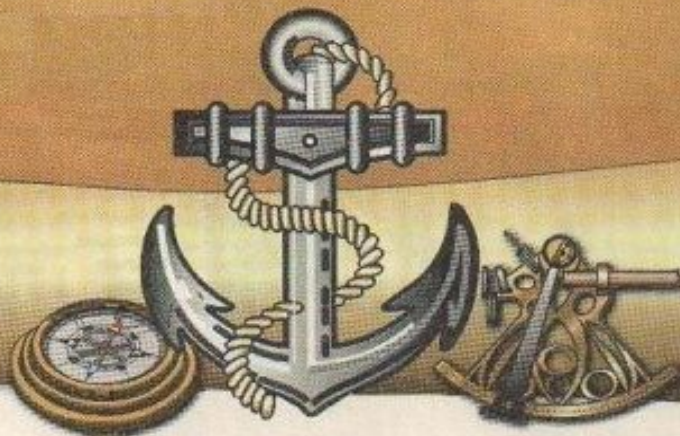




Великие географические открытия

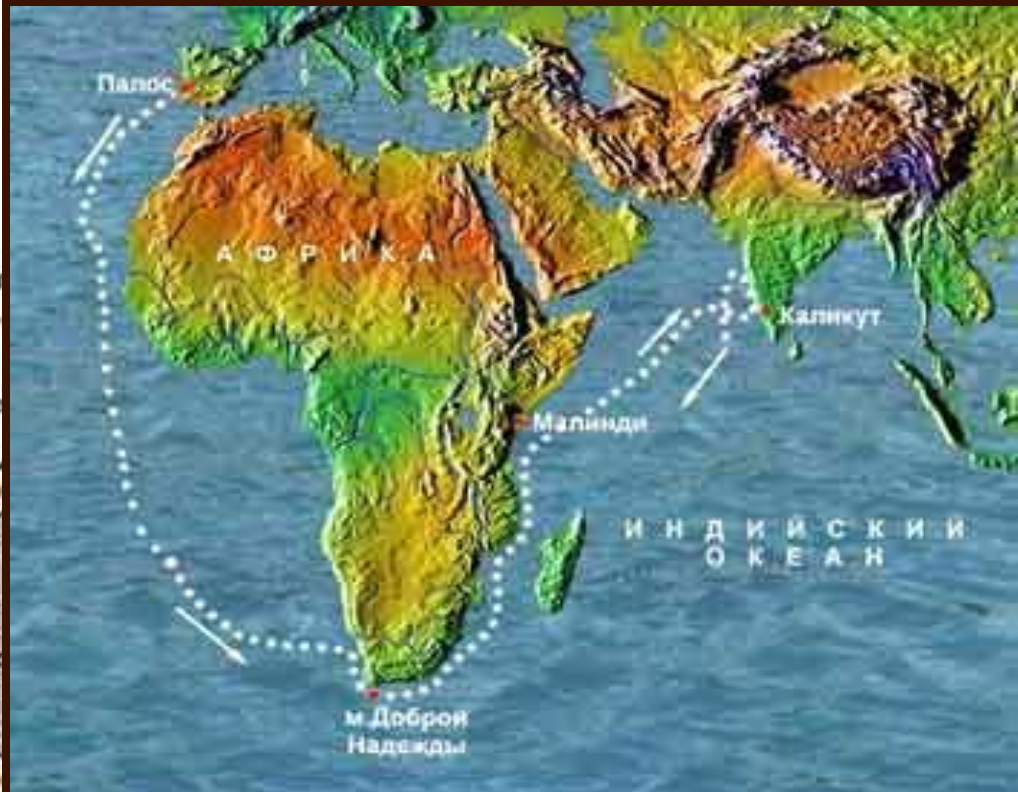
**Милагина Марина Васильевна
МОУ «Шестаковская ООШ»
Волоколамский район
Московская область**



А Т Л А Н Т И Ч Е С К И Й О К Е А Н

Азорские о-ва 1432
о-ва Мадейра 1420
Канарские о-ва
о-ва Зеленого Мыса 1456

Мыс Пальмас
Гвинейский залив



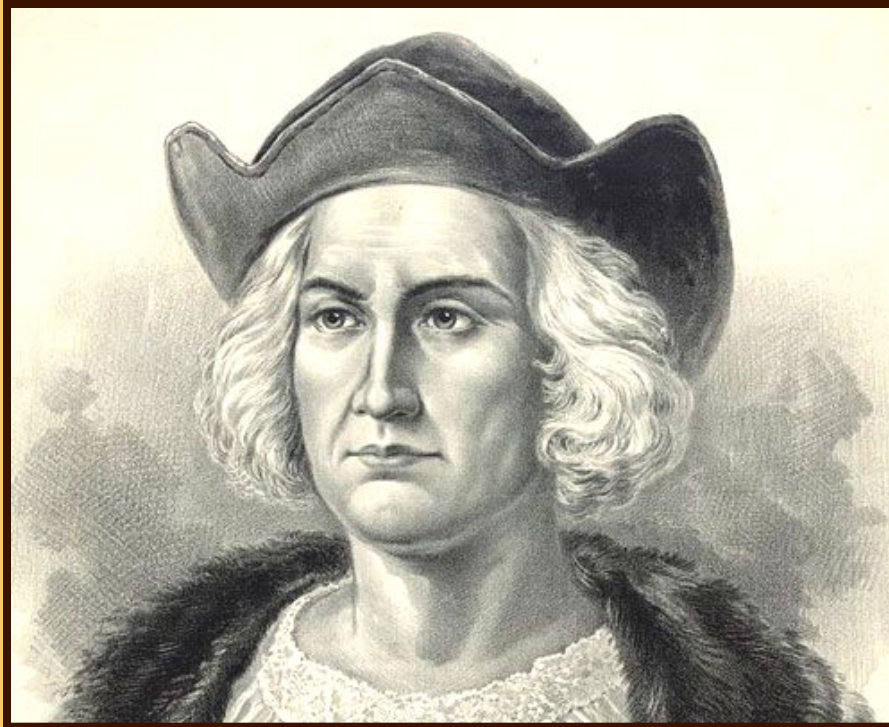
Путешествие Бартоломеу Диаша (1487-88)
туда
обратно

от
на
ка Грейт-Фиш
to Great Fish

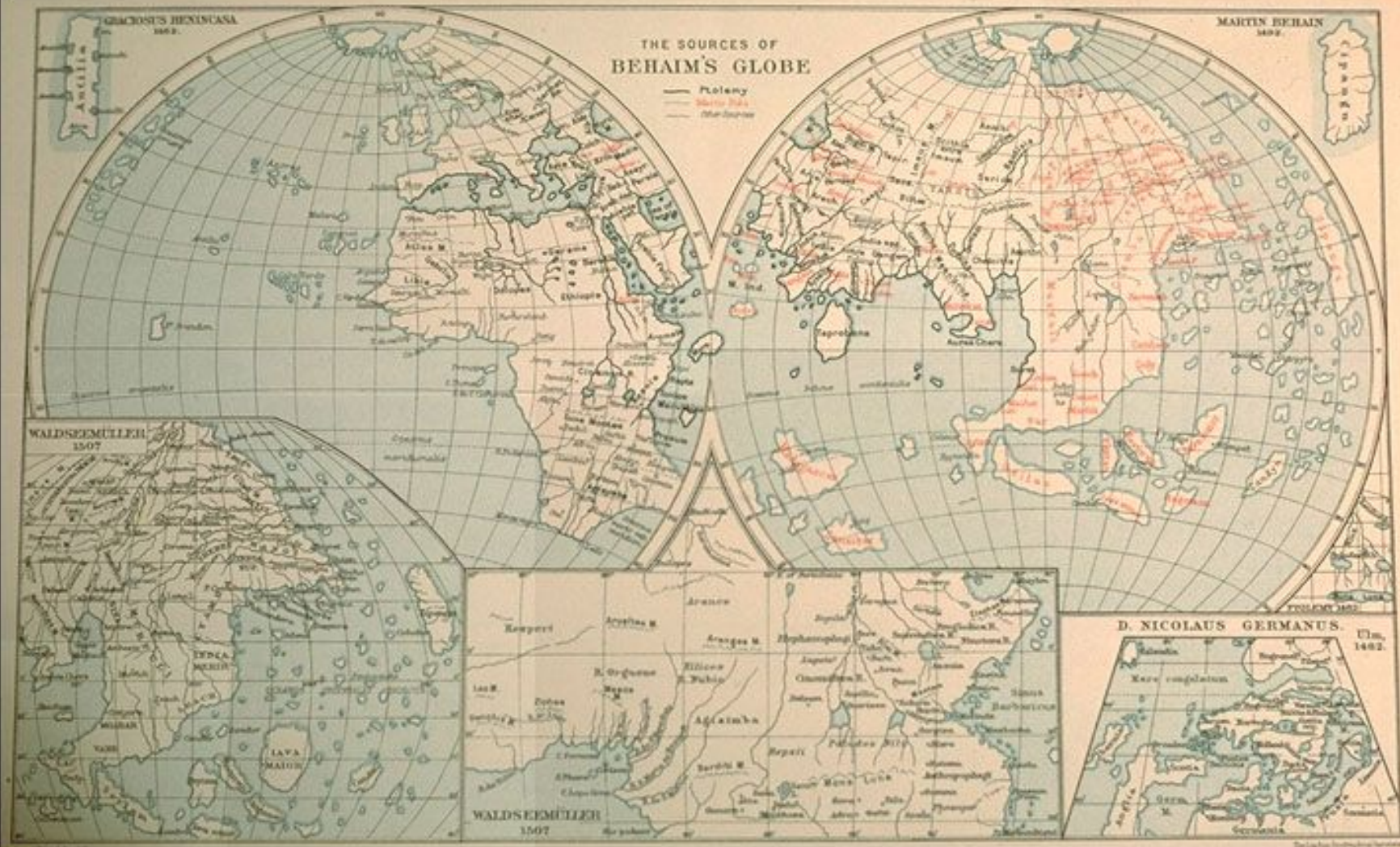
Мыс Доброй Надежды Mosselbaai
Моссел-Бей

Открытие Америки

Поиск морского пути в Индию через «море Мрака» давно будоражил умы путешественников.



Осуществить эту мечту первым попытался Христофор Колумб в 1492 году.



Так выглядела карта мира к 1492 году



Каким он был? Увы, не сохранилось ни одного портрета, сделанного при жизни великого мореплавателя. Возможно, что этот (написанный позже) правдиво передаёт его облик. Колумб, как многие люди его времени, жаждал золота и был религиозен. Но ещё сильнее жила в нём страсть к открытиям. Это был человек огромного мужества и силы воли.



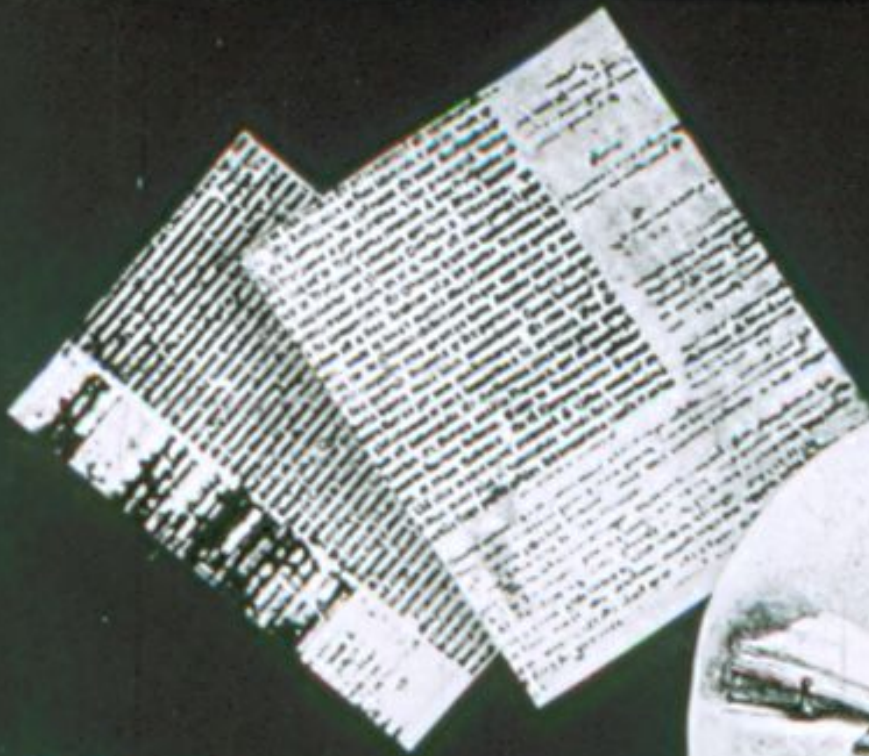
Колумб родился в 1451 г. в семье ткача в Италии, близ Генуи, и молодые годы провёл в этом городе отважных моряков. Море, видимо, влекло его с детства.



Генуэзцы плыли вдоль берега Португалии, когда на них напали французы. Корабль был объят пламенем. Колумб бросился в воду и, схватившись за доску, полуживой, добрался до берега.

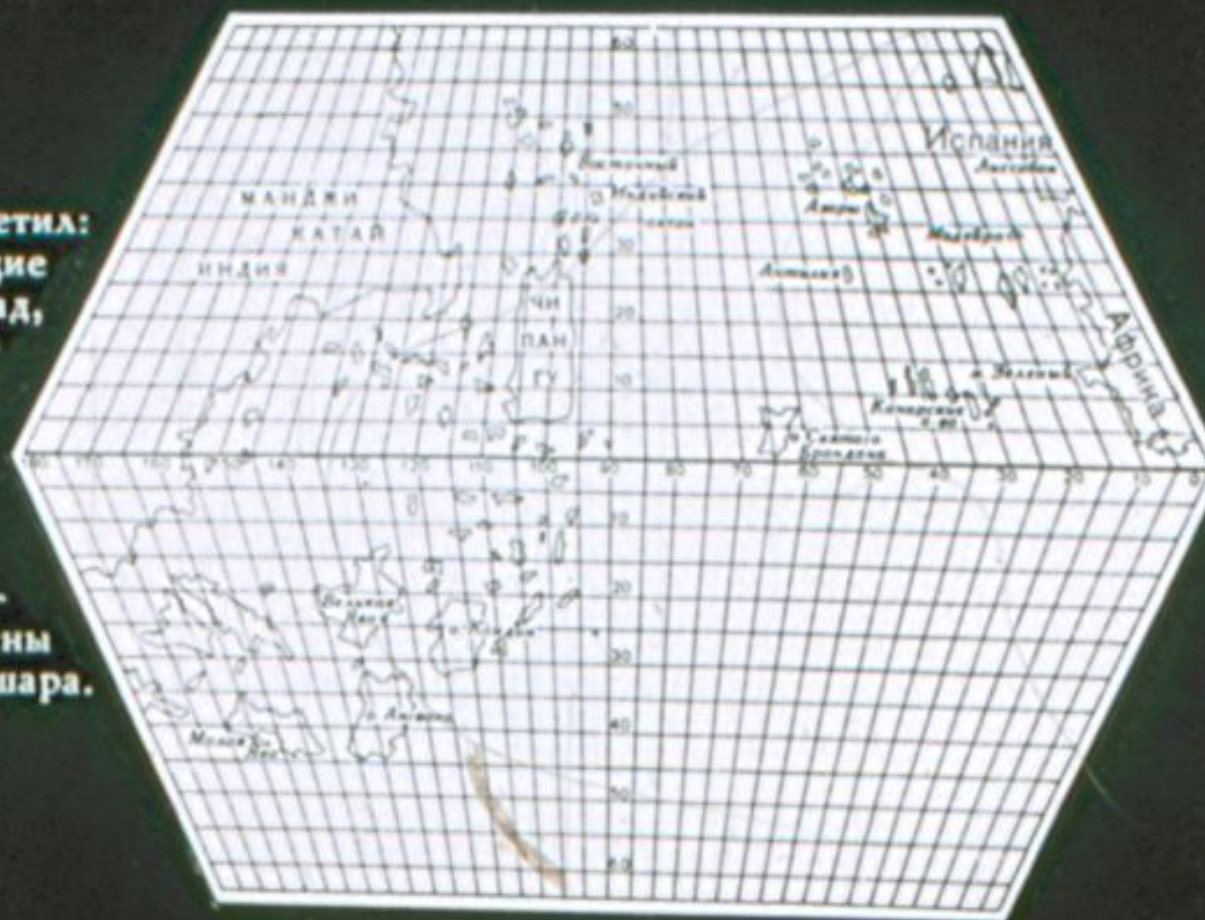
Б

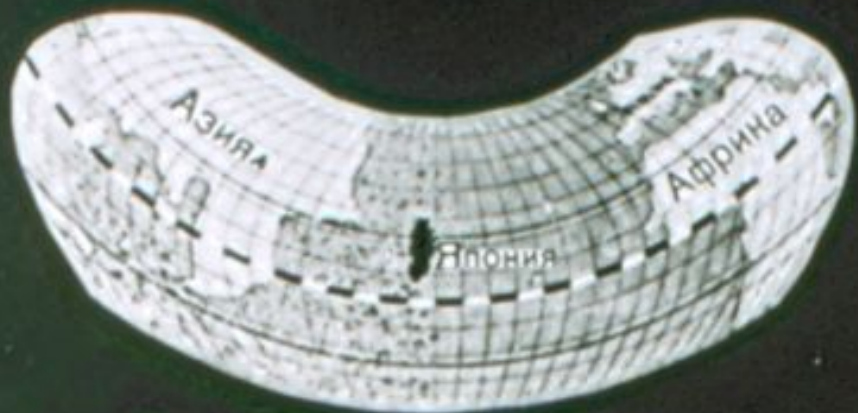




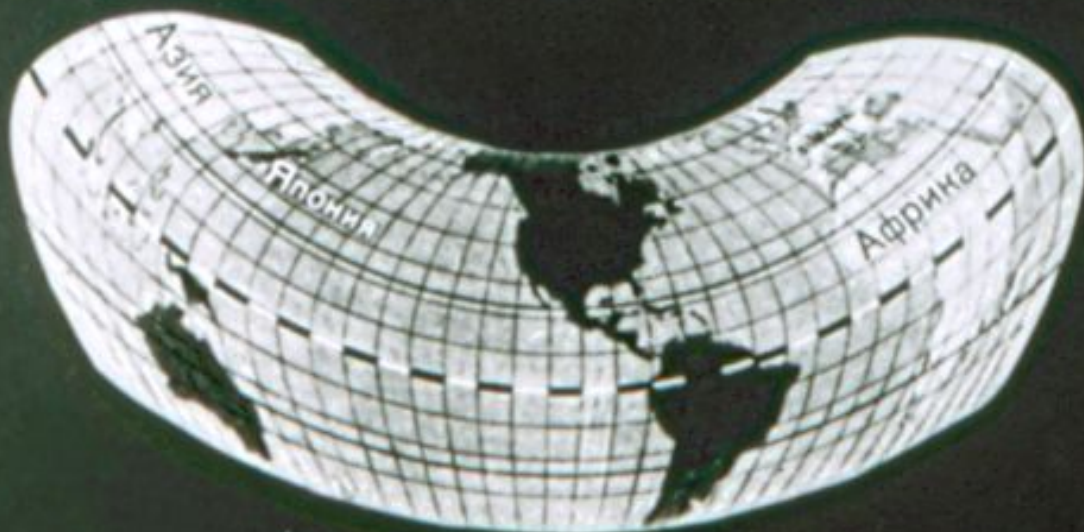
В Португалии он стал опытным мореходом. Сохранилась книга с его пометками. В ней излагались идеи Аристотеля о шарообразности земли. К флорентийскому учёному Тосканелли он обратился с письмом, где спрашивал, нельзя ли достичь Индии, плывя на запад.

Тосканелли ответил:
„Люди, плывущие
неуклонно на запад,
достигнут восточ-
ных стран: это
доказывается
тем, что зем-
ля — шар“. Он
прислал карту.
На ней нет Амери-
ки и преуменьшены
размеры земного шара.





Так представлял себе мир Колумб.



Таков он в действительности.

Колумб также представлял земной шар меньшим, чем он есть.

Значит, „Индии“ (так называли тогда Индию и Китай) не так уж далеки от Европы. У него сложился смелый план плавания в эти страны западным путём.



Король Португалии не дал ему кораблей. Колумб перебрался в Испанию и там перед королевской комиссией из монахов и придворных изложил свой план. Нет, эти люди не отрицали, что земля—шар, но Колумб утверждал, что „мир мал“, а это вызывало сомнения. Его план был отвергнут.



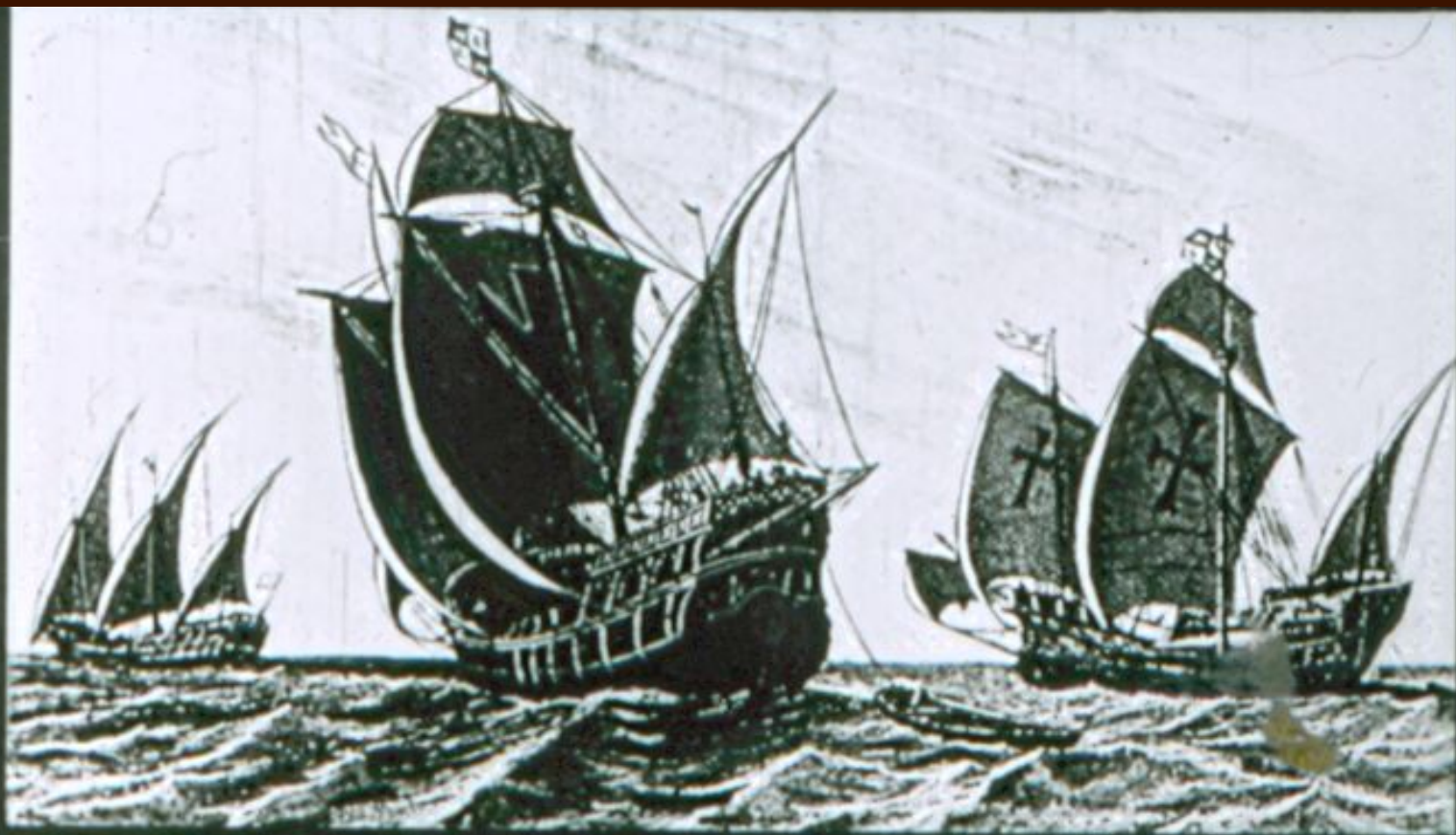
Прошли годы, пока он добился своего. Королева Изабелла и король Фердинанд подписали договор с Колумбом: он назначался вице-королём всех земель, которые откроет, обязуясь отдавать в казну 9/10 золота, пряностей и другой добычи.

Три небольшие каравеллы
были снаряжены для
долгого пути:
„Санта Мария“ (по словам
Колумба, „плохое судно“),
„Пинта“ и „Нинья“
(„Малютка“). В августе
1492 г. флотилия вышла
из порта Палос.



На Канарских островах задержались для ремонта „Пинты“. 6 сентября 1492 г. корабли покинули острова, дальше которых на запад в те времена ещё никто не плавал...





Попутный ветер подхватил корабли... Колумб вёл дневник:

„Море гладкое, как река, и погоды лучшей быть не может. Уповаю на господа, что он дарует мне победу и мы найдём золото... Золото! Тот, кто владеет им, может совершить всё, что пожелает!..“



Впереди лежал неизведанный океан, о котором ходило столько страшных рассказов. Чем дальше ветер увлекал корабли от Европы, тем сильнее росла тревога среди матросов.



После месяца пути флотилия вступила в воды, покрытые водорослями. Тревога сменилась ликованием: земля близка! Но проходил день за днём, а земли не было. (Они плыли по Саргасову морю среди необозримого скопления водорослей).

Страх охватил матросов: „Мы попали в непроходимое море!“
Воображение рисовало картины ужасной гибели...





„Впереди лежит море
мрака! Не иначе как там
живёт дракон, пожира-
ющий моряков!“





„Вспомните, мавры
рассказывали о птице
Рух, которая поднимает
в воздух корабли!..
Почему мы должны
рисковать жизнью ради
безумных планов какого-
то чужеземца?“



Но мог ли Колумб отказаться от цели своей жизни! Он уговаривал одних, угрожал другим.— „Подумайте, как далеко мы от Испании, а Индия близка!..“— Колумб продолжал вести корабли на запад.

Рано утром 12 октября 1492 г. раздался возглас: „Земля!“ Перед моряками открылся плоский остров, покрытый тропическим лесом. Кто мог знать тогда, что этот день войдёт в историю, как день открытия Нового Света — Америки!



Колумб высадился на берег и объявил остров владением Испании. Моряки увидели нагих людей с кожей медно-красного цвета.

Полагая, что открыл Индию, Колумб назвал их индейцами...



Из дневника: „Иду дальше ради золота и прикостей...“



Какой же остров открыл Колумб? Это был один из Багамских островов у берегов Северной Америки. Колумб назвал его—Сан-Сальвадор... Повернув на юг, флотилия вскоре достигла новой земли. Долго плыли вдоль берега: ему не было конца...



Испанцы видели индейские деревни и поля, где росли незнакомые им растения (кукуруза, табак), но не было ни богатых городов, ни золота, ни пряностей.



Из дневника: *„Очевидно, мы достигли самой бедной части Китая...“*





Наделённый глубоким чувством природы, Колумб так описывал открытые им земли:

„Раз я вошёл в залив и был изумлён осенившей меня прохладной тенью и прозрачной, как кристалл, водой. Деревья здесь вечно отягощены плодами и соловьи поют невыразимо сладко...“



Колумб готовился к долгому переходу от Китая к Чипанго (Японии). Но не прошло и дня, как открыли новый остров, названный Эспаньолой. Здесь наконец нашли немного золота. Но „Санта Мария“ села на мель.



С помощью индейцев сняли припасы. Старый корабль был разбит волнами.



Из дневника: *„...При этом не пропала ни одна мелочь. Трудно поверить, что могут быть люди, не ведающие, что такое зло и кража! Их можно обратить в нашу святую веру и уничтожить тех, кто не захочет поклоняться Христу...“*



Захватив нескольких индейцев, Колумб отправился в обратный путь. Жестокая буря обрушилась на суда. Казалось, гибель неизбежна! Колумб написал сообщение об „открытии Индии“ и, положив его в бочонок, бросил в море.





Но корабли остались
целы. В марте 1493 г. они
вернулись в Палос...
Необычайная процессия
двигалась по улицам.
Впереди вели красноко-
жих, несли невиданных
птиц...



Колумб с великими почестями был принят королём и королевой. Вручил им золото, найденное на Эспаньоле. Ему тут же разрешили предпринять новую экспедицию.



Вместе с Колумбом на Эспаньоле прибыло множество испанских дворян, искателей лёгкой наживы. По приказу Колумба они начали завоевание острова. Испанские всадники врывались в селения, грабили, убивали, жгли.



Сам же Колумб неумолимо продолжал путешествия. Он достиг устья огромной реки. Берега её были покрыты роскошным тропическим лесом. Что это за страна? — мучительно думал Колумб.



Правильные догадки смешивались в его уме с фантазиями. Большая река может образоваться только на материке. Азия лежит западнее. Значит, новый материк? Нет, скорее всего—это рай!



„Да, я думаю, что рай где-то поблизости и не стоит идти туда, ибо никому не дано попасть в рай без божьего соизволения“.
Так представлял своё открытие Колумб.



Тем временем дворяне на Эспаньоле подняли мятеж против Колумба. Вернувшись на остров, он казнил мятежников. Его недруги посылали жалобы двору. Из Испании прибыл новый вице-король. Он заковал Колумба в цепи и отправил в Испанию.



Многие негодовали, что человек, открывший Индии, вернулся в оковах. Королева Изабелла приказала освободить Колумба и, говорят, прослезилась, когда он поведал ей о своих злоключениях. Но должность вице-короля ему не вернули.

34





Несмотря на это, Колумб предложил совершить кругосветное путешествие. Плыя вдоль берегов Центральной Америки, он долго искал пролив на запад. Корабли начали гнить. С трудом доведя их до Ямайки, Колумб отправил людей в лодках на Эспаньолу за помощью.





Индейцы на Ямайке отказались снабжать испанцев провизией. Колумб, вычислив, что 29 февраля 1504 г. произойдёт лунное затмение, объявил индейцам, что отнимет у них луну. Едва началось затмение, вожди бросились к его ногам, умоляя вернуть им „их луну“. Экспедиция была спасена.

Только через год прибыло судно с Эспаньолы. Колумб и его спутники отправились на нём в Испанию. Буря за бурей преследовали одинокий корабль...

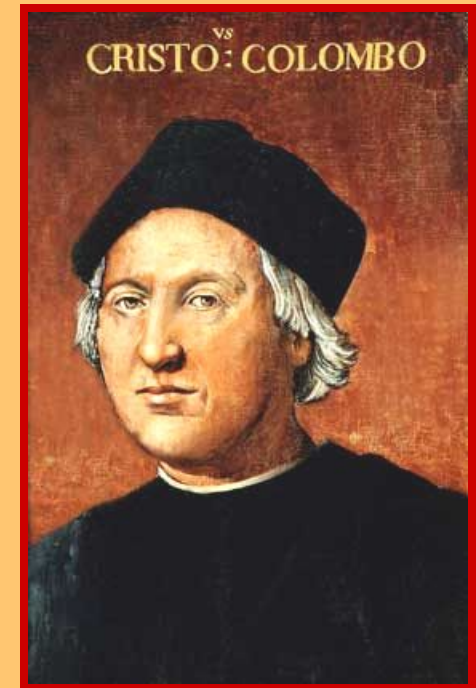
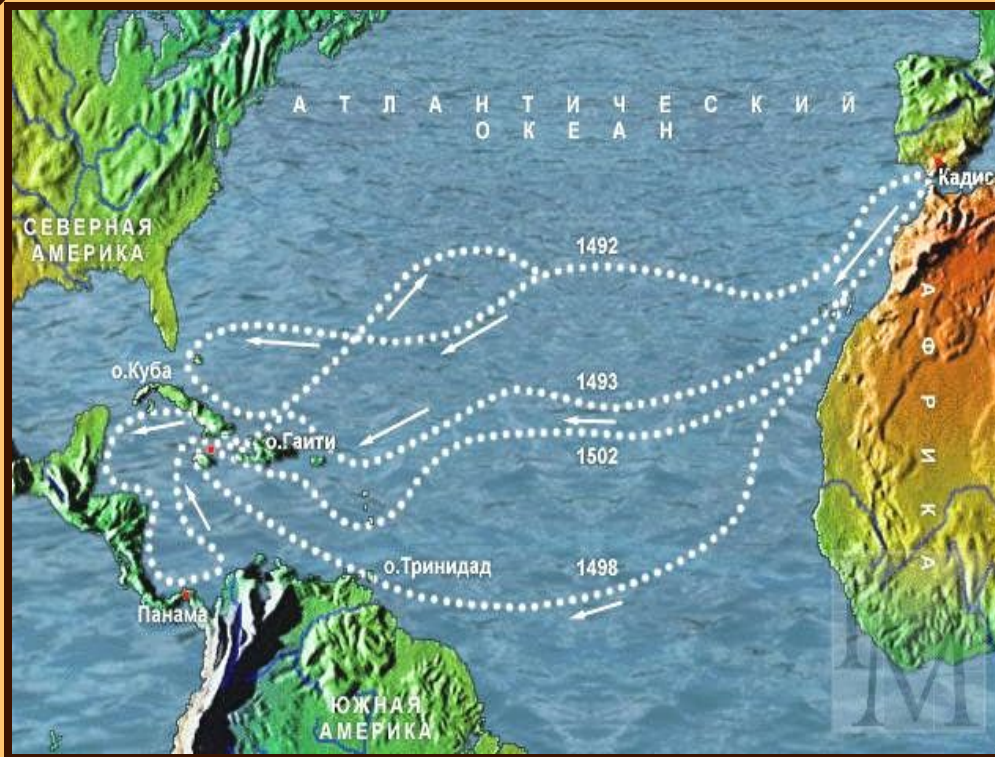
37





Колумб не нашёл более сочувствия при дворе. Ведь пока он открывал неведомые земли, где не было пряностей и было мало золота, Васко да Гама проложил путь в Индию и её богатства потекли в Португалию. Колумб умер, всеми забытый, в 1506 г.

До конца своей жизни Колумб не знал, что открыл новый материк. Открытые земли он назвал Индией, а их население – индейцами.



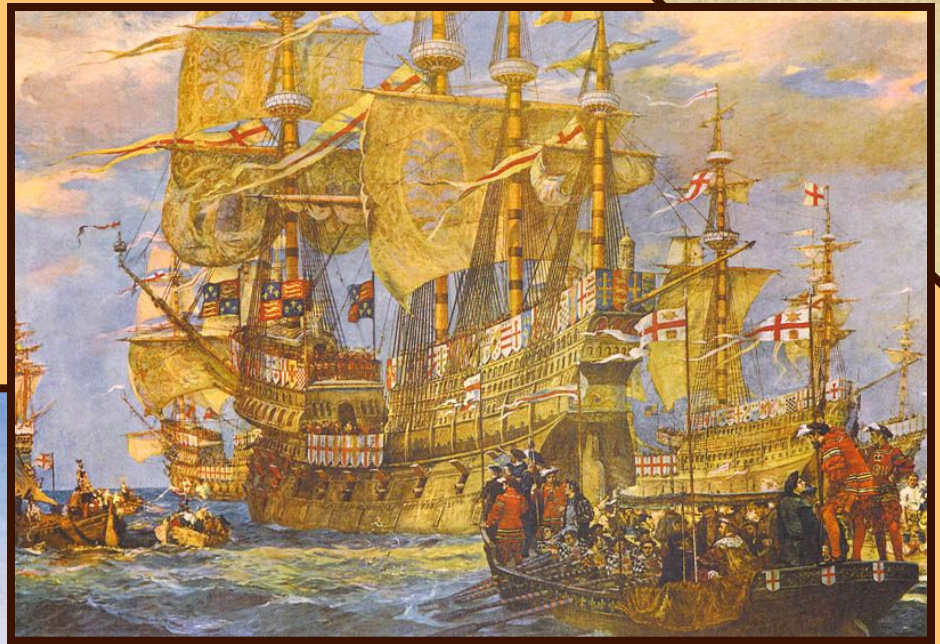
Судьба была несправедливой к Колумбу и после смерти. Америго Виспутччи установил, что открытые Колумбом земли – новый материк и его назвали Америкой.

Первое кругосветное путешествие



Осенью 1519 года из порта Севилья в Испании на 5 каравеллах отправилась многочисленная экспедиция во главе с опытным португальским мореплавателем Фернандо Магелланом.

**Флотилия из 5
кораблей пересекла
Атлантический океан,**



**обогнула Южную Америку и
вышла в океан, где европейцы
не были.**



СЕВЕРНАЯ
АМЕРИКА

ЕВРАЗИЯ

АФРИКА

Санлукар

Место гибели
Ф. Магеллана (1521 г.)

Молуккские
о-ва

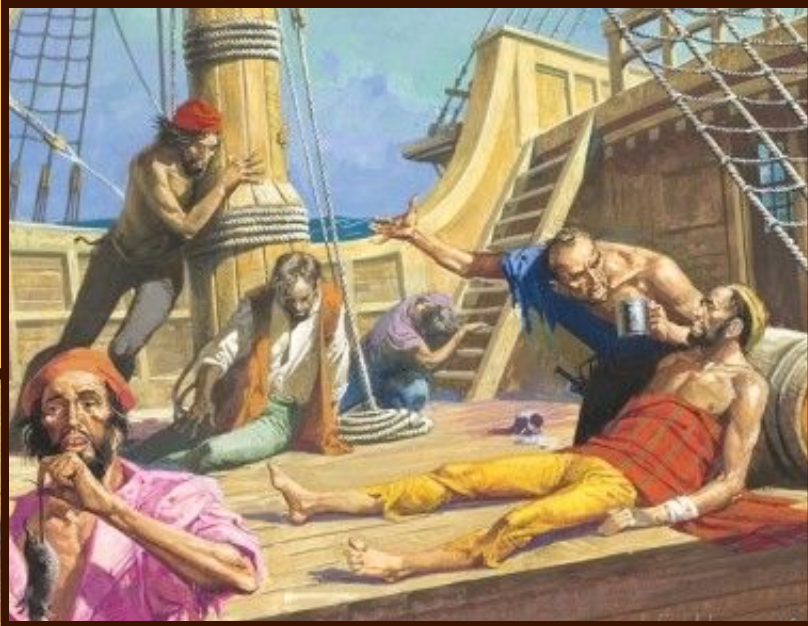
Рио-де-Жанейро

Буэнос-Айрес

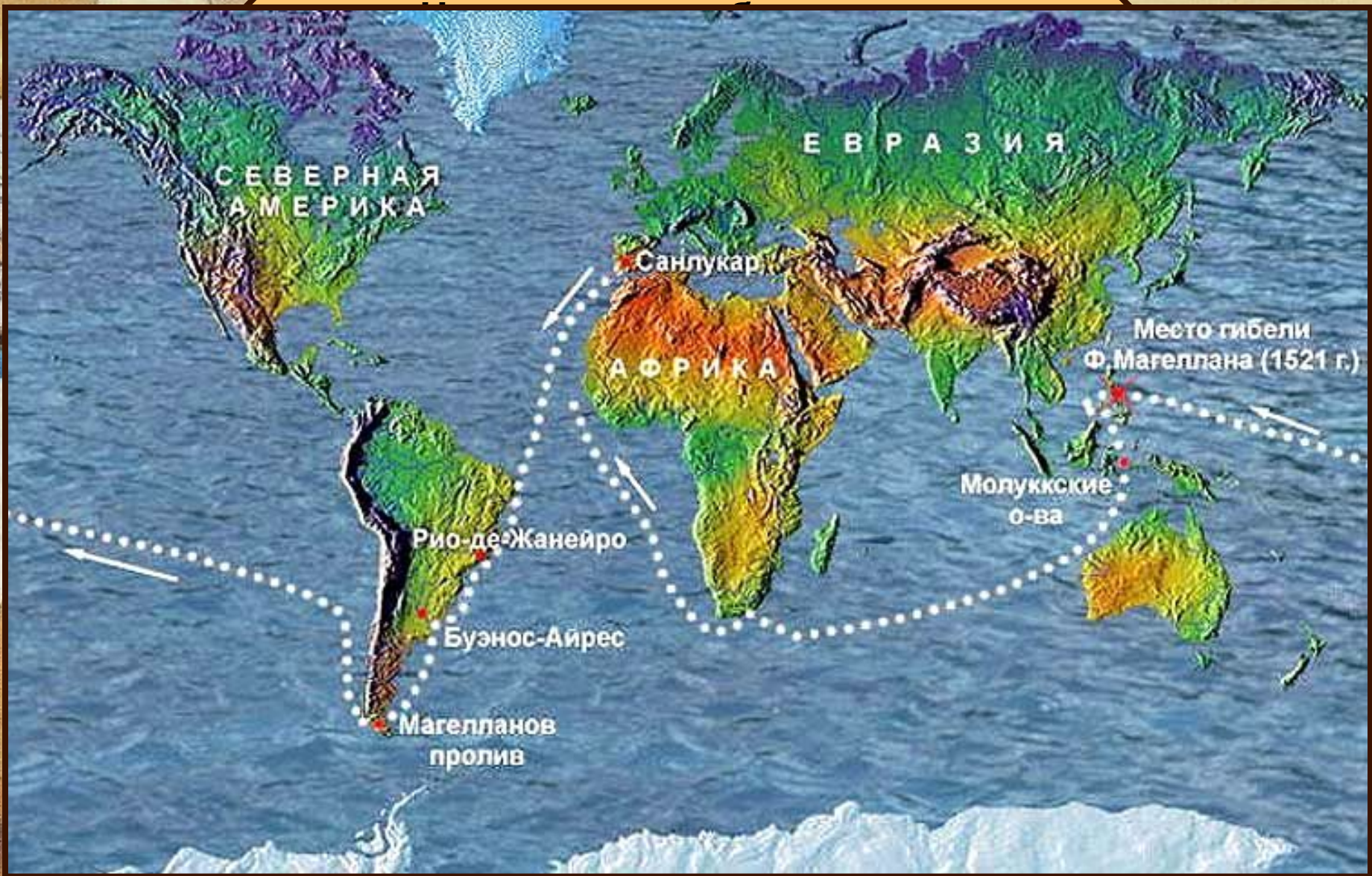
Магелланов
пролив



**Четыре месяца они плыли по неизвестному океану.
Погода была хорошая и Магеллан назвал океан
Тихим.**



Но за это время кончились продукты, вода протухла. Моряки болели цингой и умирали.



СЕВЕРНАЯ
АМЕРИКА

ЕВРАЗИЯ

АФРИКА

Санлукар

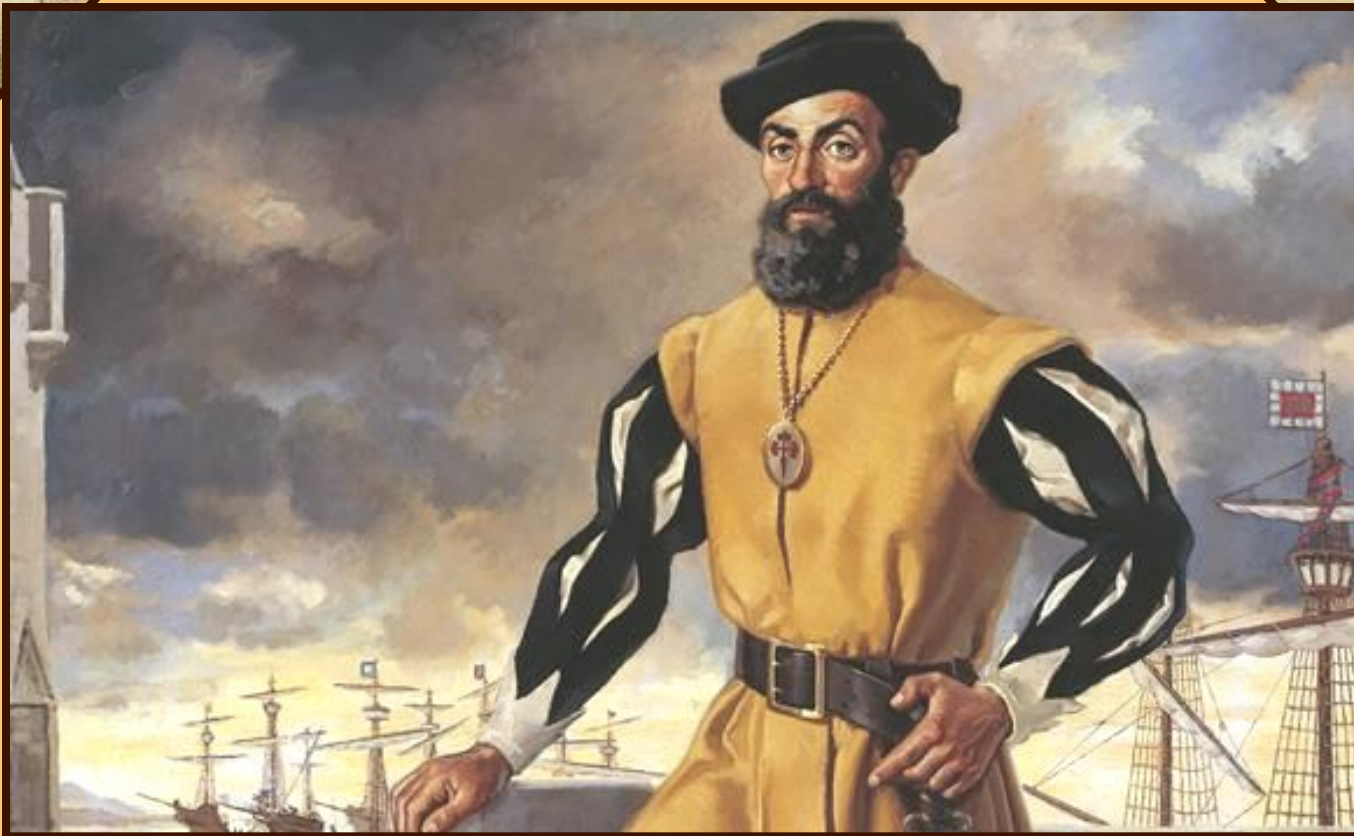
Место гибели
Ф. Магеллана (1521 г.)

Молуккские
о-ва

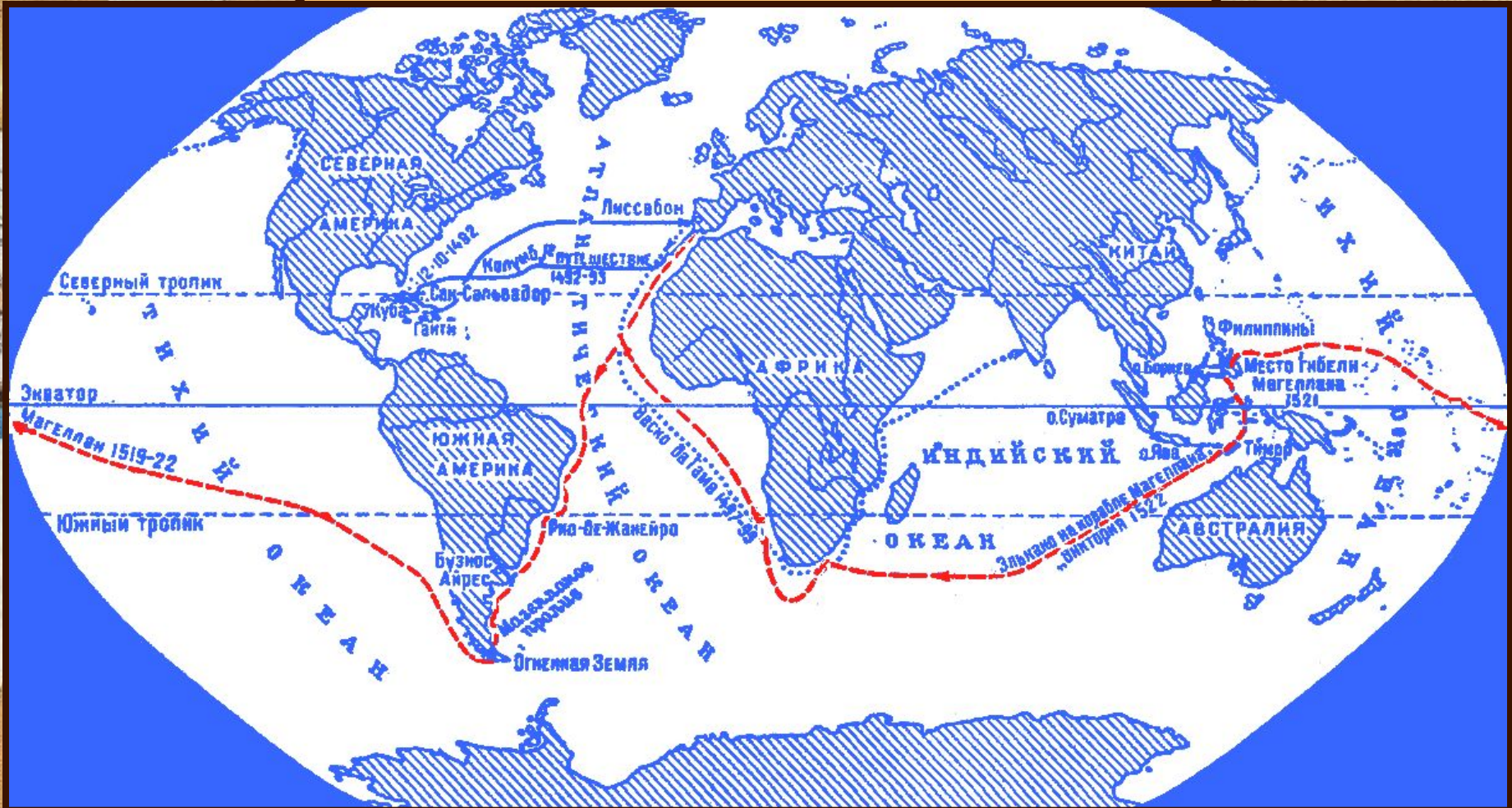
Рио-де-Жанейро

Буэнос-Айрес

Магелланов
пролив



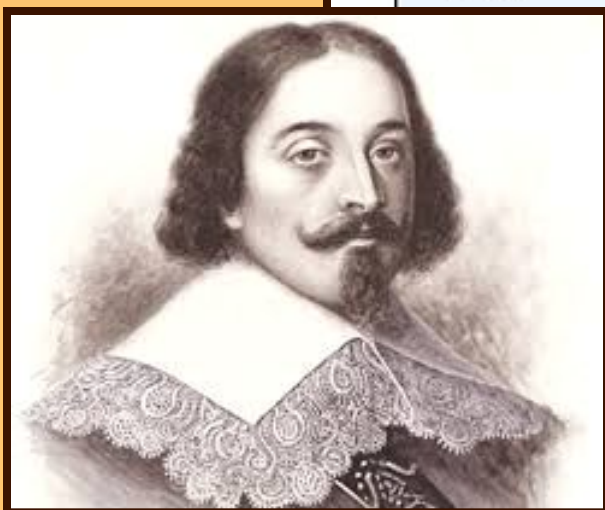
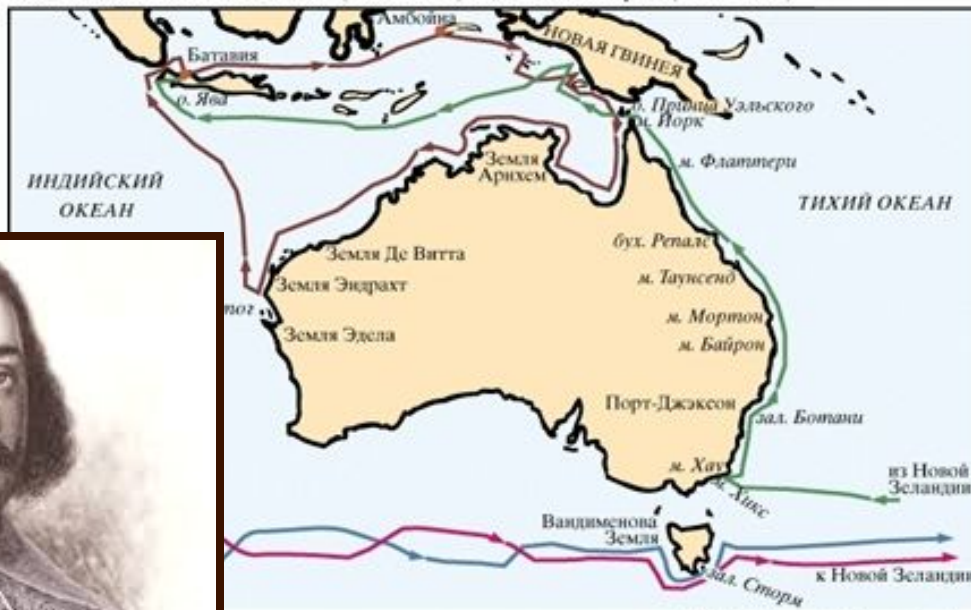
После смерти Магеллана эскадра продолжила путь через Индийский океан в Испанию. Труден был этот путь.



(«Победа»), из 265 моряков – 18 похожих на призраки матросов. На судне находился бесценный груз пряностей. Экспедиция доказала, что земля имеет форму шара.

Открытие Австралии

Экспедиции Абе́ла Тасмана (1642-1644) и Джеймса Кука (1770-1776)



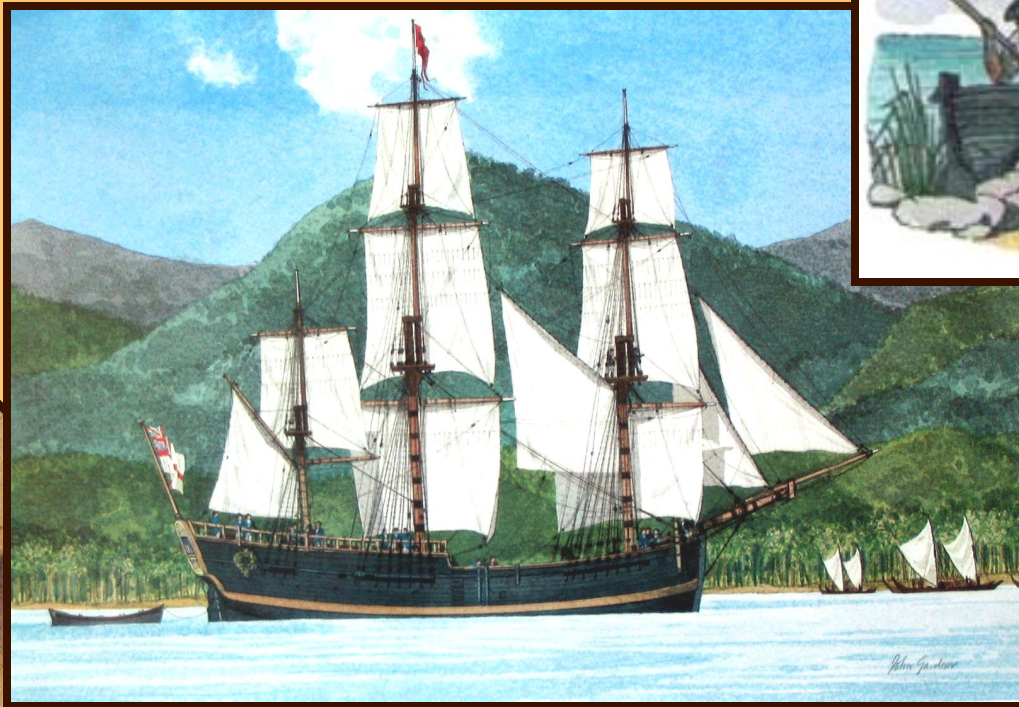
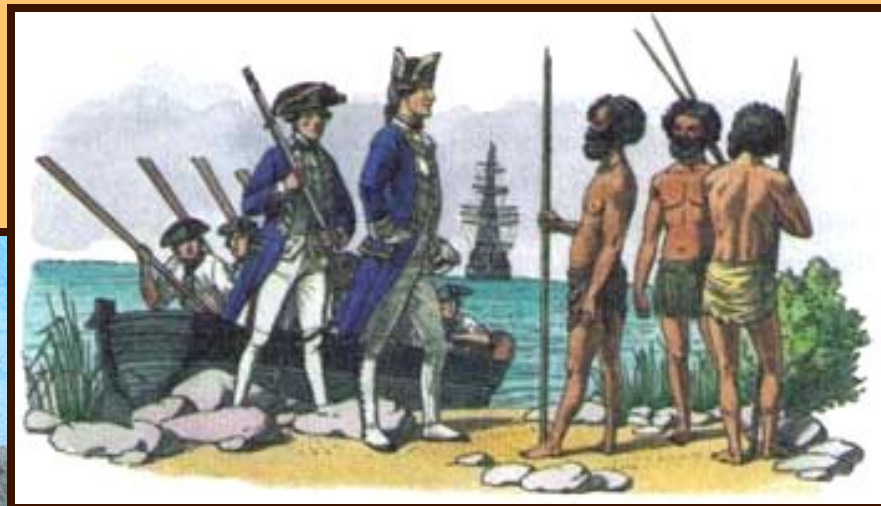
Экспедиция Тасмана на «Зехане» - 1642/43
Экспедиция Тасмана на «Земеве» - 1644

Экспедиция Кука на «Индеворе» - 1770
Экспедиция Кука на «Резольюшене» - 1776

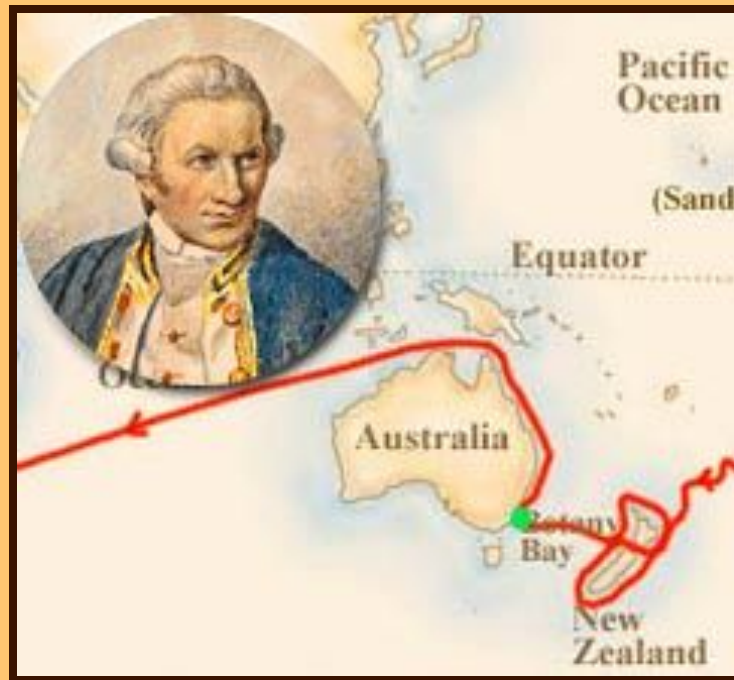
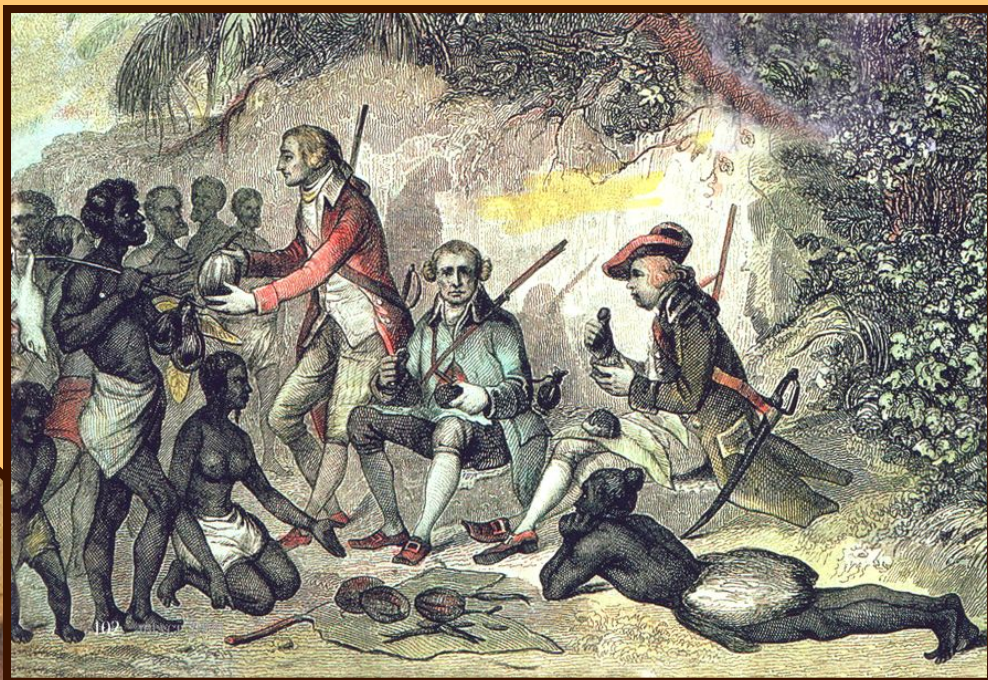
© Martin Greenwald Associates, Inc.

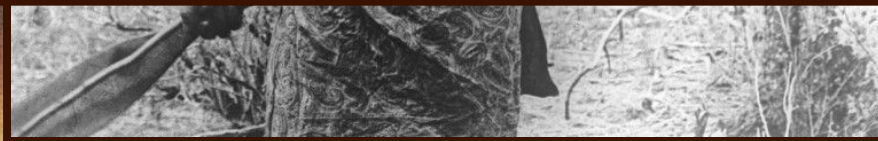
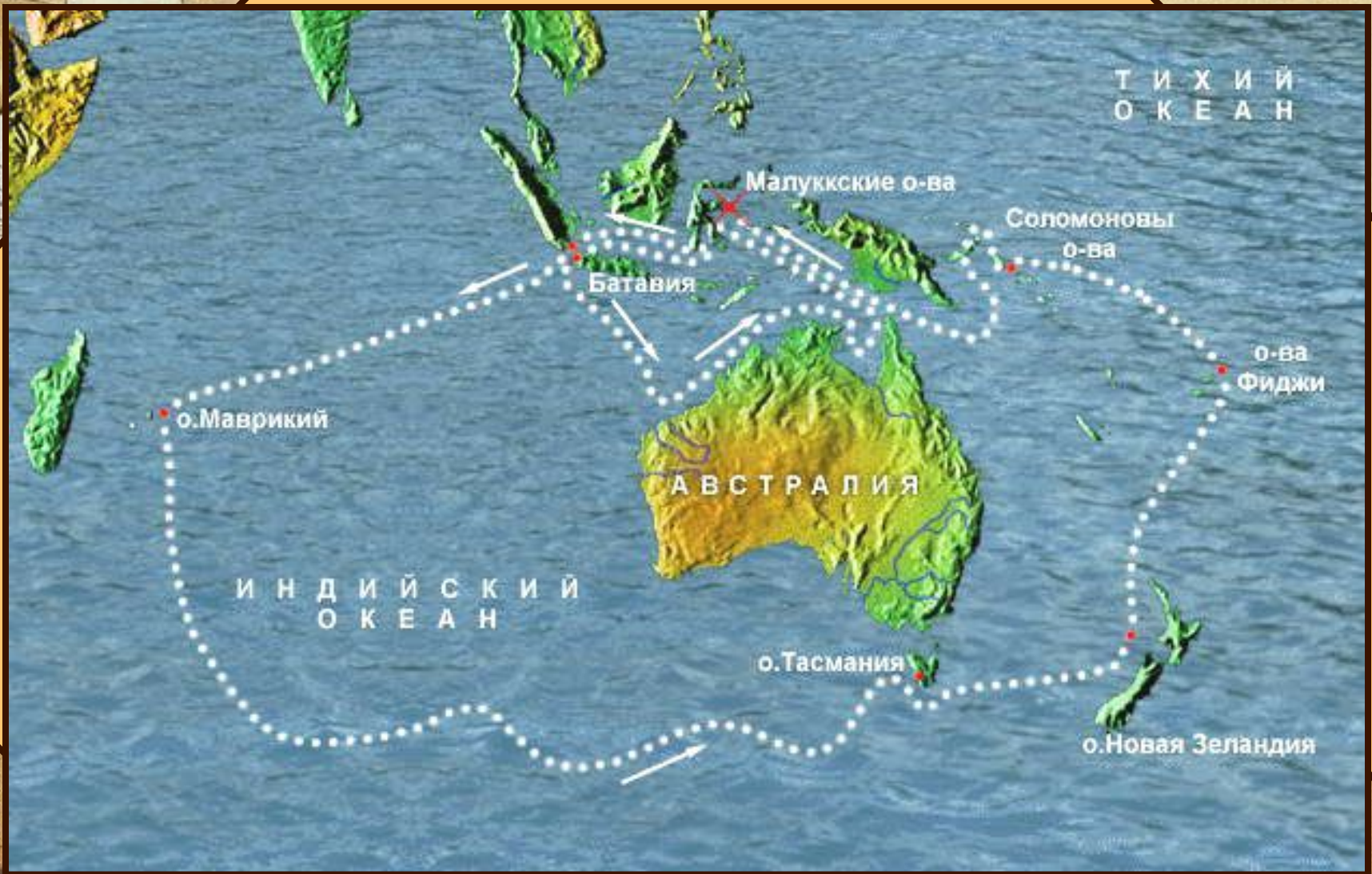
Многие века европейцы считали, что на юге существует материк богатый золотом, алмазами и жемчугом. Его называли Южной землей. Первым до этого материка добрался Виллем Янзон Тасман (1642-1644).

Он высадился на материк и обследовал его побережье на протяжении 350 км. До конца своей жизни Тасман думал, что побывал на о. Новая Гвинея.



И только после того, как в 18 веке английский путешественник Джеймс Кук открыл и обследовал восточное побережье Австралии, стало ясно, что это не Новая Гвинея, а самостоятельный материк.





ORBIS TERRAE COMPENDIOSA DESCRIPTIO

Quam ex Magni Astronomi Geographici Mathematici et Historici Richardi Bartholomaei Regii Anglorum Cosmographi et Geographi, in vltimo anno Regni Henrici VIII. Imperatoris Britanniarum Reuerendi Patris Hieronymi Ronaldi Mercatoris Inuenerat A. M. D. LXVIII.



De mundi creatione et eius formatione breui tractatus
Hic tractatus continet breui descriptionem mundi et eius formationis, auctore Hieronymo Ronaldo Mercatore, in vltimo anno Regni Henrici VIII. Imperatoris Britanniarum Reuerendi Patris Hieronymi Ronaldi Mercatoris Inuenerat A. M. D. LXVIII.

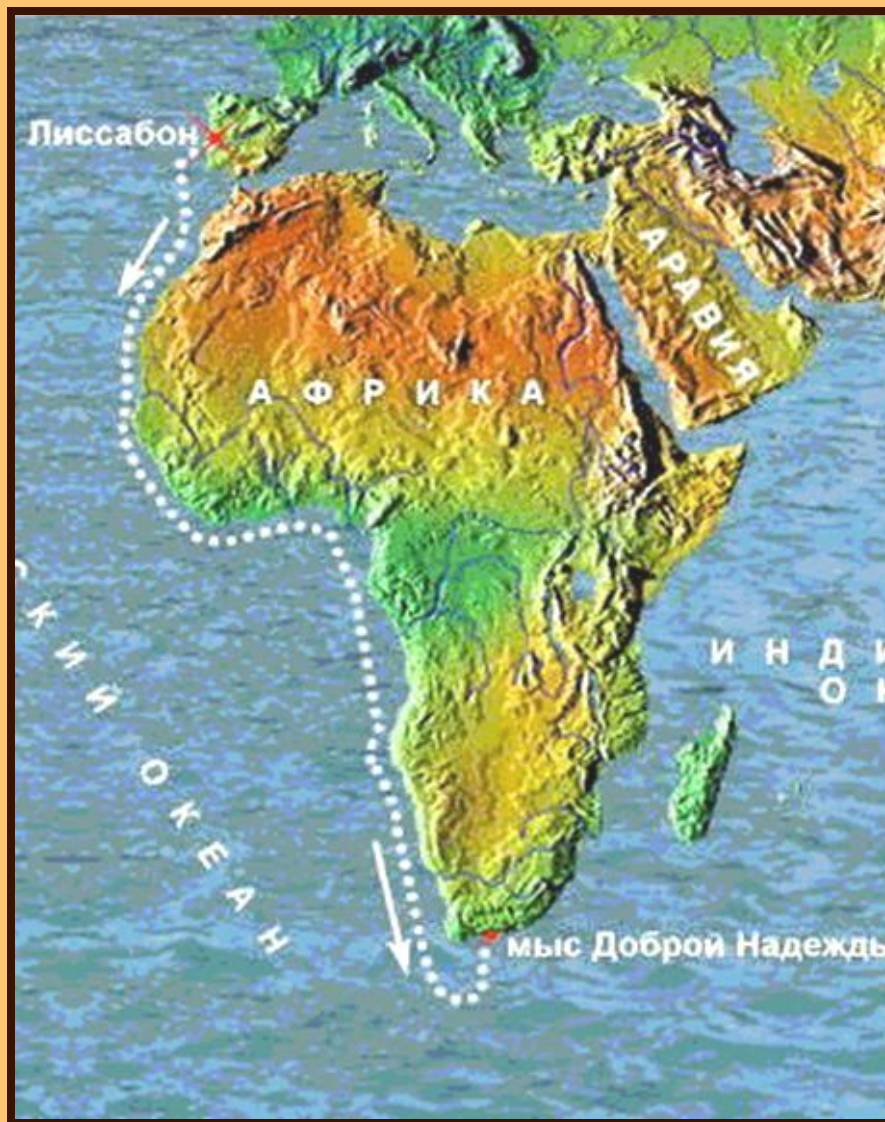
Карта мира 17 века

De mundi creatione et eius formatione breui tractatus
Hic tractatus continet breui descriptionem mundi et eius formationis, auctore Hieronymo Ronaldo Mercatore, in vltimo anno Regni Henrici VIII. Imperatoris Britanniarum Reuerendi Patris Hieronymi Ronaldi Mercatoris Inuenerat A. M. D. LXVIII.

De mundi creatione et eius formatione breui tractatus
Hic tractatus continet breui descriptionem mundi et eius formationis, auctore Hieronymo Ronaldo Mercatore, in vltimo anno Regni Henrici VIII. Imperatoris Britanniarum Reuerendi Patris Hieronymi Ronaldi Mercatoris Inuenerat A. M. D. LXVIII.

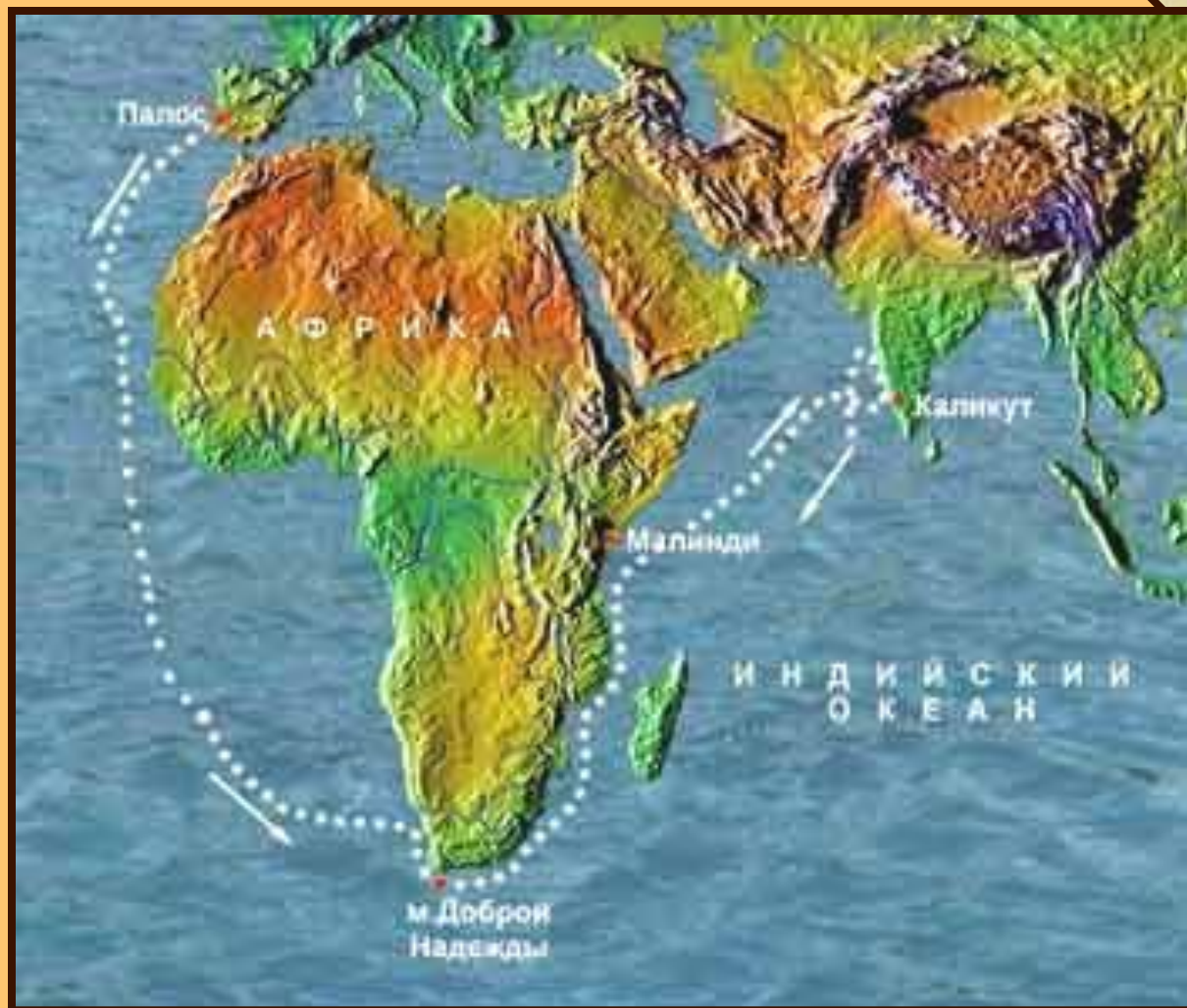
Кто и когда сделал это открытие (какое)?

Бартоломео
Диаш – выход
в Индийский
океан (1487-88
гг.)



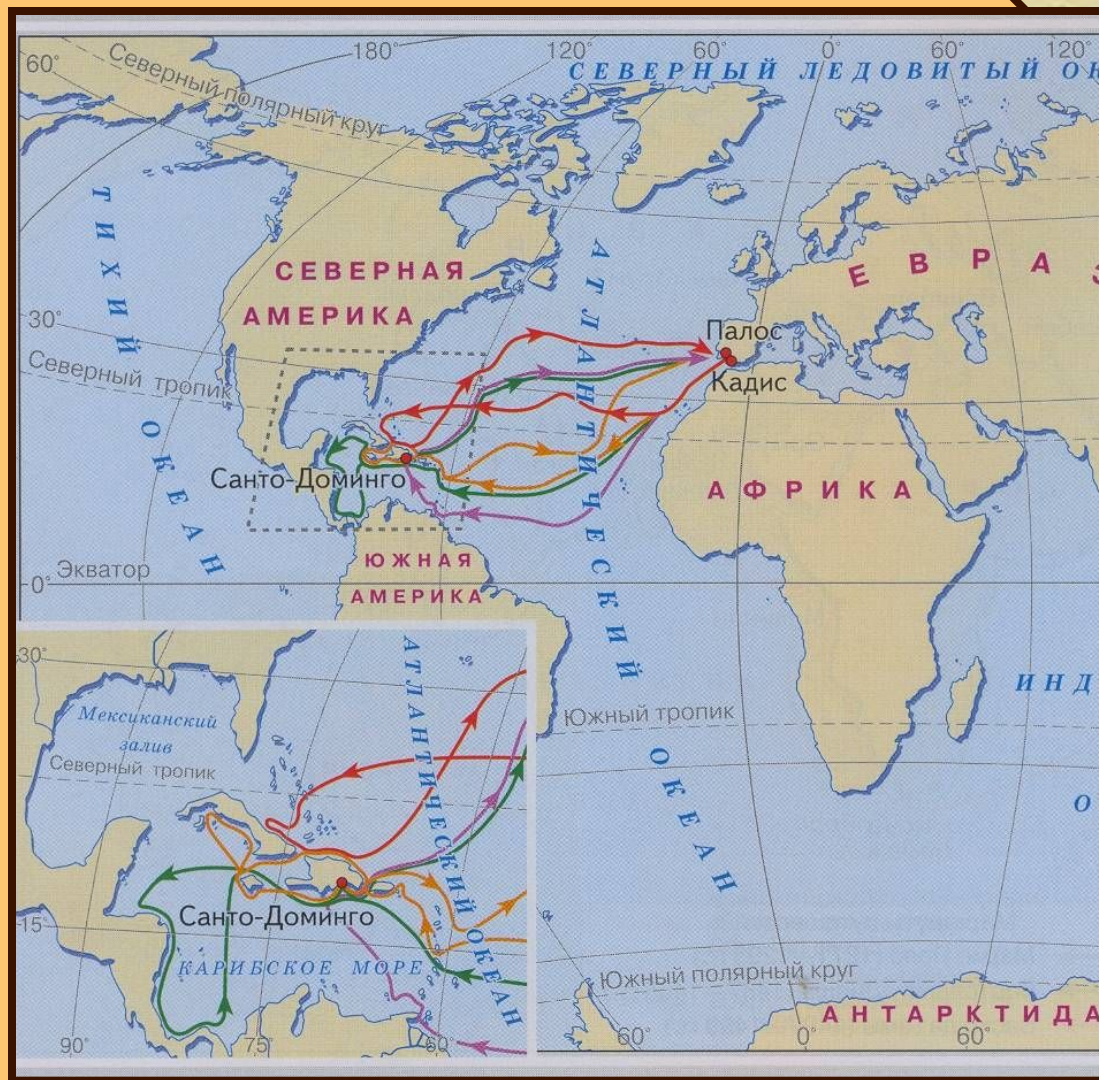
Кто и когда сделал это открытие (какое)?

**Васко да Гама
– морской
путь в Индию
(1497-99 гг.)**

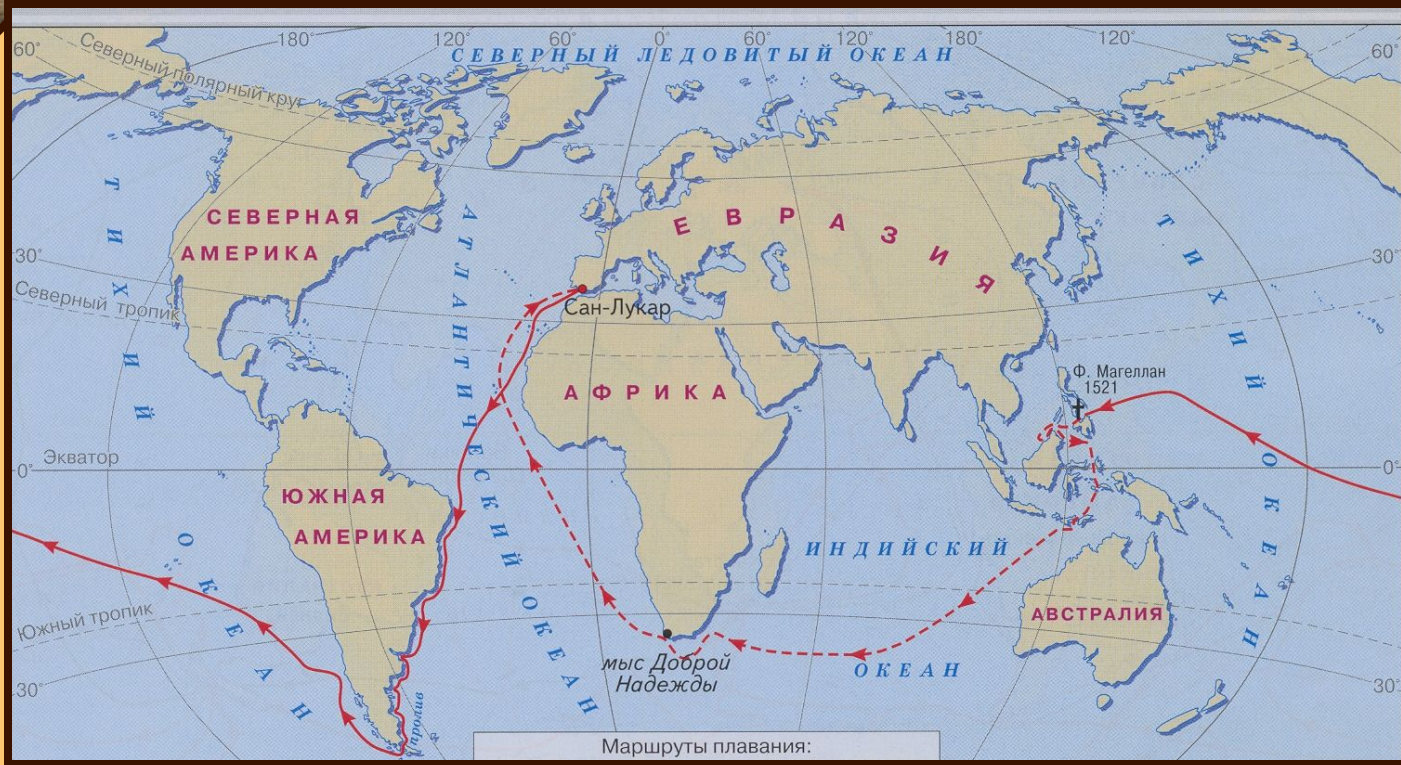


Кто и когда сделал это открытие (какое)?

Христофор
Колумб – открытие
Америки (1492-93
гг.)



Кто и когда сделал это открытие (какое)?

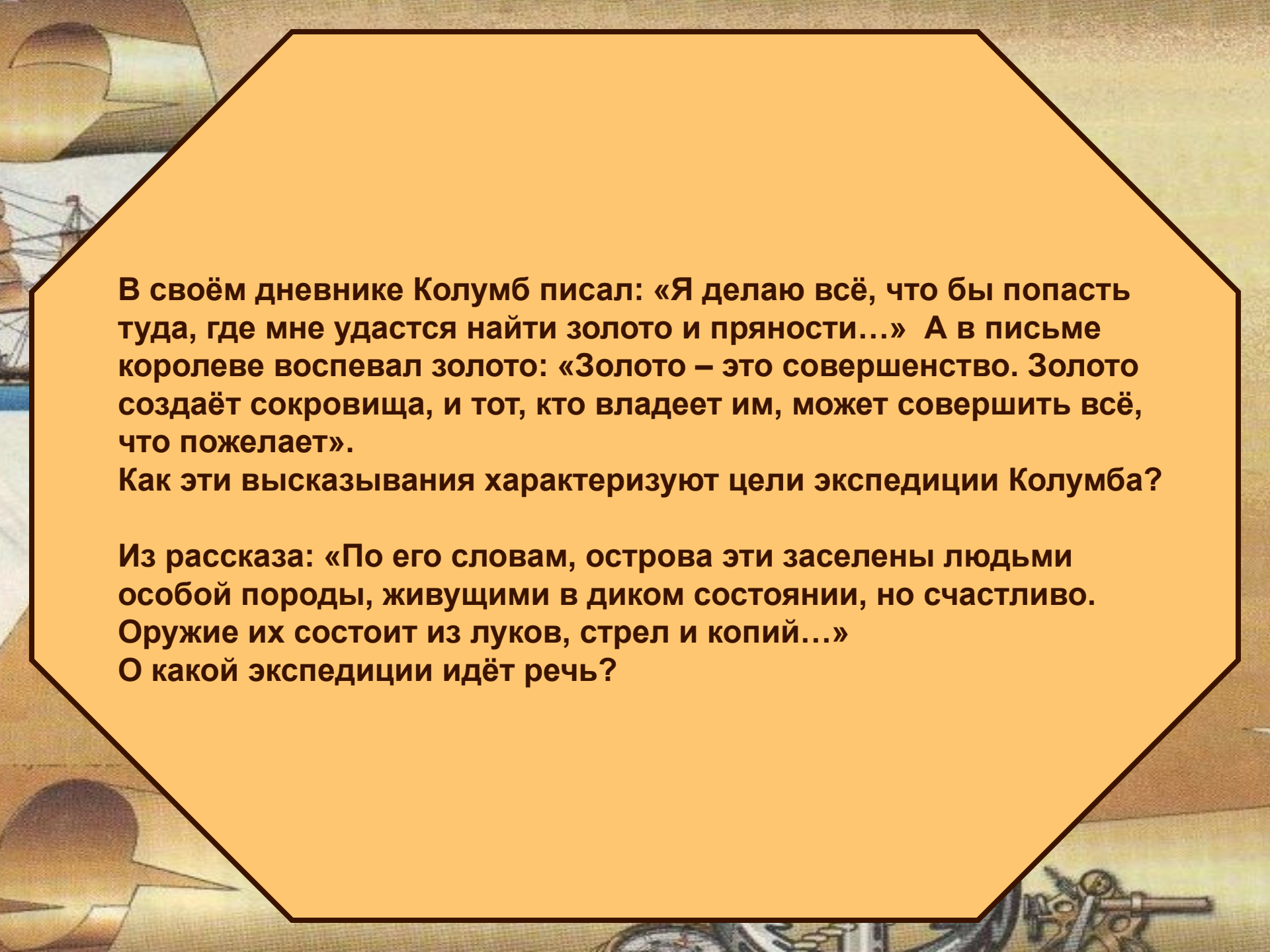


Фернан Магеллан – первое кругосветное путешествие (1519-22 гг.)

Кто и когда сделал это открытие (какое)?

Абель Тасман
и Джеймс Кук
– открытие
Австралии и
Новой
Зелландии
(1642-44 гг.)





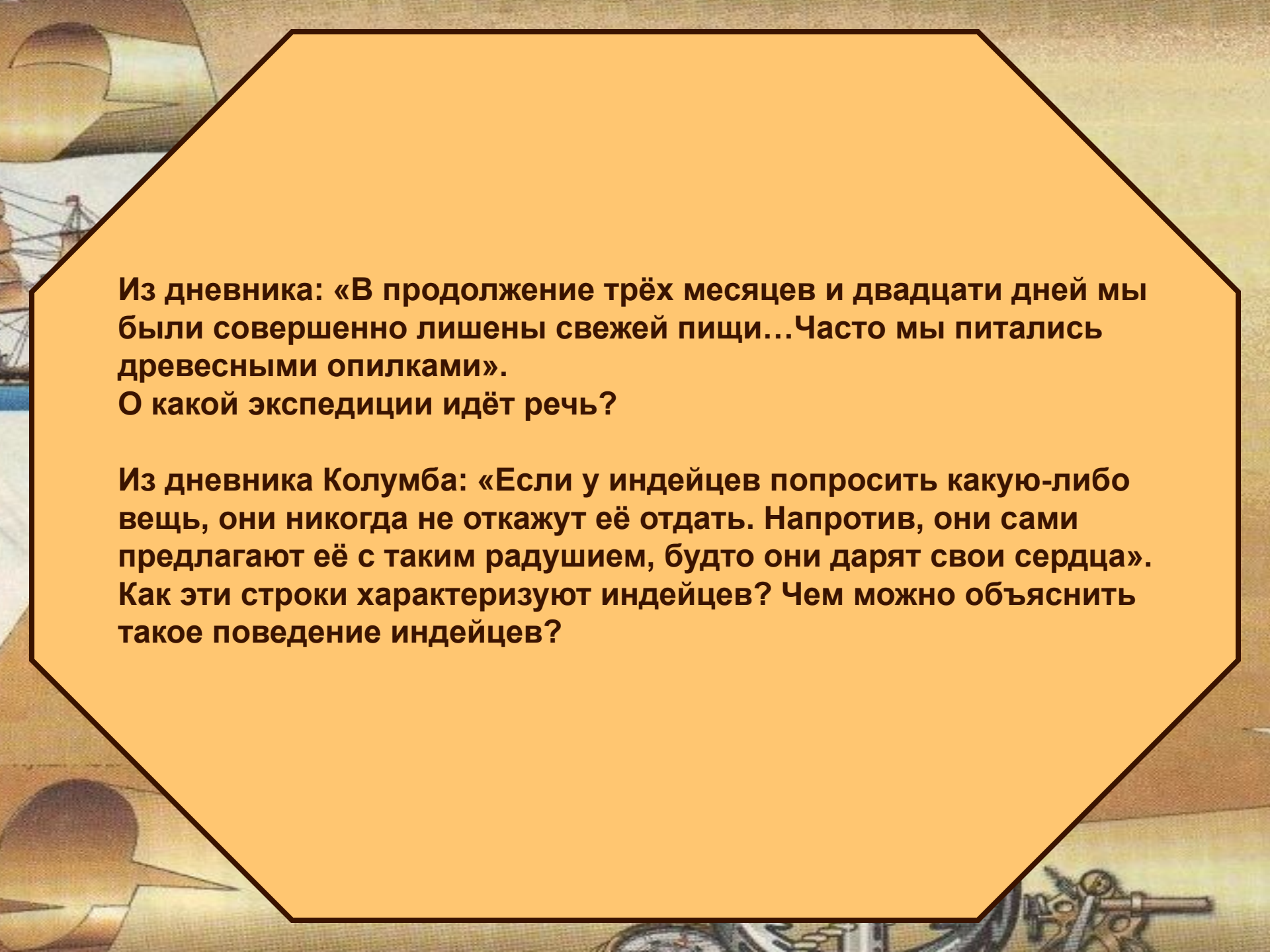
В своём дневнике Колумб писал: «Я делаю всё, что бы попасть туда, где мне удастся найти золото и пряности...» А в письме королеве воспевал золото: «Золото – это совершенство. Золото создаёт сокровища, и тот, кто владеет им, может совершить всё, что пожелает».

Как эти высказывания характеризуют цели экспедиции Колумба?

Из рассказа: «По его словам, острова эти заселены людьми особой породы, живущими в диком состоянии, но счастливо.

Оружие их состоит из луков, стрел и копий...»

О какой экспедиции идёт речь?



Из дневника: «В продолжение трёх месяцев и двадцати дней мы были совершенно лишены свежей пищи... Часто мы питались древесными опилками».

О какой экспедиции идёт речь?

Из дневника Колумба: «Если у индейцев попросить какую-либо вещь, они никогда не откажут её отдать. Напротив, они сами предлагают её с таким радушием, будто они дарят свои сердца».
Как эти строки характеризуют индейцев? Чем можно объяснить такое поведение индейцев?

The background features a collage of technical illustrations. On the left, there's a drawing of a ship's mast and rigging. At the bottom, there are drawings of mechanical parts, including what looks like a piston or a similar component. The overall style is that of a technical manual or a textbook.

Домашнее задание:

стр. 19-21 пересказ

стр. 22 пересказ