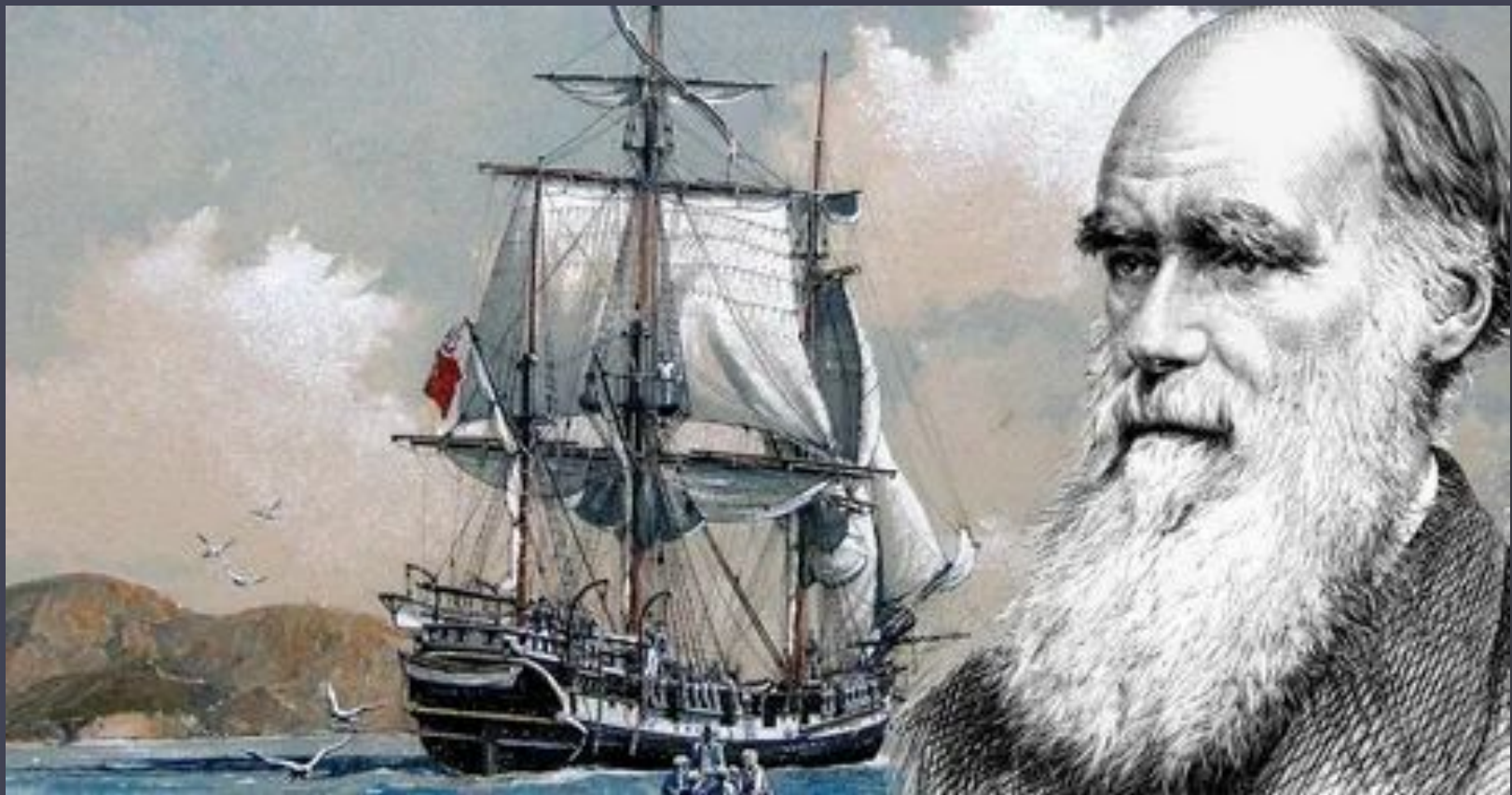
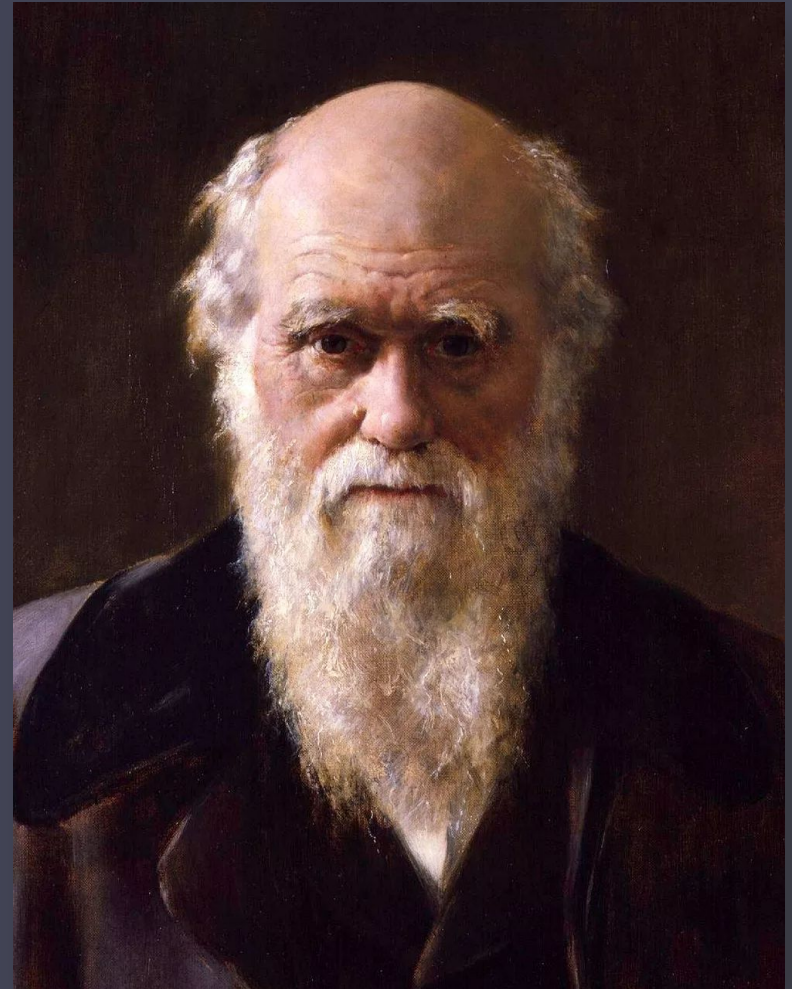


Кругосветное путешествие Чарльза Дарвина.

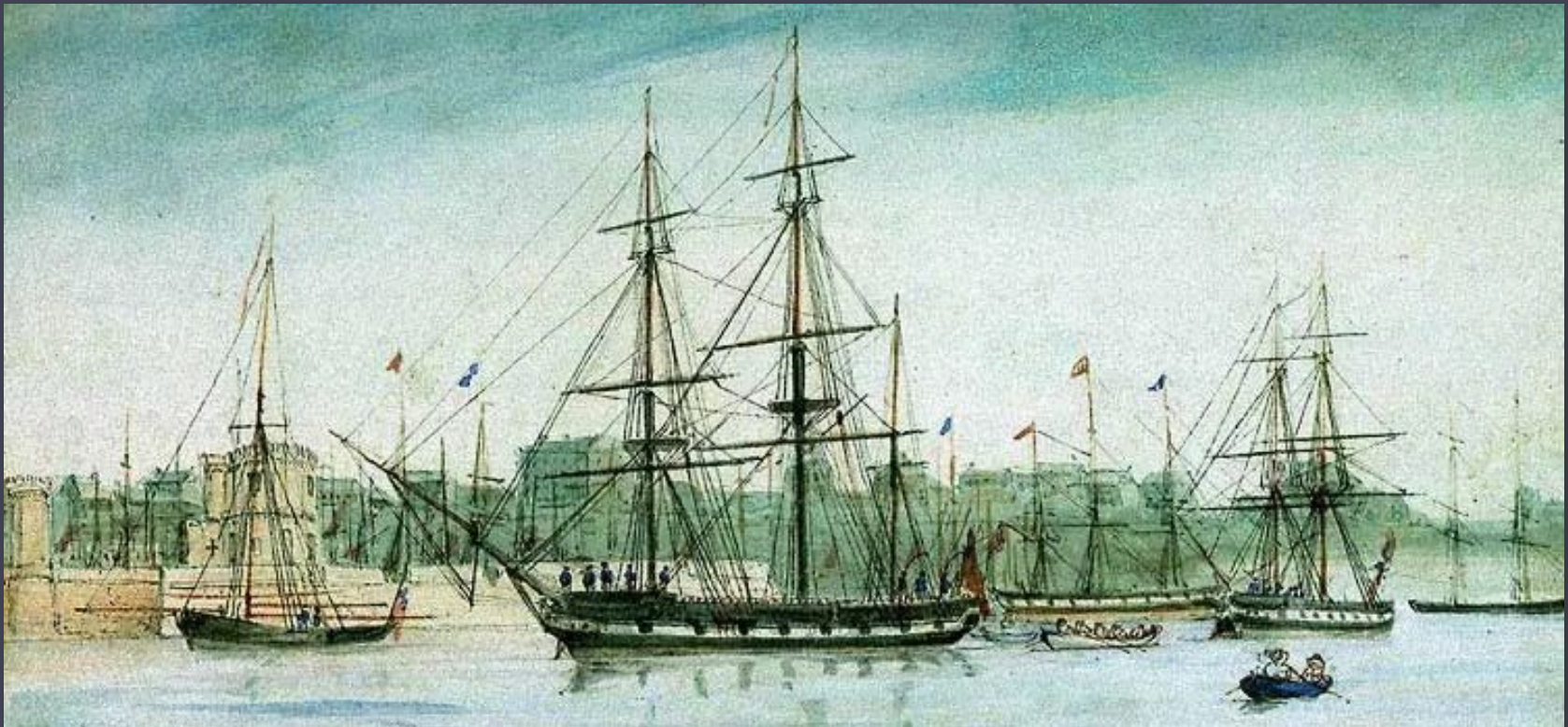


Кто такой Чарльз Дарвин?

- Чарльз Дарвин - английский натуралист и путешественник, одним из первых пришедший к выводу и обосновавший идею о том, что все виды живых организмов эволюционируют со временем и происходят от общих предков.



- В 1831 году, по окончании университета, Дарвин в качестве натуралиста отправился в кругосветное путешествие на экспедиционном судне королевского флота «Бигль», откуда вернулся в Англию лишь 2 октября 1836 года. Путешествие продолжалось без малого пять лет.



- Научная экспедиция прошла под командованием капитана **Роберта Фицроя**. В истории географических открытий особое значение путешествия оказывают работы по съемке местности для нанесения на карту точных береговых очертаний южной части Южной Америки и течения реки Санта-Крус.



Путешествие.

1. Через Атлантический океан.

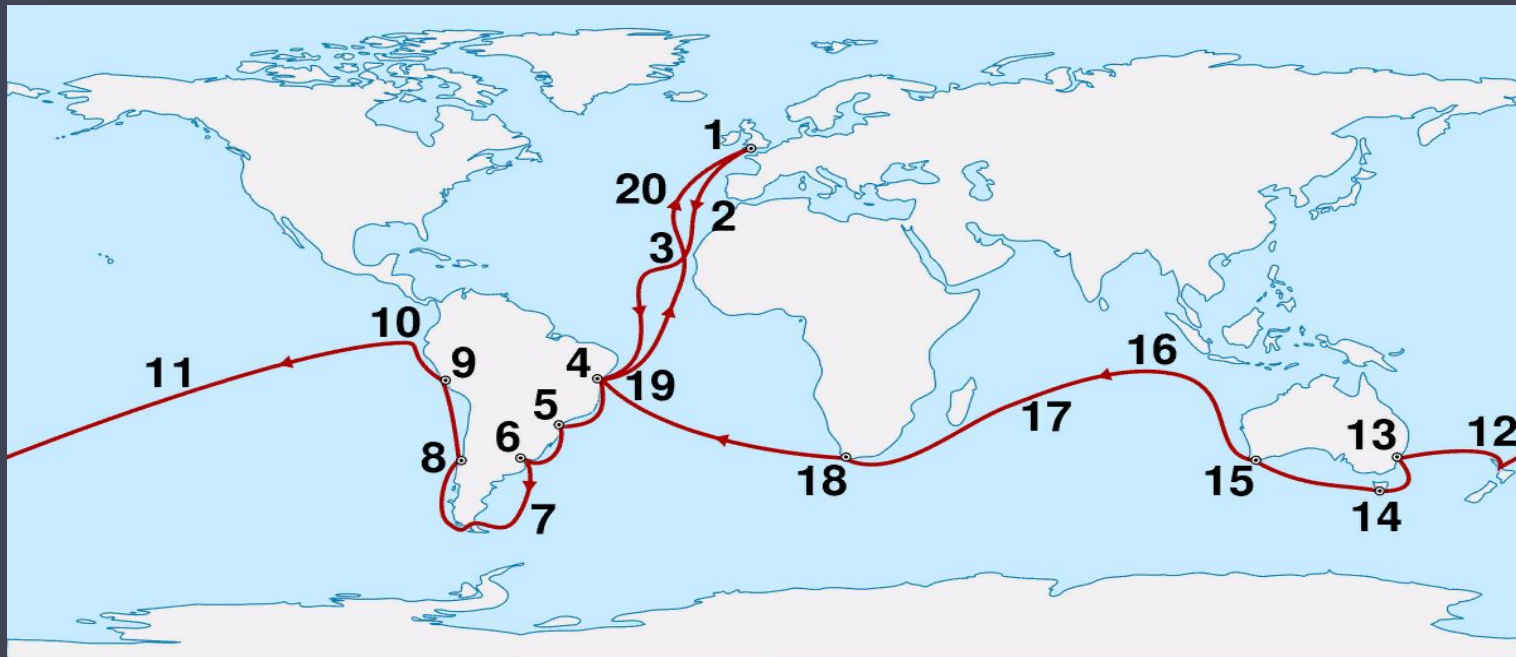
27 декабря 1831 корабль «Бигль» вышел из порта города Давенпорт, (Великобритания), после того, как дважды не мог начать плавание из-за сильных юго-западных ветров. 6 января 1832 г. экспедиция прибыла к острову Тенерифе в группе Канарских островов, но высадиться на берег не было возможности из-за опасности относительно заболеваемости местных жителей холерой. Постояв на рейде некоторое время, они двинулись дальше, и уже 16 января прибыли в острова Сантьяго, что в группе островов Зеленого Мыса, и бросили якорь у города Порто-Прая. Дарвин провел обзор острова, описал его геологию и рельеф.

Он наблюдал за местными птицами, которые гнездились на скалах, также наблюдал за другими животными.

2. Бразилия

- 20 февраля экспедиция прибыла в вулканические острова Фернанду-ди-Норонья, где Дарвин сделал описание флоры и фауны, исследовал его геологию. Через неделю, 28 февраля, они прибыли в город Баия в Бразилии. Дарвина очень захватила природа окружающих земель. Он осмотрел большие территории вокруг города, описав геологию и рельеф. Также он не мог не осмотреть местных животных и растений. 18 марта корабль «Бигль» отплыл из Сальвадора, продолжив кругосветное путешествие. 4 апреля экспедиция прибыла в Рио-де-Жанейро, где в окружающих водах проводили съемки.

Маршрут.



1 — Девонпорт, 2 — Тенерифе, 3 — острова Зелёного Мыса, 4 — Баия, 5 — Рио-де-Жанейро, 6 — Монтевидео, 7 — Фолклендские острова, 8 — Вальпараисо, 9 — Лима, 10 — Галапагосские острова, 11 — Таити, 12 — Новая Зеландия, 13 — Сидней, 14 — Хобарт, 15 — залив Короля Георга,

ИТОГИ:

Из экспедиции команда вернулась 2 октября 1836 года.

За время путешествия Дарвин побывал на острове Teneriffe, островах Зелёного Мыса, побережье Бразилии, в Аргентине, Уругвае, на Огненной Земле, в Тасмании и на Кокосовых островах, откуда привёз большое количество наблюдений. Результаты он изложил в трудах «Дневник изысканий натуралиста» (1839 г.), «Зоология путешествия на корабле „Бигль“» (1840), «Строение и распределение коралловых рифов» (1842) и другие. Одним из интересных природных явлений, впервые описанных Дарвином в научной литературе, были ледяные кристаллы особой формы, которые образуются на поверхности ледников в Андах. Достаточно большое значение приобрели окаменевшие остатки ископаемых животных, найденные Дарвином. Сейчас они экспонируются в крупных музеях Европы и США и имеют ценное научное значение.



Спасибо за внимание!

