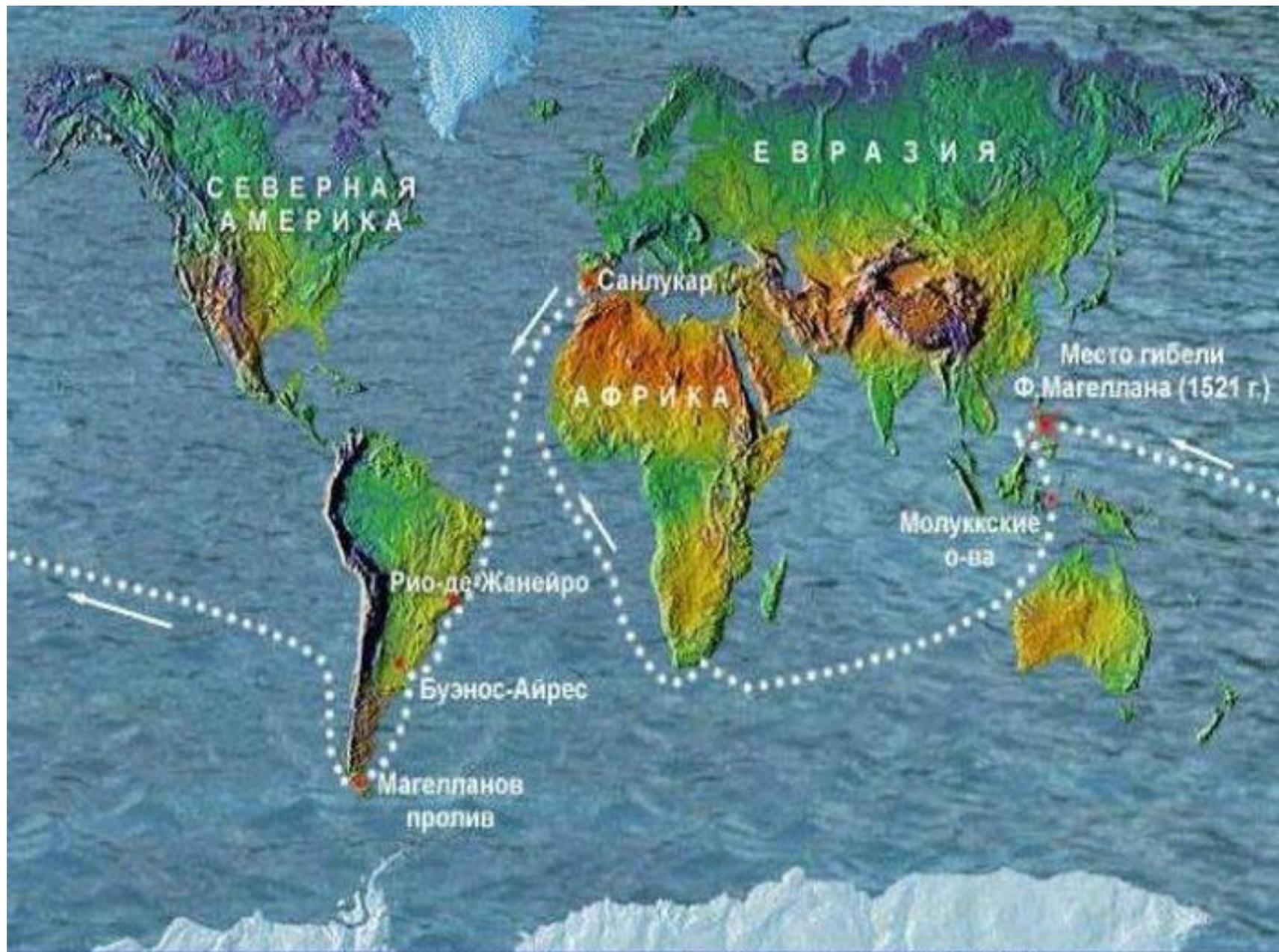




**Фернан
Магеллан
(1480—1521)**



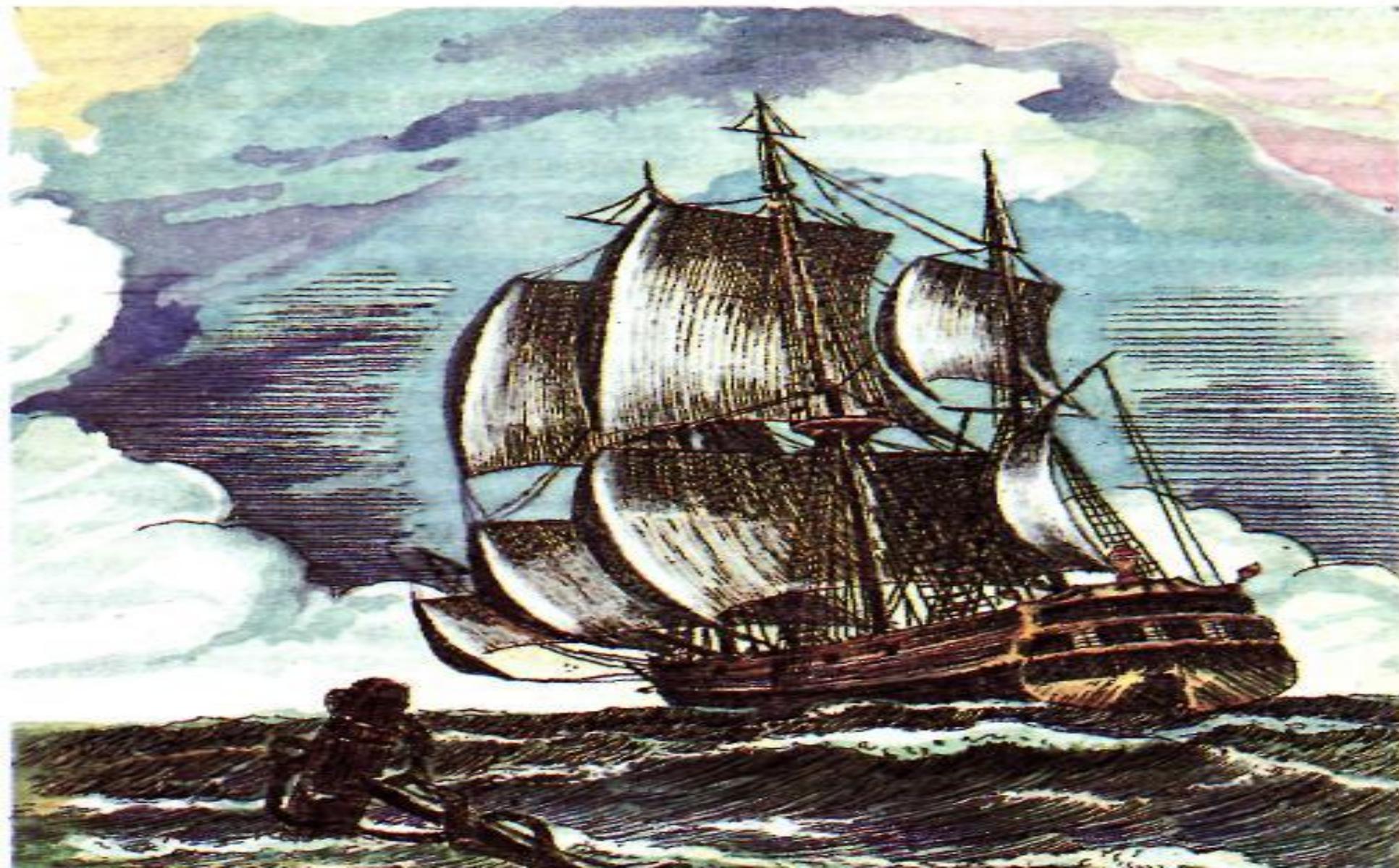
Первая кругосветная экспедиция Ф. Магеллана. 1519-1522 гг.

- Магеллан- португальский дворянин из знатного, но оскудевшего рода.
- Магеллан разрабатывает проект плавания к Островам Пряностей западным путём, который отныне становится основным делом его жизни, и представляет свой замысел на рассмотрение португальскому королю Мануэлу.
- Магеллан перебирается в Испанию, где после долгих переговоров его проект был принят.
- «Они очень ветхи и усеяны заплатами. Я осмотрел их и заверяю Ваше Высочество, что не отважился бы плыть на них даже до Канарских островов»

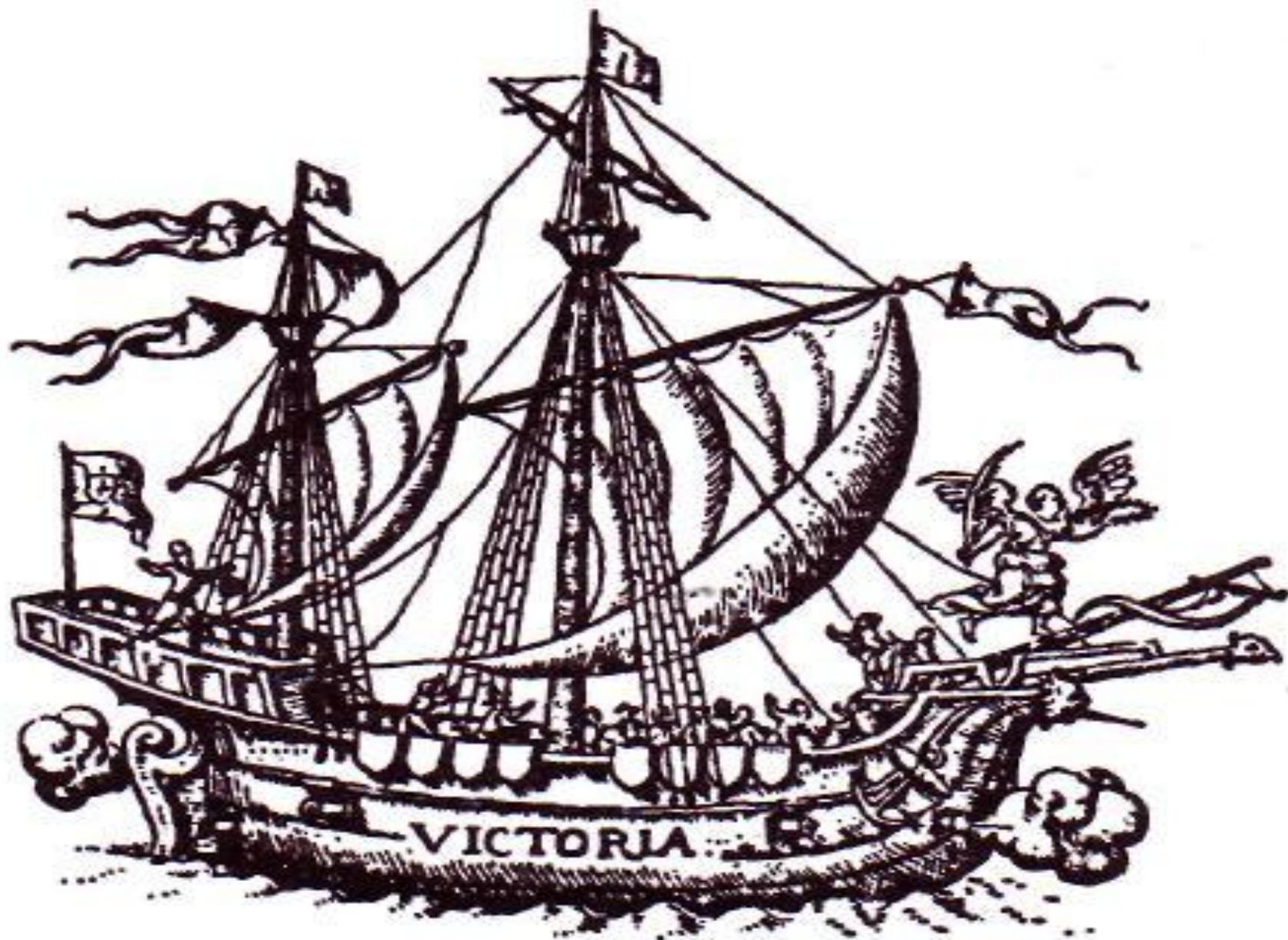
20 сентября 1519 г. началось первое кругосветное путешествие.

В плавание отправились 265 человек: испанцы, португальцы, итальянцы, французы, англичане, немцы...

В составе флотилии было пять кораблей: «Сан-Антонио», «Консепсьон» и «Виктория», «Тринидад», «Сантьяго».



«В продолжение трёх месяцев и двадцати дней мы были совершенно лишены свежей пищи, — писал Пигафетта. — Мы питались сухарями, но то уже были не сухари, а сахарная пыль, смешанная с червями... Мы пили жёлтую воду, которая гнила уже много дней... Крысы продавались по полдуката за штуку, но и за такую цену их невозможно было достать». Началась цинга, от которой умерли 19 человек.



"Виктория" — единственный из кораблей Магеллана, вернувшийся на родину.

- **Первое в истории кругосветное путешествие завершилось.**
- **Оно продолжалось почти три года.**
- **Из пяти кораблей удалось его завершить лишь одному, из 265 человек команды — лишь 18.**

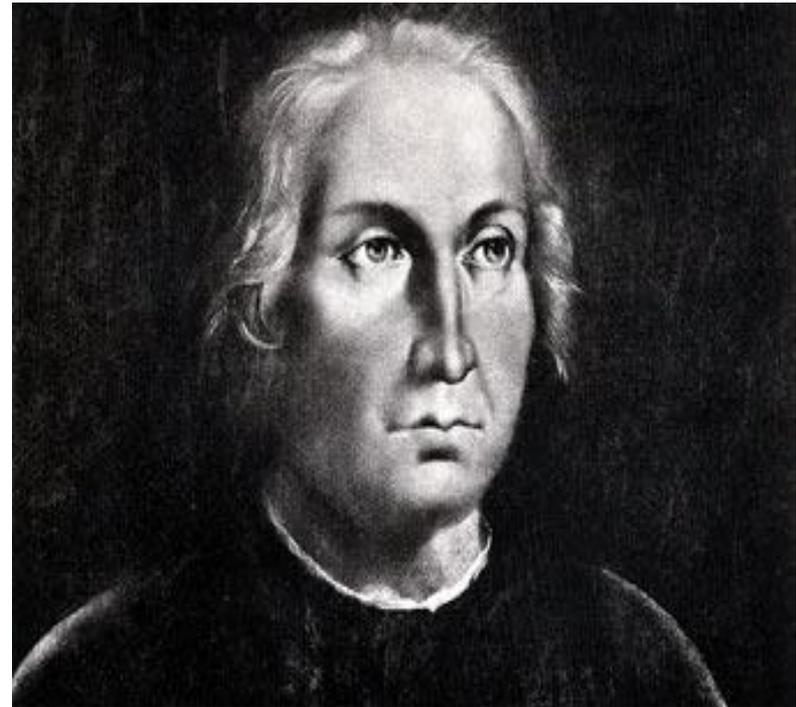
**«ТЫ ПЕРВЫЙ
МЕНЯ
ОБОГНУЛ»**



- **Плывем к неведомому берегу,
Хотим увидеть целый свет.
Какое небо над Америкой?
Когда наступит там рассвет?
Как это здорово и правильно
Что среди множества наук
Мы изучаем географию,
чтоб стал понятен мир вокруг.**

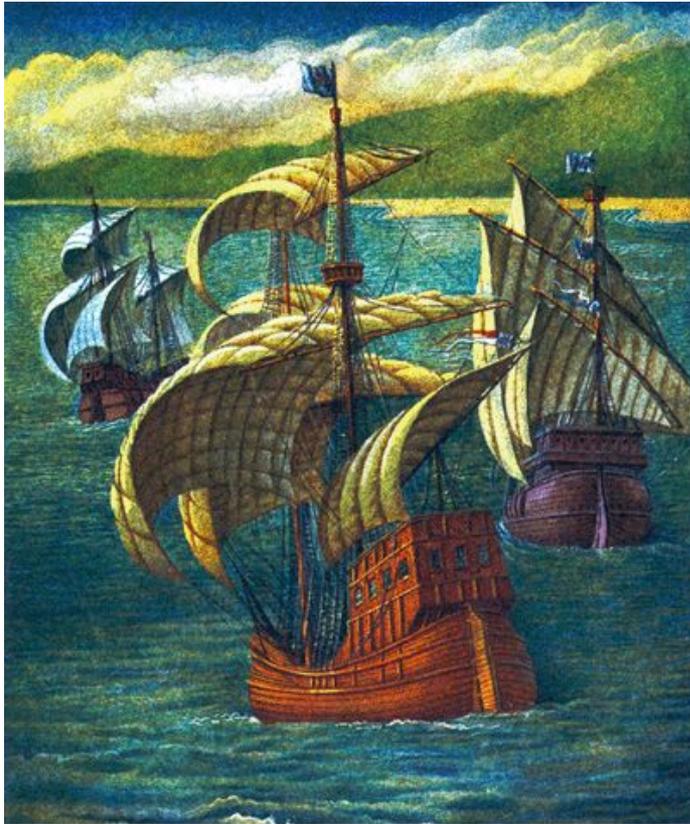


Открытие Америки.



Христофор Колумб
1492 год

Открытие Америки.



Корабли Америго Веспуччи входят в бухту Гуанабара



**Америго Веспуччи
1507 год**

Открытие Южной Америки.



**Александр
Гумбольдт.**

- В 1799 - 1804 годах экспедиция в составе географа А. Гумбольдта совершила путешествие по матерiku.

Изучение Южной Америки.



**Г. И.
Лангсдорф.**



Н. Г. Рубцов.

Рекорды Южной Америки:



Длинная горная цепь Земли – Анды.



Самое большое высокогорное озеро – Титикака.



Самый высокий в мире водопад – Анхель.



Самая большая низменность –
Амазонская.



Самая полноводная река
мира – Амазонка.

