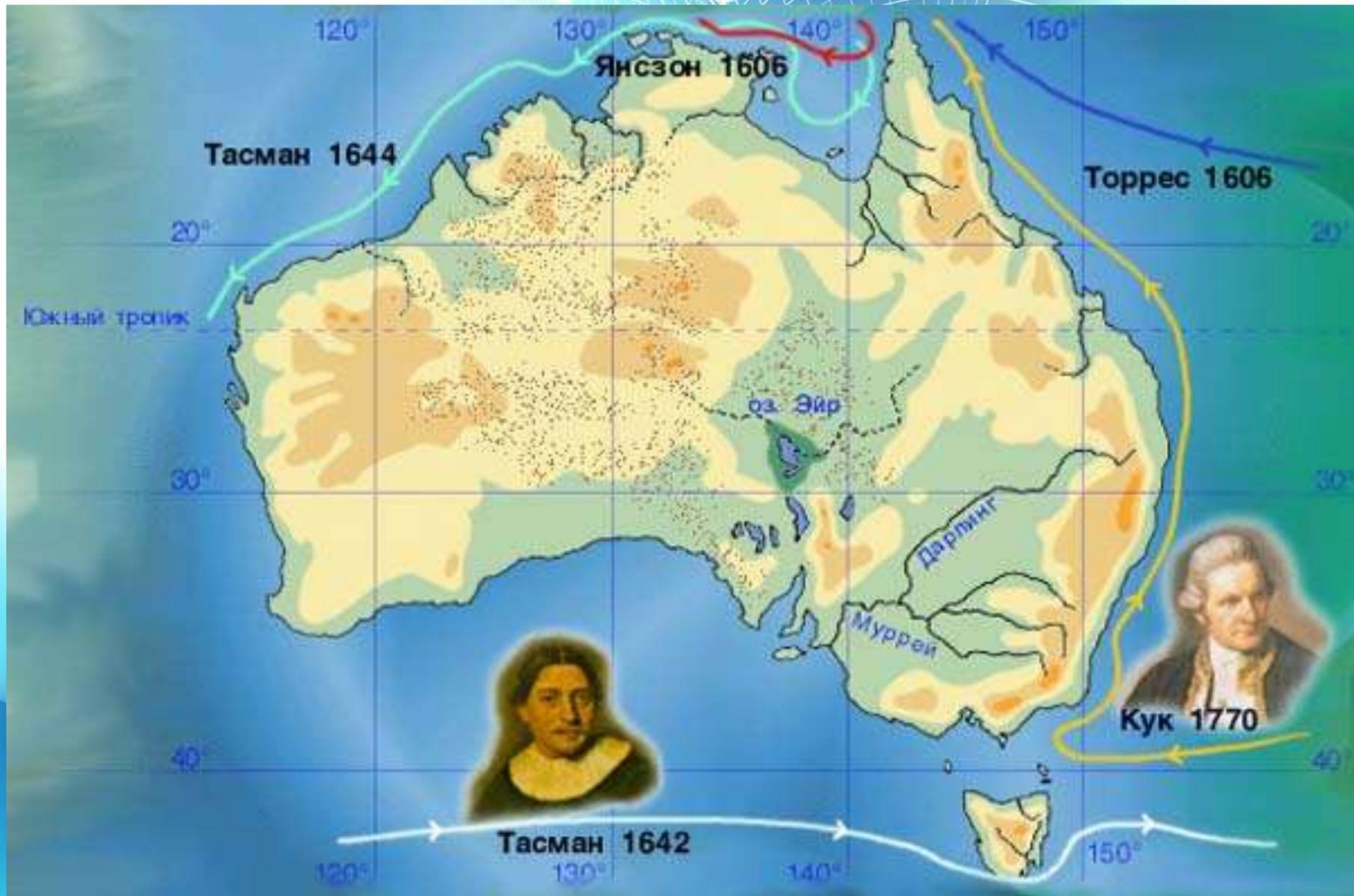


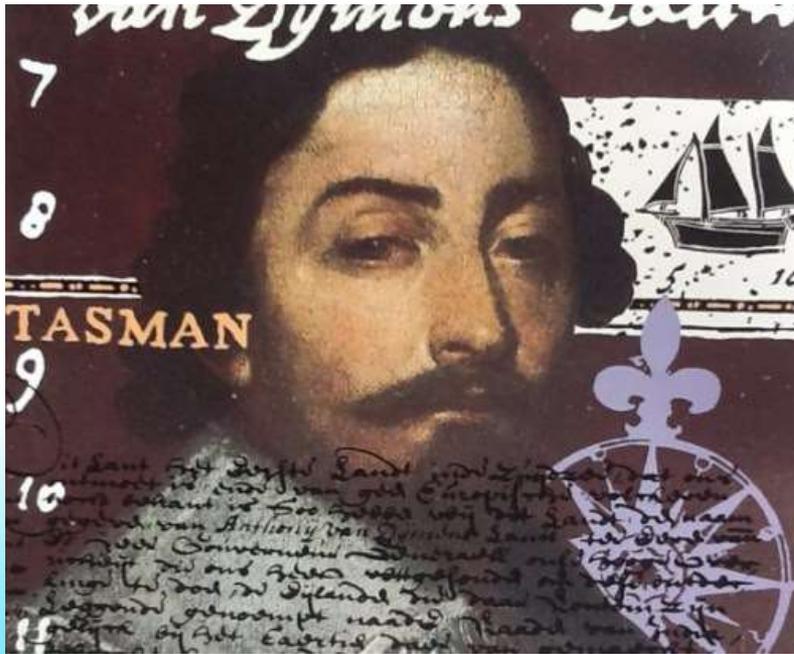
Открытие Австралии и Антарктиды



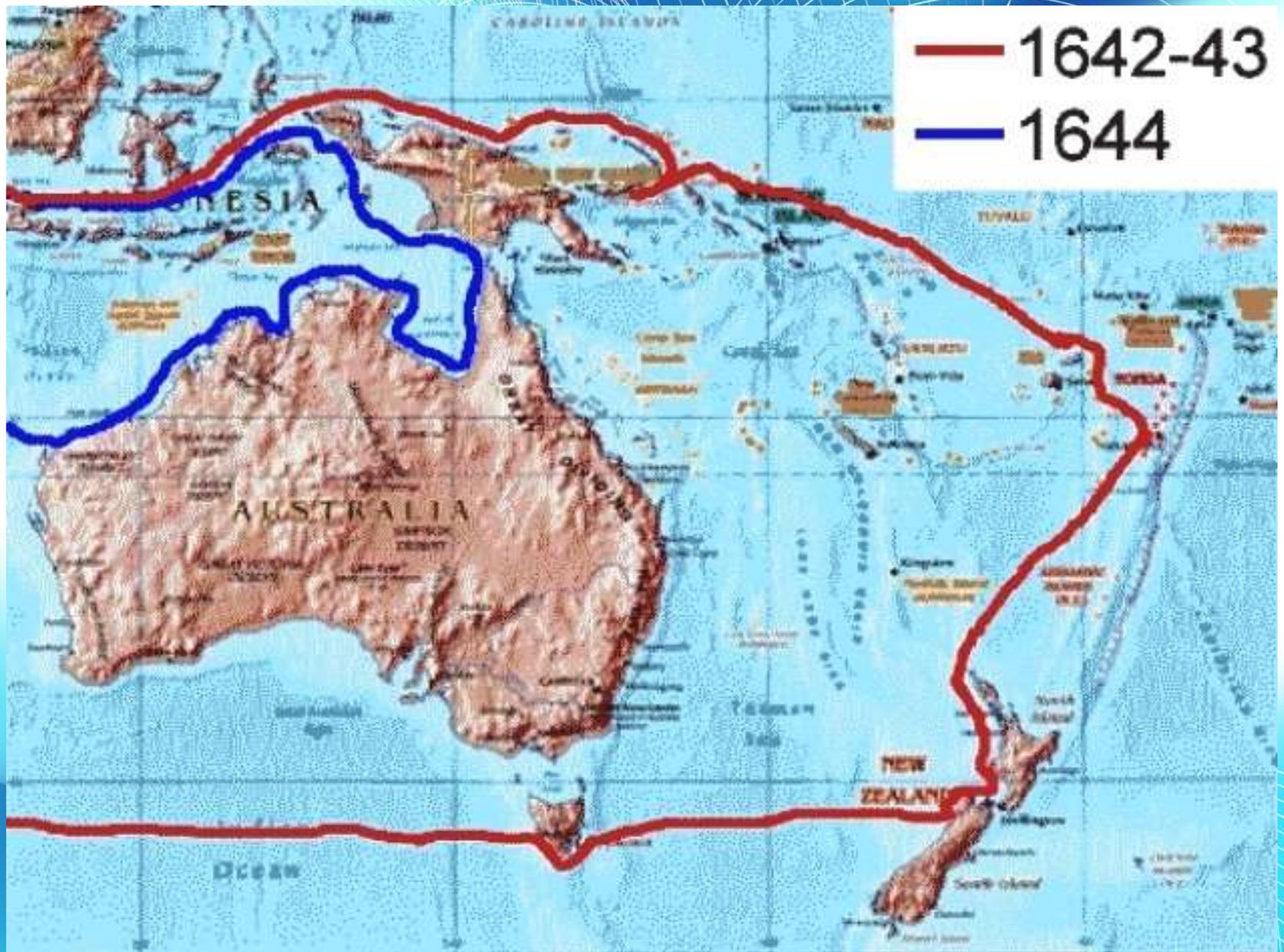
ИССЛЕДОВАТЕЛИ АВСТРАЛИИ



Абел Тасман – голландский мореплаватель



- 1642 - доказал наличие южного материка, пройдя вдоль его побережья



Эпиграф

«На краю нашей планеты лежит, как спящая принцесса, земля, закованная в голубое. Зловещая и прекрасная, она лежит в своей морозной дремоте, в складках мантии снега, светящегося аметистами и изумрудами льдов. Она спит в переливах ледяных гало Луны и Солнца, и ее горизонты окрашены розовыми, голубыми, золотыми и зелеными тонами пастели... Такова Антарктида — материк, по площади почти равный Южной Америке, внутренние области которого нам известны фактически меньше, чем освещенная сторона Луны».

ОТКРЫТИЕ АНТАРКТИДЫ:

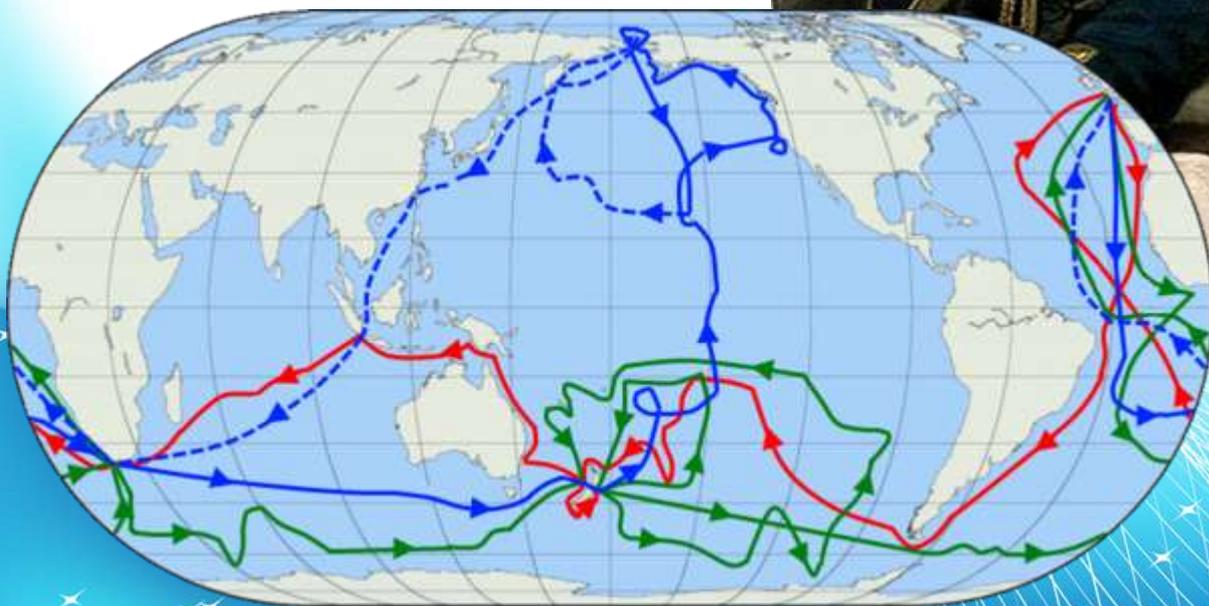
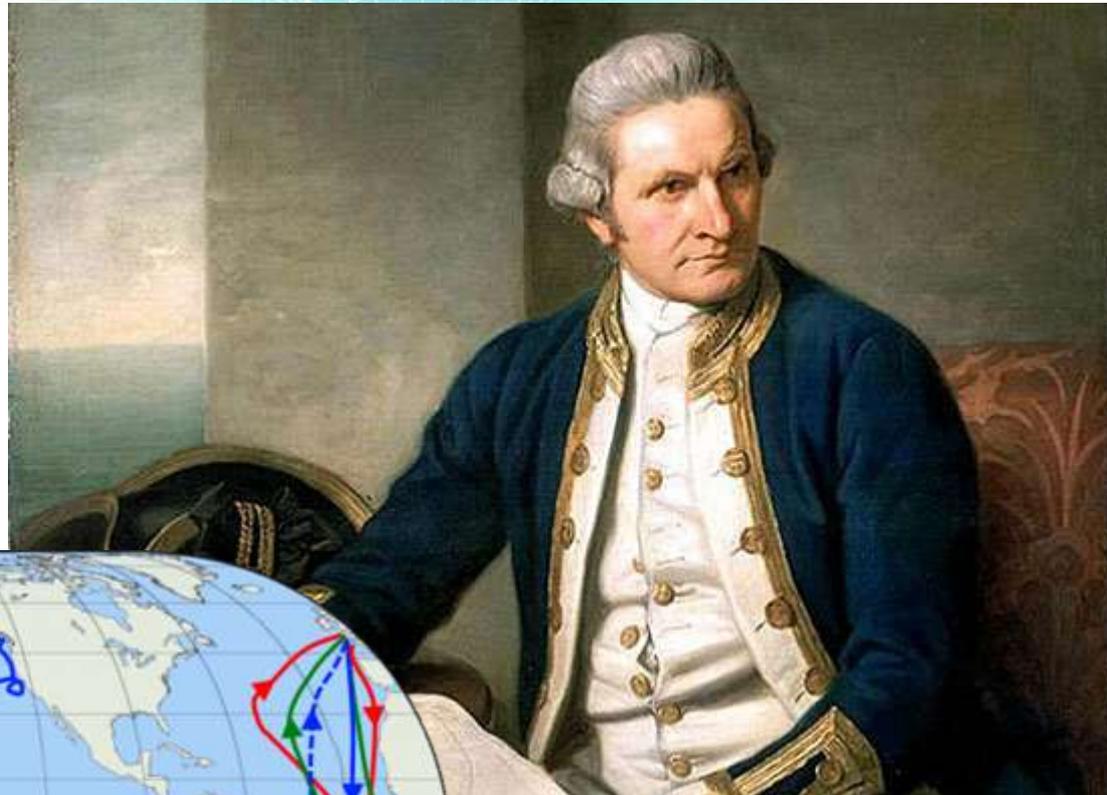
Фадей Беллинсгаузен и

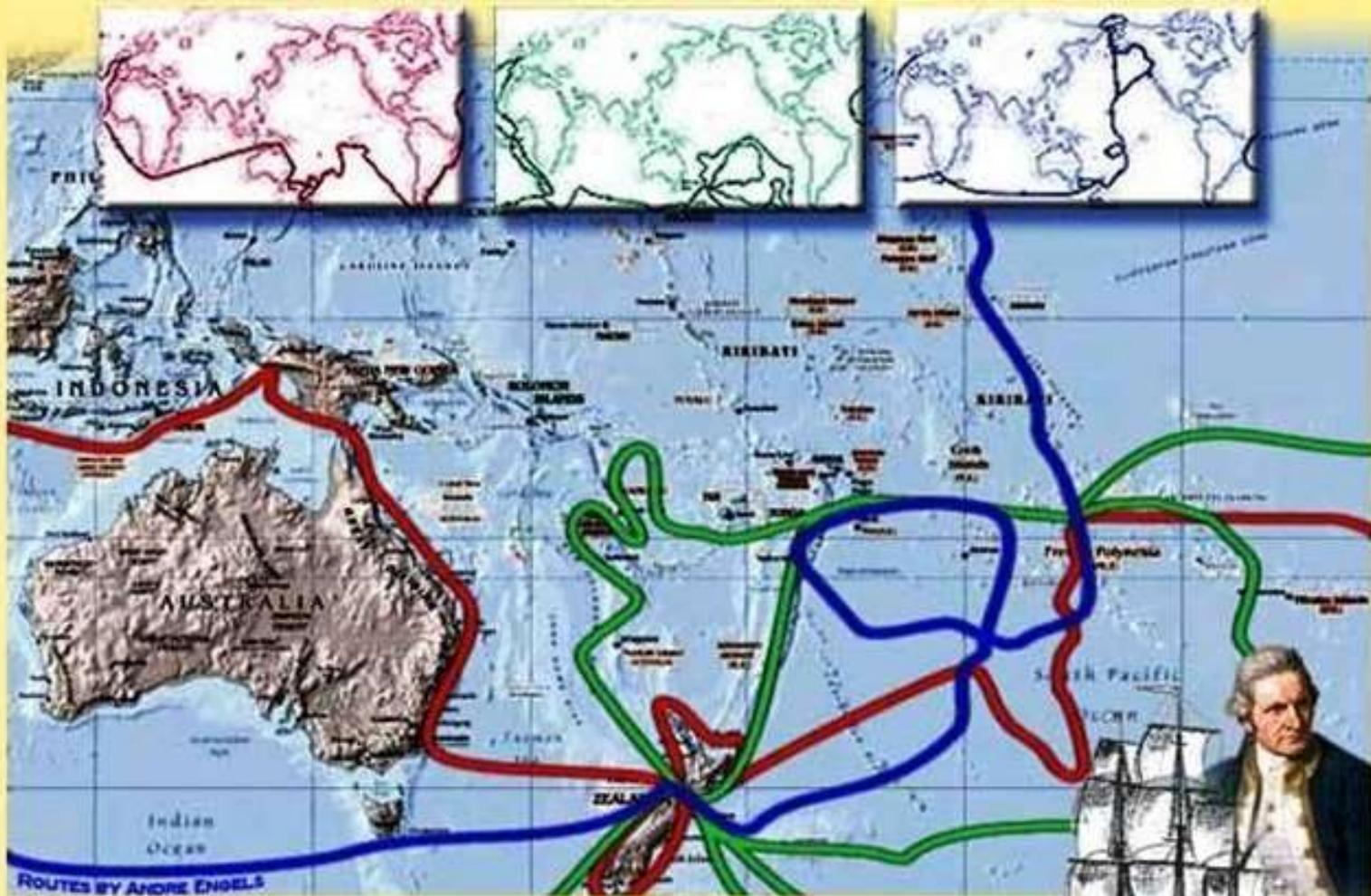
Михаил Лазарев



Джеймс Кук

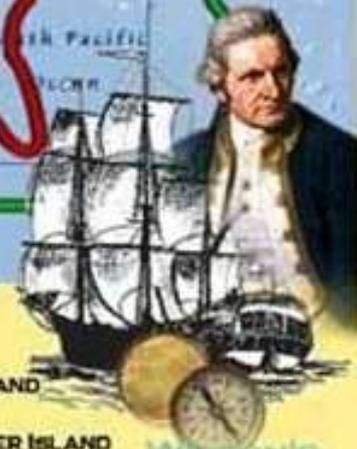
- Три кругосветных плавания





THE VOYAGES OF JAMES COOK

- █ FIRST VOYAGE (1768 - 1771) INCLUDING DUTCH EAST INDIES, AUSTRALIA, NEW ZEALAND
- █ SECOND VOYAGE (1772 - 1775) INCLUDING NEW ZEALAND, FRIENDLY ISLANDS, EASTER ISLAND
- █ THIRD VOYAGE (1776 - 1779) INCLUDING HAWAIIAN ISLANDS, CALIFORNIA, ALASKA



WILSON'S
ALMANAC

- Барк «Endeavour»
Корабль «Индевор» –
первый корабль Дж.
Кука



- Корабль
«Резолюшн»



Исследователи Антарктиды



Антарктида

*Географическое положение.
Открытие и исследование.*



*Затерта во льдах Антарктида,
Под шапкою спит материк
Здесь даже не скажет фемида,
Насколько он все же велик.*



Открытие Антарктиды



Открытие Антарктиды

Гипотеза о существовании «Терра аустралис инкогнита» («Неведомая Южная земля») была выдвинута географами древнего мира и поддерживалась учеными средних веков. Начиная с XVI в. эту землю помещали на картах в районе Южного полюса.





Южный материк на карте Ортелия. 1570 г.



Южная Земля на карте Блавиа. 1629—1631 гг.



Новая Голландия на карте А. Тасмана. 1644 г.

Поиски ее безуспешно вели: Б. Диаш (1487-88) , Ф. Магеллан (1520), А. Тасман (1644).



Джемс Кук (1772-75) после тщетных попыток найти Южный материк заявил: «...я смело могу сказать, что ни один человек никогда не решится проникнуть на юг дальше, чем это удалось мне. Земли, что могут находиться на юге, никогда не будут исследованы».

Ему поверили, и в течение 45 лет полярных экспедиций не предпринимали!!!

В честь первооткрывателей Антарктиды и кораблей экспедиции были названы научные станции в Антарктиде («Восток», «Мирный», «Новолазаревская»), моря Беллинсгаузена и Лазарева. Имена Ф. Ф. Беллинсгаузена и М. П. Лазарева носят крейсер, экспедиционные, ледокольные, транспортные и промысловые суда.



Михаил Петрович Лазарев

«Восток»



«Мирный»

Фаддей Фаддеевич Беллинсгаузен



Антарктида была открыта 16 (28) января 1820 года русской экспедицией.





Шлюпы "Восток" и "Мирный" у берегов Антарктиды

Корабль Лазарева находился в условиях гораздо лучшей видимости. Капитан наблюдал «матерый (т. е. очень мощный, сплошной) лед чрезвычайной высоты», и «простирался оный так далеко, как могло только достигнуть зрение». Этот лед и был частью ледяного щита Антарктиды. А 28 января 1820 г. вошло в историю как дата открытия Антарктического материка. Еще два раза (2 и 17 февраля) «Восток» и «Мирный» близко подходили к берегам Антарктиды.

Инструкция предписывала «отыскивать неизвестные земли», но даже самые решительные из ее составителей не могли предвидеть столь поразительного ее выполнения.



Антарктида

В поисках неведомых Южных земель XV - XIX вв.

Дата	Открытые земли	Первооткрыватели	Страна, снарядившая экспедицию	Значение
1642 г.				
1768-1771				
1772-1775				
1776-1779				
1803-1806				
1819-1821				
28 января 1920 г.				