

Путешественники - первооткрыватели

Автор проекта:

ученик 5 Б класс

Аркадий Анисимов

Руководитель:

Баранов И.В.

Самара, 2017 год

Содержание

- Введение
- С чего всё начиналось.
- Экспедиция Пифея.
- «Тёмный континент».
- Давид Ливингстон.
- Джеймс Кук.
- Великие открытия.
- Христофор Колумб.
- Кто открыл Северный полюс?
- Творческое задание.
- Заключение.
- Список литературы.
- Авторская страничка.

С чего же все начиналось...

- Спутники облетают земной шар в считанные минуты, радио и телевидение приносят информацию из самых отдаленных уголков планеты за считанные минуты. Но так было не всегда.



Еще в прошлом веке на переход через Атлантику уходило несколько недель, а парусные суда добирались до Индии не один месяц. Огромные степи и пустыни Центральной Азии были так же мало знакомы европейцам, как и влажные тропики Конго или вечные льды Антарктики. И если сегодня мы знаем свою Землю лучше, чем во времена античности, то это заслуга

Экспедиция Пифея

Примерно в то же самое время греческий мореплаватель и астроном Пифей отправился к норвежским берегам. Открытия, сделанные им в Северном море, явились результатом *непредвиденного отклонения* от маршрута. Пифей обогнул Британию, которую он совершенно правильно обозначил треугольником.



К сожалению, о его экспедиции дошли лишь отрывочные сведения, потому слишком уж невероятными казались его рассказы.

Он писал, что на севере море застывает и как бы покрывается скользкими медузами (можно полагать, что он видел ледяные торосы), что летом там не заходит солнце, а море «дышит» каждые 6 часов, подчиняясь фазам луны (приливы и отливы, которых нет в Средиземном море).

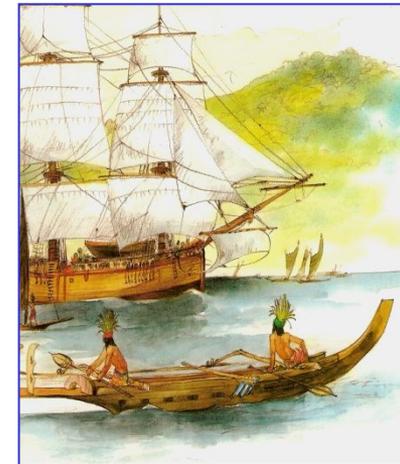
"Тёмный" континент



Долгое время Африка оставалась для Европы «темным» континентом. Непроходимая из-за заболоченных тропических лесов и заселенная дикими туземцами, она не была изучена даже вдоль побережья.

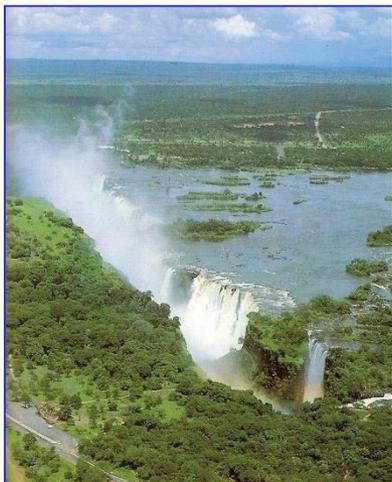
Исключение составляла лишь одна страна – *Эфиопия*. Во время плавания вокруг Африки португальцы останавливались здесь. Им удалось легко установить дружеские отношения с эфиопским правителем, до тех пор, пока их не вытеснили арабы.

В 1652 г. голландцы основали колонию на мысе Доброй Надежды и частично изучили этот район. Однако проникновение в глубь континента интересовало европейцев лишь с точки зрения выгодной работорговли. Рабов обычно заковывали в цепи и на судах отправляли в Северную Америку для работы на сахарных и хлопковых плантациях..



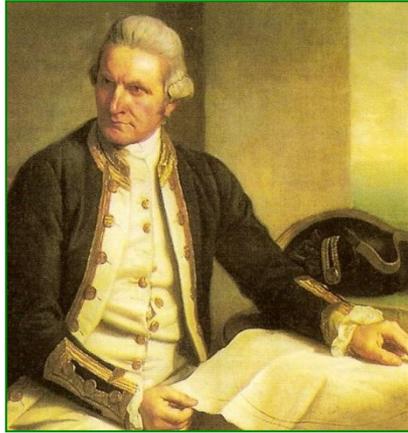
Давид Ливингстон

Ливингстон усиленно изучал и картографировал реку Замбези, он назвал ее «Божественной дорогой». Ему принадлежит открытие 110-метрового водопада Виктория, он стал первым европейцем, пересекшим африканский континент.



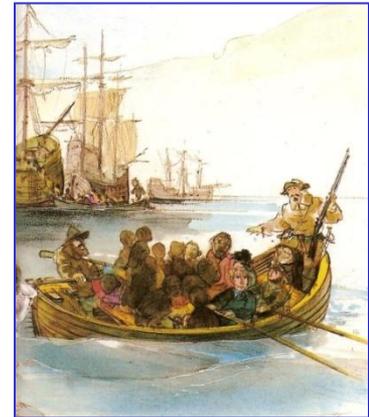
Во время первого обследования Замбези он в одном месте сократил путь и поэтому не встретил Кебрабрасских порогов длиной 64 километра, которые теперь явились для него полной неожиданностью. В результате ему пришлось отказаться от первоначального плана. Эта неудача стала для Ливингстона тяжелым ударом.

Джеймс Кук

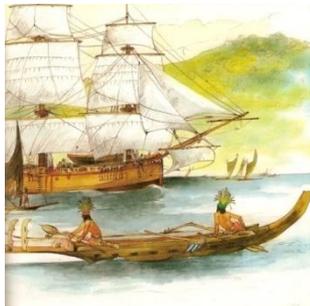


В 1768 г. на корабле «Индевор» (Стремление) он с группой исследователей был отправлен для сбора сведений, чтобы уточнить расстояние между Землей и Солнцем. Однако главной целью путешествия стало выяснение тайны легендарного южного материка и обследование некоторых островов. Кук плыл в южном направлении шесть недель, но никакого материка не нашел - Terra Australis здесь определенно не было.

Он направился на запад к Новой Зеландии, наконец, достиг Восточного побережья Австралии в районе большой бухты, которую назвал «ботаническим» заливом – Ботани-Бей.



Джеймс Кук



Кук двинулся вдоль побережья, добрался до Торресова пролива между Австралией и Новой Гвинеей, но корабль наткнулся на риф, сняться с которого стоило немалых трудов.

Уже через год после своего возвращения Кук снова ушел в море, на этот раз на двух судах: «Резольюшен» и «Адвенче». Он взял курс прямо на юг и обошел вокруг.

За несколько месяцев они избородили юг Тихого океана и открыли целый ряд островов. Кук заметил, что как по языку, так и внешне местные жители поразительно похожи.



Об авторе

Меня зовут Анисимов Аркадий

Мне 12 лет

Мой любимый предмет математика. Я люблю изучать науку .

Самара, 2017 год

Спасибо за внимание

Самара, 2017 год