

Великие географические открытия



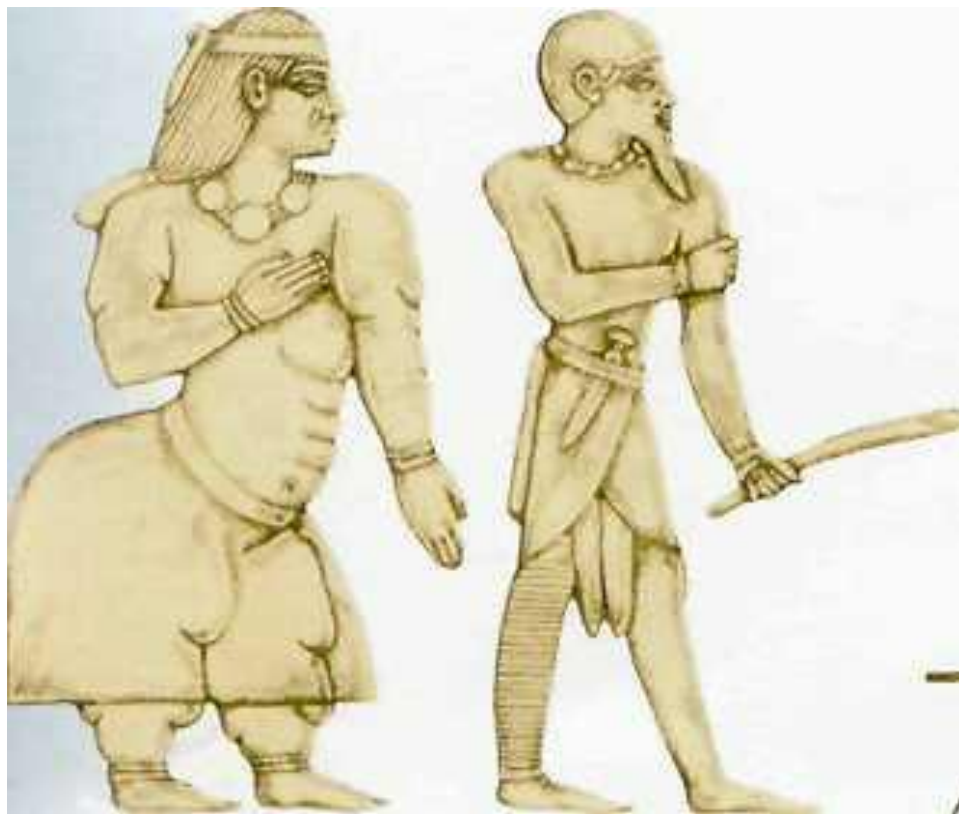
Географические открытия древности

- Люди путешествовали всегда. Много-много тысяч лет назад древние охотники пускались в путь, чтобы найти охотничьи угодья. Древние скотоводы вместе со своими стадами отправлялись в многодневные походы на поиски свежих пастбищ. Люди осваивали новые земли, пересекали пустыни и перебирались через горы, на лёгких лодочках переплывали моря и даже океаны.



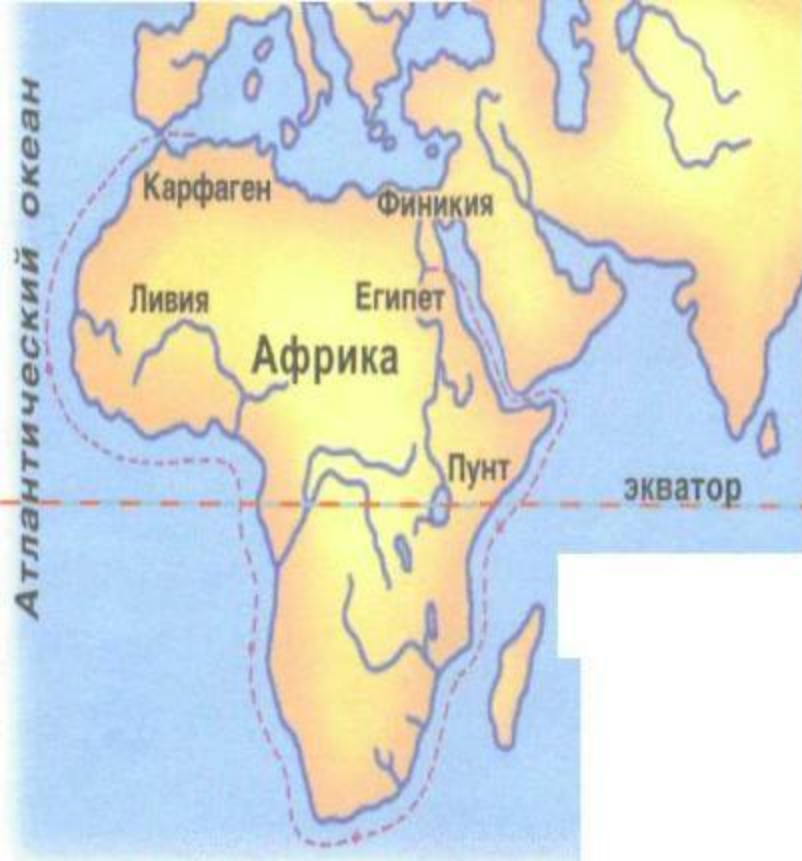
Самые первые карты
выглядели как
рисунки.

Так, древний
путешественник
пять тысяч лет назад
изобразил на
серебряной вазе
две реки, текущие с
гор в озеро,
горы, покрытые
лесом,
а по берегам рек —
разных животных,
которые там
обитали.



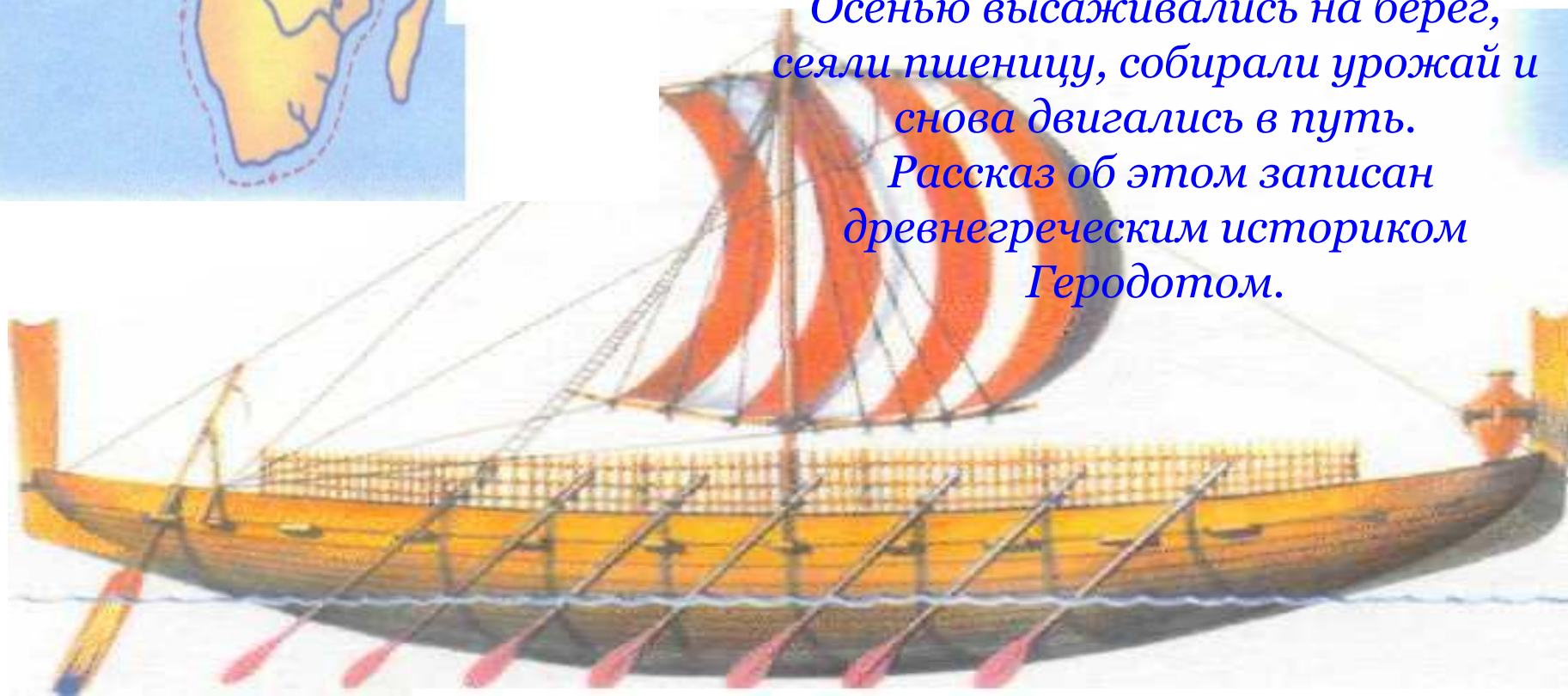
*Король и королева
страны Пунт*

- Прошло время, и люди научились писать. Тогда путешественники стали записывать, где они побывали и что видели. Первым путешественником, чье имя нам известно, был египтянин **Ханну**. На корабле он проплыл по Красному морю на юг, в страну **Пунт**, и вернулся в Египет с грузом благовоний и драгоценных камней. Рассказ о плавании Ханну был высечен на скале.



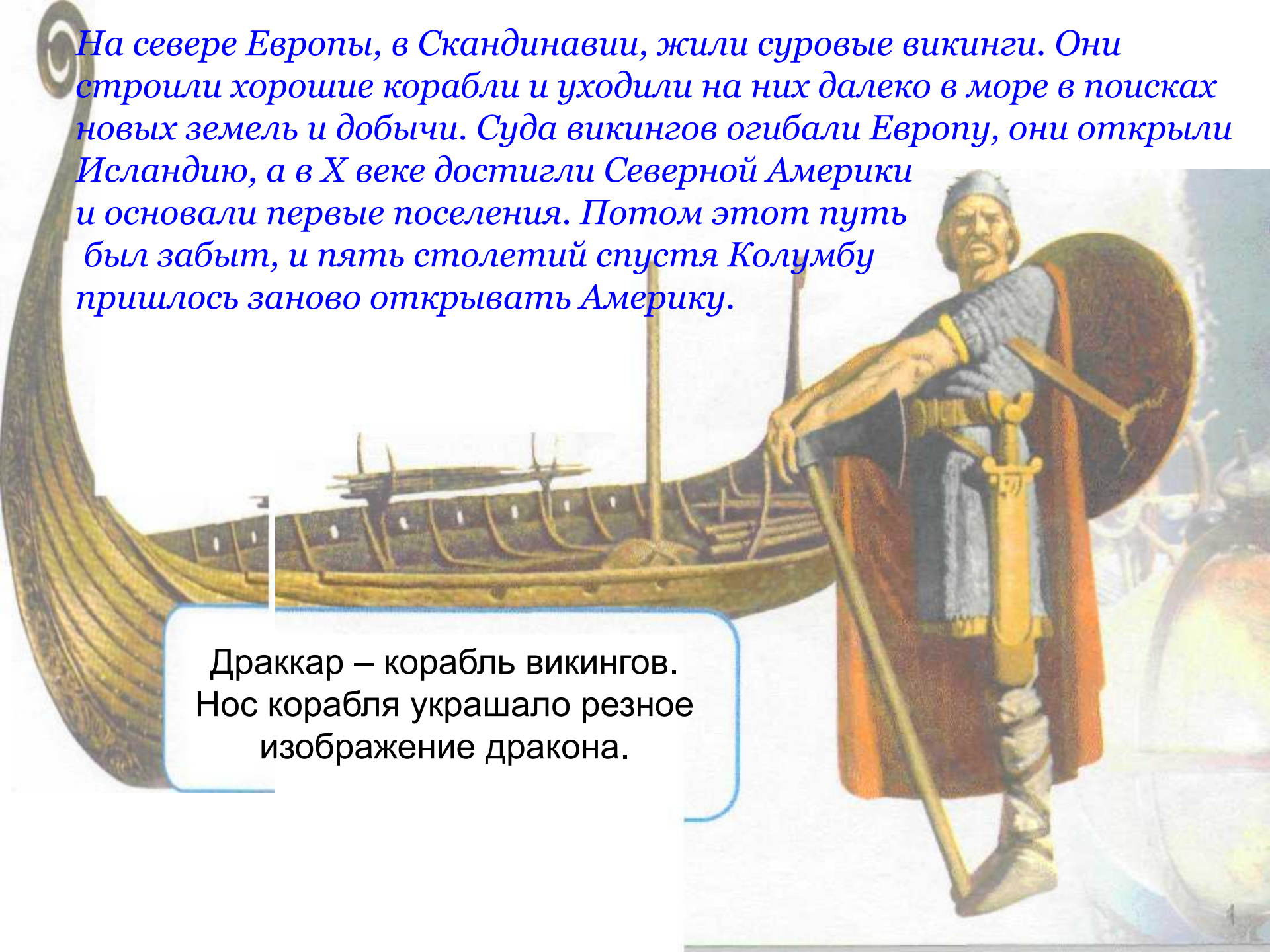
Замечательными путешественниками были финикийцы, жившие на берегу Средиземного моря. В древнем мире они были самыми искусными мореходами. Финикийцам удалось первыми обогнуть на кораблях Африку.

Они путешествовали три года. Осенью высаживались на берег, сеяли пшеницу, собирали урожай и снова двигались в путь. Рассказ об этом записан древнегреческим историком Геродотом.



На севере Европы, в Скандинавии, жили суровые викинги. Они строили хорошие корабли и уходили на них далеко в море в поисках новых земель и добычи. Суда викингов огибали Европу, они открыли Исландию, а в X веке достигли Северной Америки и основали первые поселения. Потом этот путь был забыт, и пять столетий спустя Колумбу пришлось заново открывать Америку.

Драккар – корабль викингов.
Нос корабля украшало резное изображение дракона.





Индия всегда представлялась жителям Европы сказочной страной, полной диковин и сокровищ. Она славилась пряностями и благовониями. Португальский мореплаватель Бартоломеу Диаш в 1487 году обогнул самую южную оконечность Африки и назвал её мысом Бурь.

Бартоломеу Диаш



Морской путь в Индию вокруг Африки проложил **Васко да Гама**. Его экспедиция была тщательно подготовлена: четыре быстроходных корабля, лучшие навигационные приборы и опытные моряки.

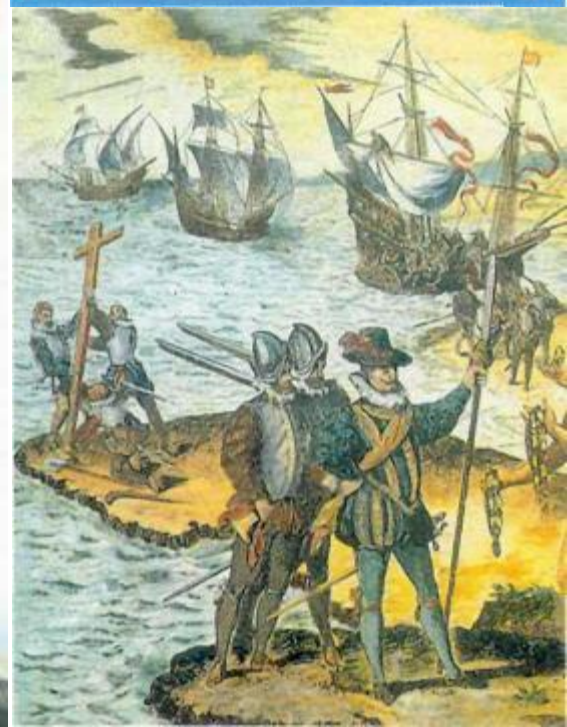
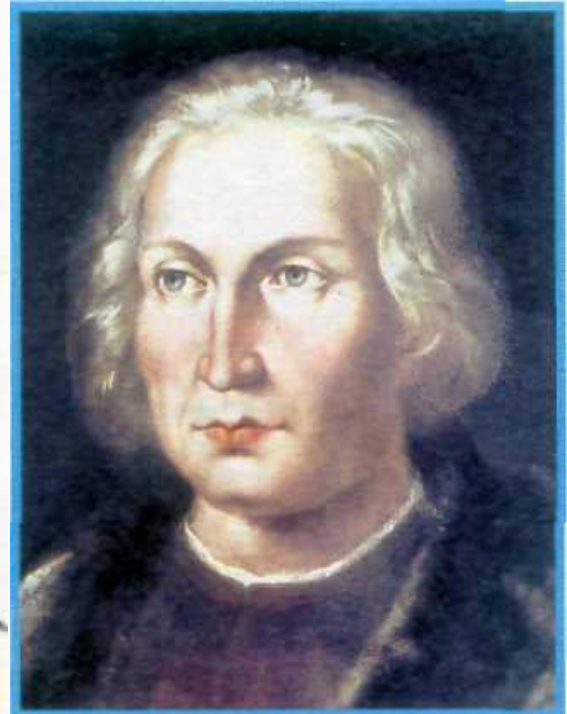
Обогнув мыс Доброй Надежды, экспедиция направилась на север вдоль побережья Африки. Через девять месяцев после начала плавания, майским днём **1498 года**, корабли прибыли в индийский **город Каликут**.

Местному правителю, жившему в роскошном дворце, не понравились скромные подарки португальцев, но он с любопытством слушал рассказы бородатых незнакомцев о далёких странах.

Ориентироваться в море морякам помогали навигационные приборы, в том числе и **астролябия** – инструмент для измерения высоты звёзд над уровнем горизонта.



- **Христофор Колумб** родился в 1451 году в итальянском городе Генуя.
- С 14 лет – плавал юнгой, изучил мореходное дело, географию, математику.
- Летом **1492** года – каравеллы «Санта - Мария», «Пинта», «Нинья» вышли из испанского порта Палос.
- Через два месяца причалили к небольшому острову, провозгласили его владением испанского короля.
- До самой смерти Колумб был уверен, что нашёл путь в Индию.
- **Итальянский путешественник Америго Веспуччи** – **новый континент назван в его честь.**



Открытие Тихого океана

- Васко Нуньес де Гамбьеса обнаружил, что за американским континентом простирается море.

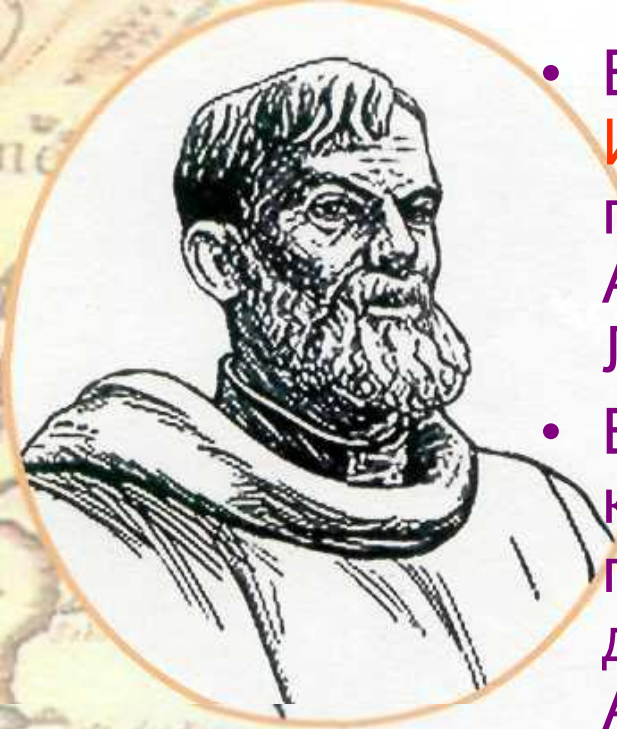
Фернан Магеллан решил до него добраться.

- В сентябре 1519 года во главе флотилии из пяти небольших кораблей Магеллан вышел из порта города **Севилья** и взял курс на Бразилию. Проплыв на юг вдоль берегов Южной Америки, Магеллан нашёл узкий и извилистый пролив, по которому его корабли вышли в океан. Этот пролив позже назвали **Магелановым**.



- В XVII веке на просторы тихоого океана вышли голландцы.
- Открыли крупный остров - Новая Гвинея – и часть северного побережья Австралии.
- В 1642 году капитан Абел Тасман открыл большой остров к югу от Австралии, впоследствии названный в его честь Тасманией и Новую Зеландию.





- В 1648 году **Семён Иванович Дежнёв** открыл пролив между Азией и Америкой, пройдя из Ледовитого океана в Тихий.
- В 1740 году, капитан – командор **Витус Беринг** повторил путь Дежнёва, достигнув Северной Америки и открыл ряд островов Алеутской гряды.





Английский
мореплаватель
Джеймс Кук
спустя
десятилетия
подтвердил
точность карт,
составленных Берингом.

Кук совершил три кругосветных
путешествия.

- Доказал, что Новая Зеландия – два острова, а не один.
- Изучил Большой Барьерный риф.
- Нанёс на карту Тихого океана сотни новых островов.
- На юге открыл Гавайские острова, здесь трагически погиб.



- О присутствии в районе Южного полюса материка, догадывались ещё в древности. Его искали и Абел Тасман и Джеймс Кук.

Открытие Антарктиды

- В 1771 году русский капитан Фаддей Беллинсгаузен вместе с лейтенантами Лазаревым и Лаптевым совершил первое кругосветное путешествие. В 1805 году они открыли море, названное в честь Фаддея Беллинсгаузена.
- В 1820 году русский капитан Михаил Лазарев вместе с лейтенантами Орловым и Фаддеевым совершил первое русское кругосветное путешествие. В 1820 году они открыли море, названное в честь Фаддея Беллинсгаузена.
- В 1820 году русский капитан Михаил Лазарев вместе с лейтенантами Орловым и Фаддеевым совершил первое русское кругосветное путешествие. В 1820 году они открыли море, названное в честь Фаддея Беллинсгаузена.

- В 1820 году русский капитан Михаил Лазарев вместе с лейтенантами Орловым и Фаддеевым совершил первое русское кругосветное путешествие. В 1820 году они открыли море, названное в честь Фаддея Беллинсгаузена.
- В 1820 году русский капитан Михаил Лазарев вместе с лейтенантами Орловым и Фаддеевым совершил первое русское кругосветное путешествие. В 1820 году они открыли море, названное в честь Фаддея Беллинсгаузена.
- В 1820 году русский капитан Михаил Лазарев вместе с лейтенантами Орловым и Фаддеевым совершил первое русское кругосветное путешествие. В 1820 году они открыли море, названное в честь Фаддея Беллинсгаузена.

Тихий океан



Ф. Беллинсгаузен



М. Лазарев

Открытие Северного полюса

- Норвежский исследователь Фритьоф Нансен в 1893 году на корабле «Фрам». За 500 километров до полюса корабль застрял во льдах, путешественник вернулся обратно пешком.
- Американец Роберт Эдвин Пири добрался до полюса на оленьих упряжках 7 сентября 1908 года. Водрузил Американский флаг.





Открытие Южного полюса

- Норвежец Руаль Амундсен на эскимосских ездовых собаках и лёгких санях в меховой одежде отправился в 1911 году к Южному полюсу и достиг его 14 декабря.
- Английский офицер Роберт Фолкон Скотт на маленьких лошадках-пони в шерстяной и брезентовой одежде тоже отправился к Южному полюсу и пришёл на месяц позже.
- На обратном пути англичане погибли.

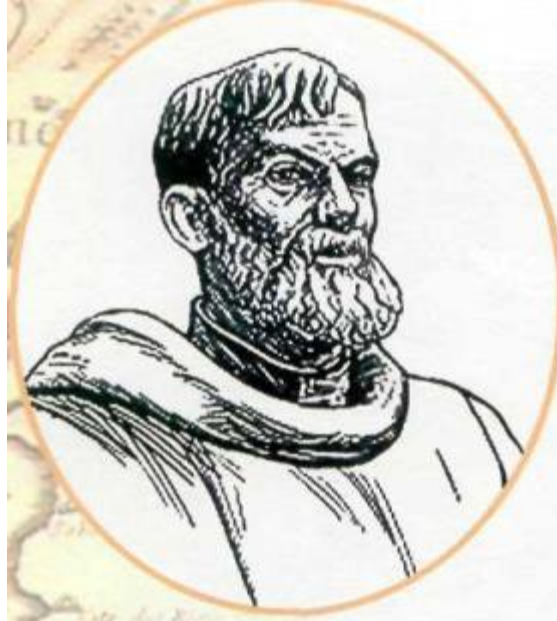


Проверь себя!

Расставьте правильно подписи под портретами великих русских путешественников:

- Беллинсгаузен Фадей Фадеевич
 - Дежнёв Семён Иванович
 - Лазарев Михаил Петрович





Дежнёв
Семён
Иванович



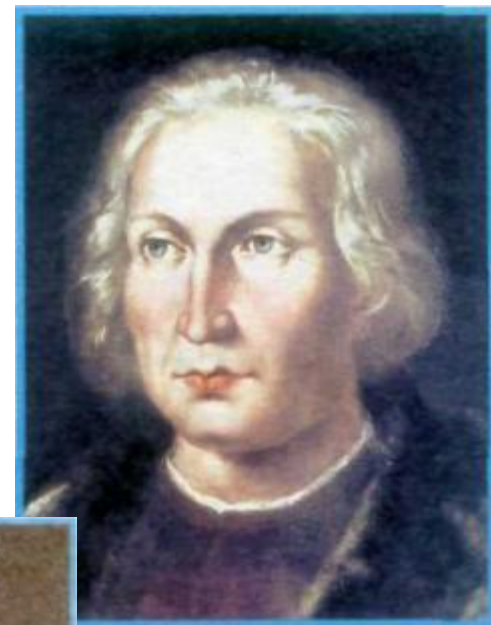
Лазарев
Михаил
Петрович

Беллинсгаузен
Фадей
Фадеевич



Проверь себя!

- Назовите имена этих отважных людей.





h

ie

bie