



Путешествия и открытия в географии

5 класс

Довгаль Лариса Васильевна,
учитель высшей категории МБОУ СОШ №1 г. Азова
Ростовской области

Географические открытия древности

Финикийцы



- Плавали по Средиземному морю и выходили в Атлантический океан.
- Открыты Канарские и Азорские острова.

Географические открытия древности



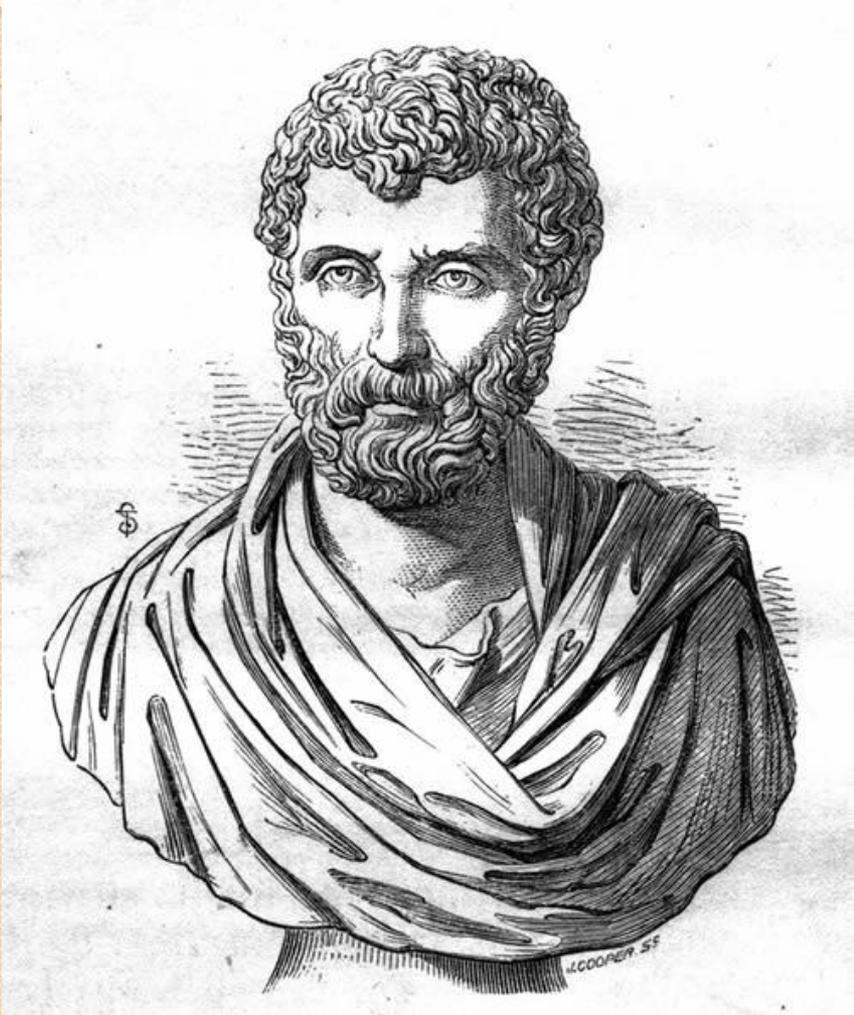
Пифей

- Достиг островов Ирландии и Великобритании.
- Обогнул берега Испании и Франции.

Географические открытия древности

Геродот

- Описал климат Египта и разливы реки Нил.
- Поведал о нильских крокодилах, носорогах и павианах.



Географические открытия древности

Эратосфен



- Измерил длину экватора и вычислил размеры земного шара.
- Создал географическую карту населенной части Земли.
- Первым употребил термин «география».

Географические открытия древности

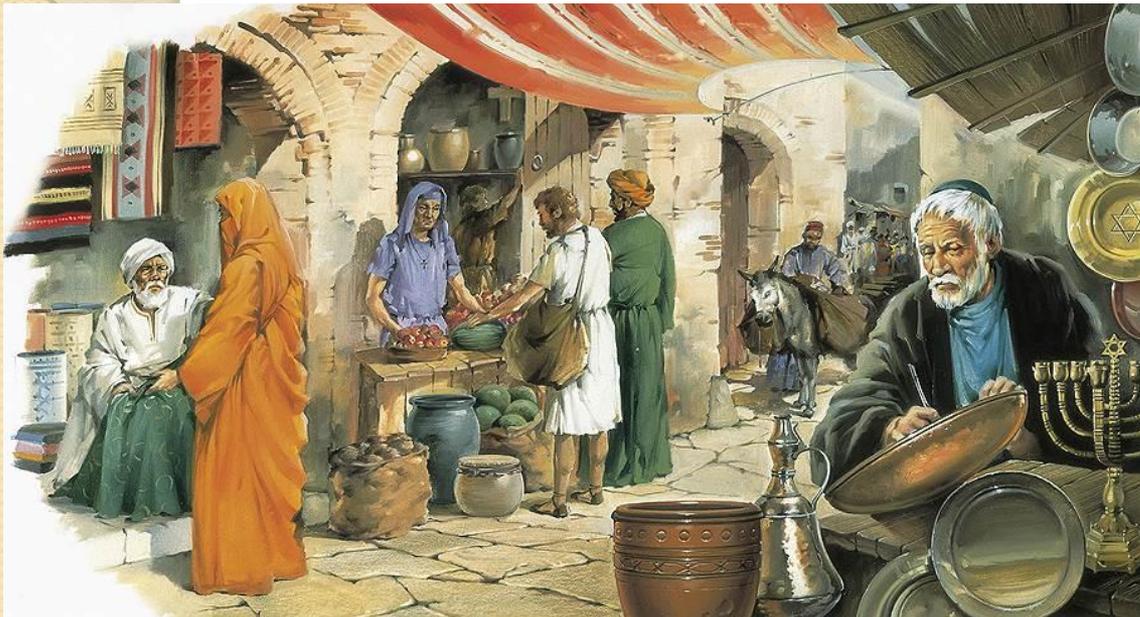


Клавдий Птолемей

- В его трудах впервые употребляется река Волга.

Географические открытия Средневековья

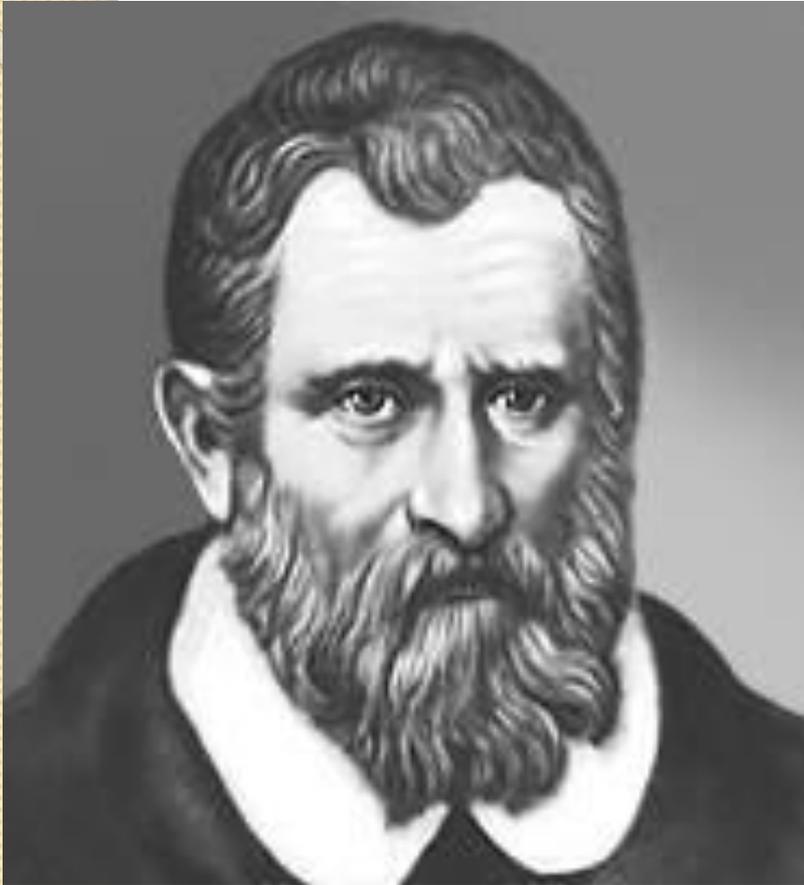
Арабы



- Известны созданием мореходной школы.
- Установили контроль над торговыми путями с востока на запад.

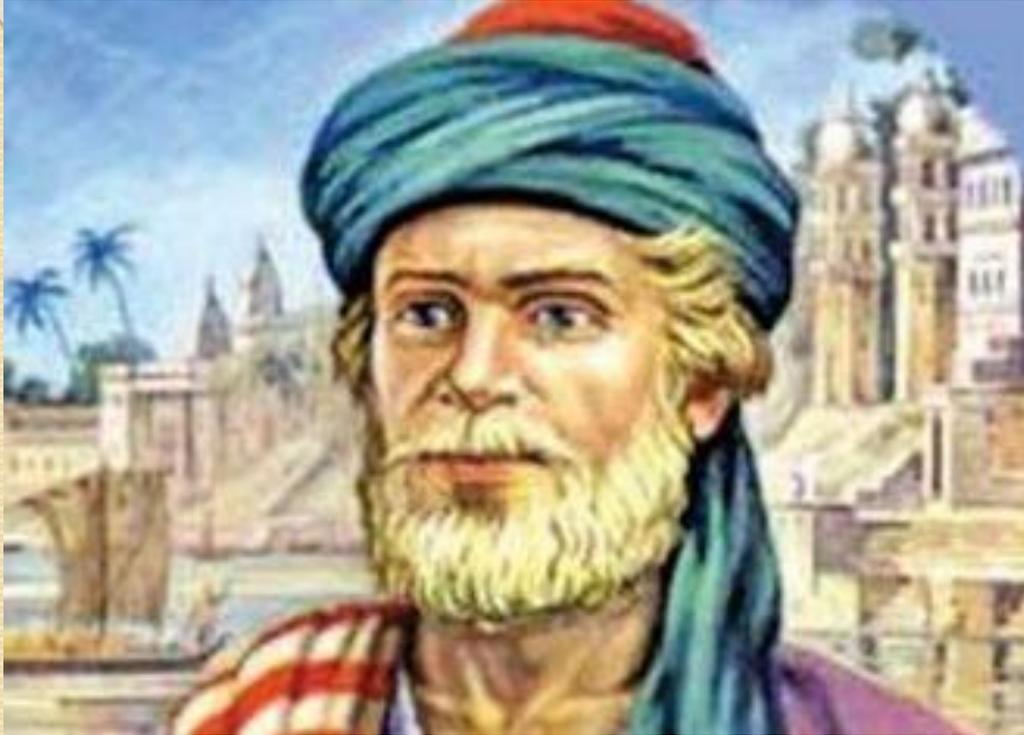
Географические открытия Средневековья

Марко Поло



- Совершил 24-летнее странствие в Китай.
- Поведал об удивительных «чудесах» – нефть, каменный уголь, бумажные деньги.
- Его поразили многолюдные восточные города с пышными дворцами базарами.

Географические открытия Средневековья



Афанасий Никитин

- Автор сочинения «Хождение за три моря».
- Описал обычаи, жизненный уклад индийцев.

Великие географические открытия



Португальцы

- Владели лучшими в мире кораблями и составляли точные морские карты.
- Проложили морской путь из Европы в Индию в обход Африки.

Великие географические открытия

Васко да Гама

- Обогнул Африку и добрался до западного побережья Индии.
- Доказал, что Индийский океан – не внутреннее море.



Великие географические открытия

Христофор Колумб



- Отправился на поиски кратчайшего пути в Индию.
- Назвал открытые земли Вест-Индией, а островитян – индейцами.
- Открыл Америку, совершил к ней четыре плавания.

Великие географические открытия



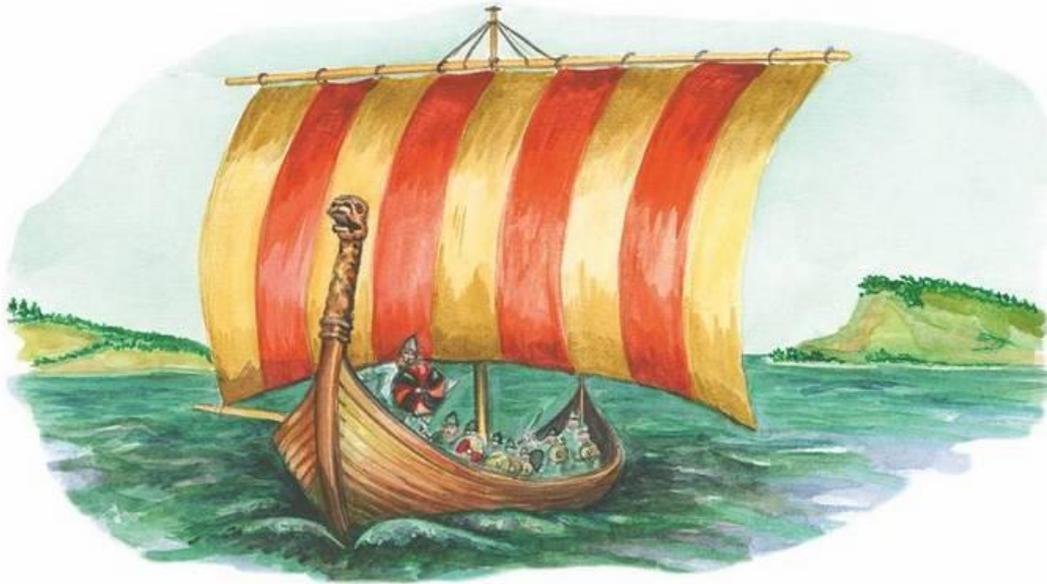
Америго Веспуччи

- Исправил ошибку в географии – назвал материк в честь своего имени.
- Дал названия – Старый и Новый свет.

Великие географические открытия

Викинги

- Воины-мореходы проложили путь к берегам Северной Америки.



Великие географические открытия

Фернан Магеллан



- Доказана шарообразность Земли морским путем.
- Открыт более длинный и сложный западный морской путь в Азию.

Великие географические открытия



Абель Тасман

- Обогнул Австралию с юга.
- Открыл острова Тасмания и Новая Зеландия.

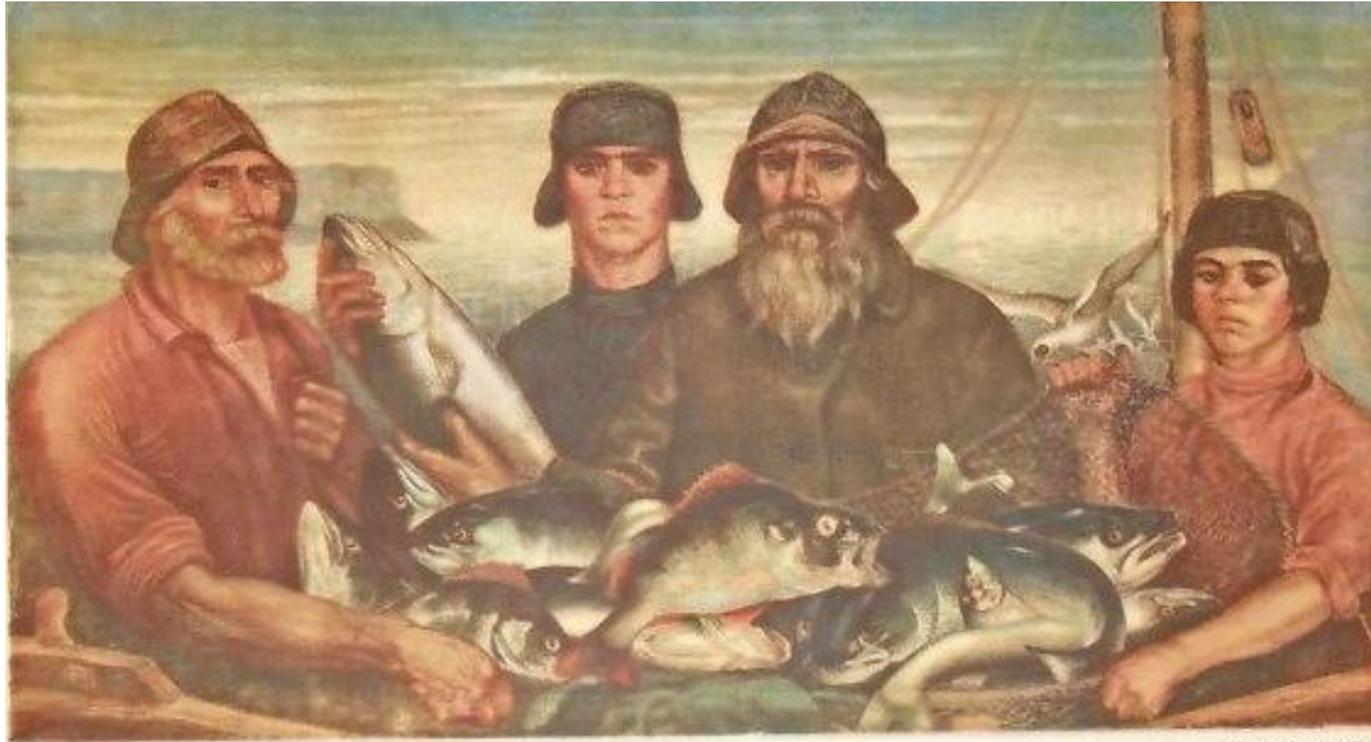
Великие географические открытия



Джеймс Кук

- Доказал, что Новая Зеландия – архипелаг, состоит из двух островов.
- Составил подробную карту берегов Новая Зеландия.
- Первым из европейцев прошел вдоль берега Австралии.
- Доказал, что Южной Земли не существует.
- Убит в стычке с туземцами на Гавайских островах.
- Совершил три кругосветных плавания.

Исследования Мирового океана



Поморы

- Первыми вышли к северным морям, искали территории, богатые лесом, рыбой, пушниной.

Исследования Мирового океана



Ф.Ф.Беллинсгаузен и М.П.Лазарев

- Русские мореплаватели подошли к берегам Антарктиды и открыли её.

Исследования Мирового океана



Р.Амундсен и Р.Скотт

- Открыли часть Земли, где повсюду – север – Южный полюс.

Исследования Мирового океана



Фритъоф Нансен

- Исследовал Арктику.
- Пришел к выводу, что в Северном Ледовитом океане нет крупных массивов суши.

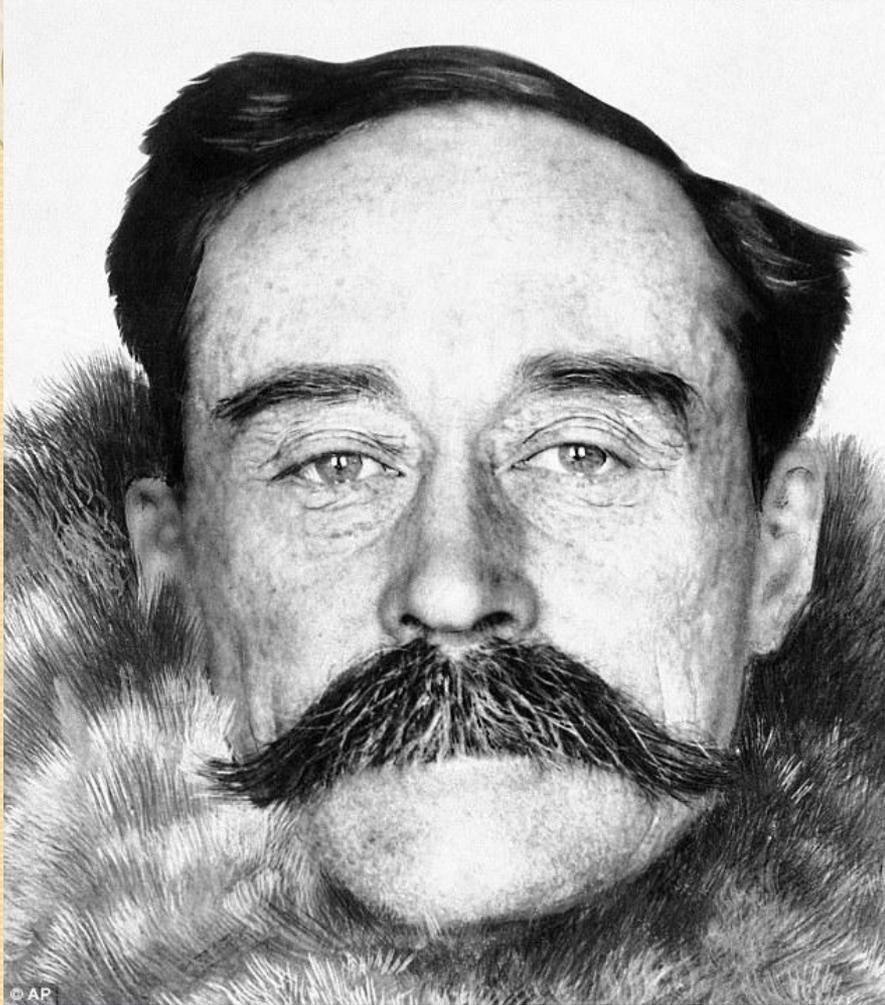
Исследования Мирового океана



И.Д.Папанин

- Русский полярник, возглавил первую дрейфующую станцию в районе Арктики.

Исследования Мирового океана



Роберт Пири

- Первым покори́л Северный полюс.

Исследования Мирового океана

Витус Беринг



- Во главе исследовательской экспедиции должен составить географические карты Российской империи – северных и восточных окраин.
- Найден проход между Евразией и северо-западной частью Северной Америки.
- Участник Великой северной экспедиции.
- Прошел от Чукотки до Аляски.
- Умер от цинги во время зимовки на Командорских островах.

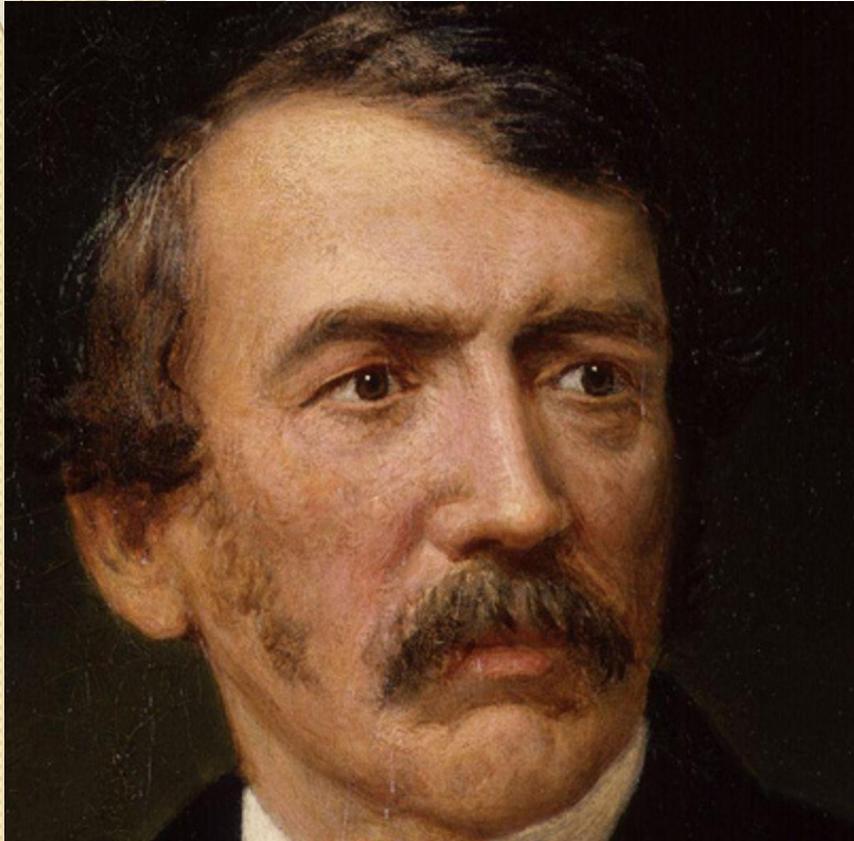
Исследование внутренних частей материков



Александр Гумбольдт

- Исследовал труднопроходимые леса Амазонки.
- «Второй Колумб».

Исследование внутренних частей материков



Давид Ливингстон

- Более 30 лет исследовал Южную Африку.
- Открыл один из крупнейших водопадов мира – Виктория.
- Исследовал озера Африки – Ньяса и Танганьика.

Исследование внутренних частей материков



Н.М.Пржевальский

- Прошел по горам и пустыням Центральной Азии около 35 тыс. км
- Описал во время путешествий низкорослую дикую лошадь, дикого верблюда.

Исследование внутренних частей материков



П.П.Семёнов-Тян-Шанский

- Исследовал горную систему – Тянь-Шань.
- Был вице-председателем Императорского Русского географического общества.

Используемая литература:

- Финикийцы
- Пифей
- Геродот
- Эратосфен
- Клавдий Птолемей
- Арабы
- Марко Поло
- Афанасий Никитин
- Португальцы
- Васко да Гама
- Христофор Колумб
- Америго Веспуччи
- Викинги
- Фернан Магеллан
- Абель Тасман
- Джеймс Кук
- Поморы
- Ф. Ф. Беллинсгаузен и М. П. Лазарев
- Р. Амундсен и Р. Скотт
- Фритъоф Нансен
- И. Д. Папанин
- Роберт Пири
- Витус Беринг
- Александр Гумбольдт
- Давид Ливингстон
- Н. М. Пржевальский
- П. П. Семенов-Тянь-