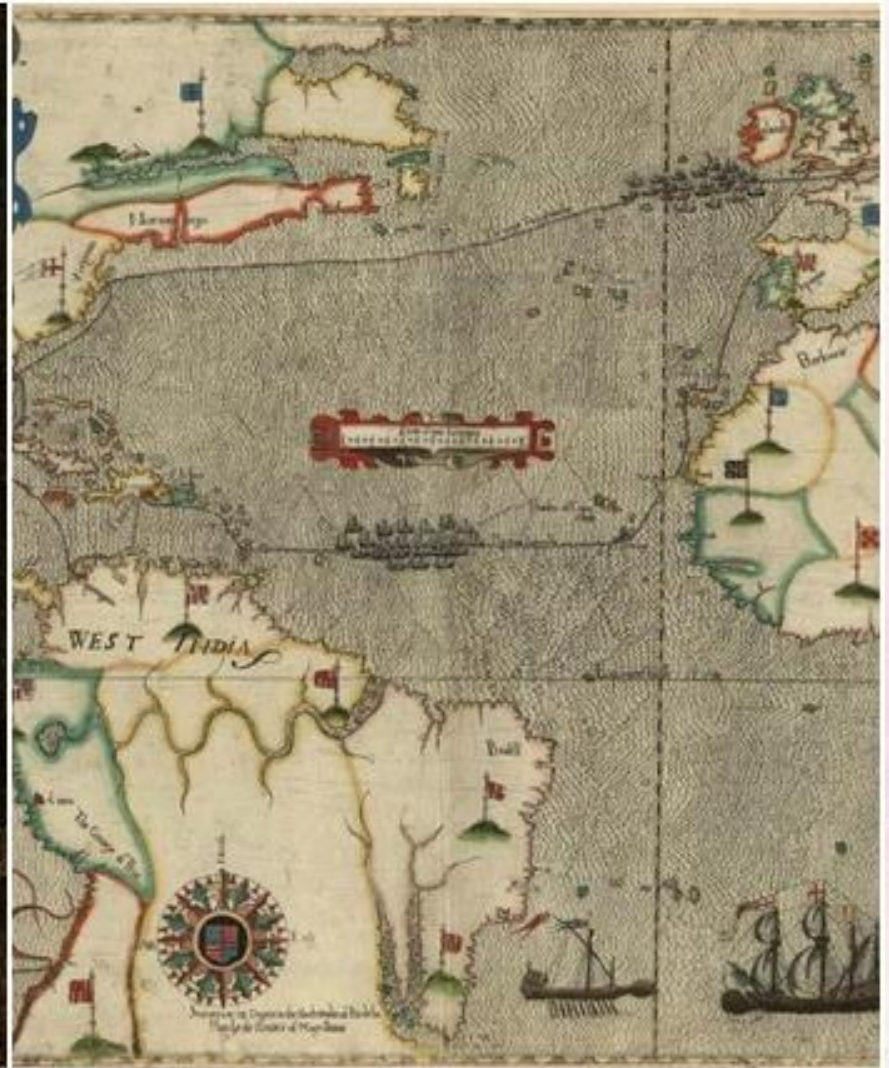


Бальсовый плот «Кон-Тики»



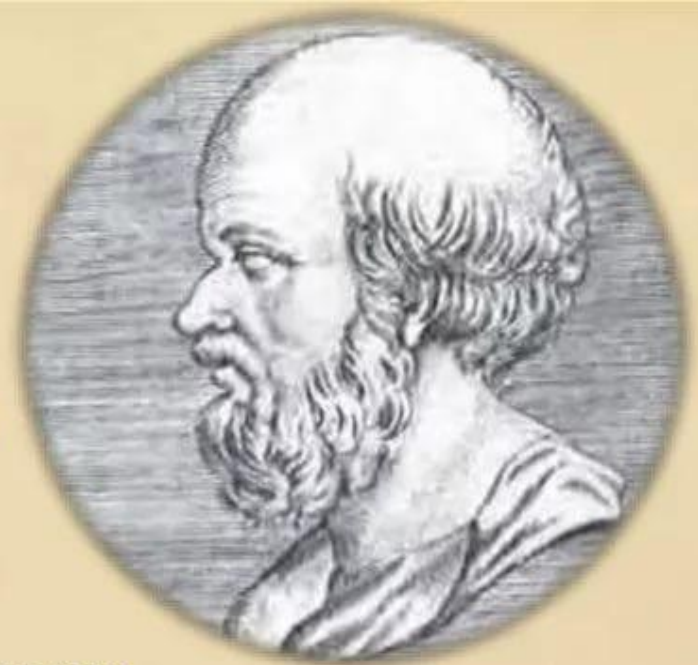
Тур Хейердал

Френсис Дрейк



Эратосфен

- измерил длину экватора и вычислил размеры земного шара
- выделил климатические пояса
- создал географическую карту населённой части Земли.
- первый употребил термин «география».
- автор труда «Географика».



Карта мира Эратосфена

