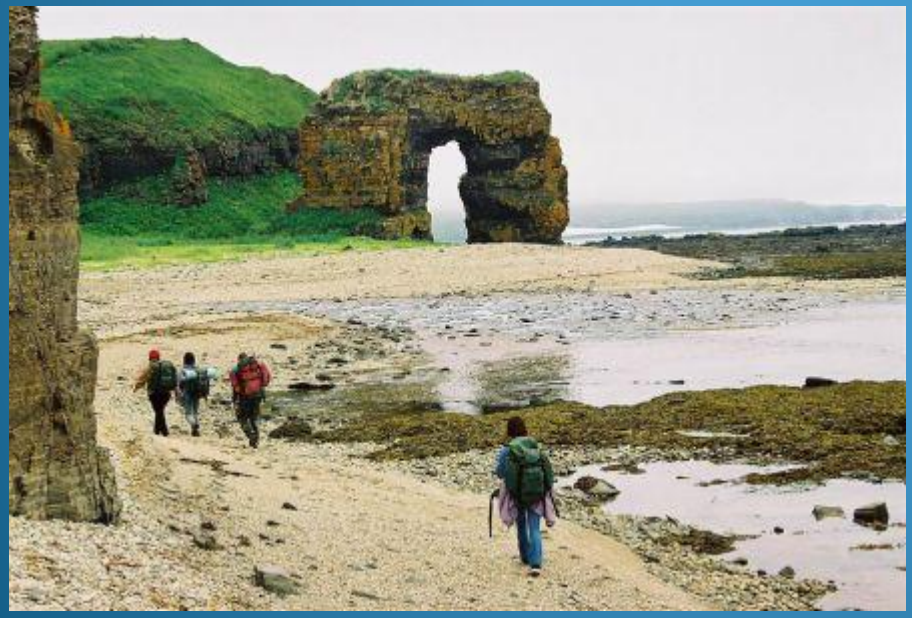
Уникальные объекты природы
Командорские Острова

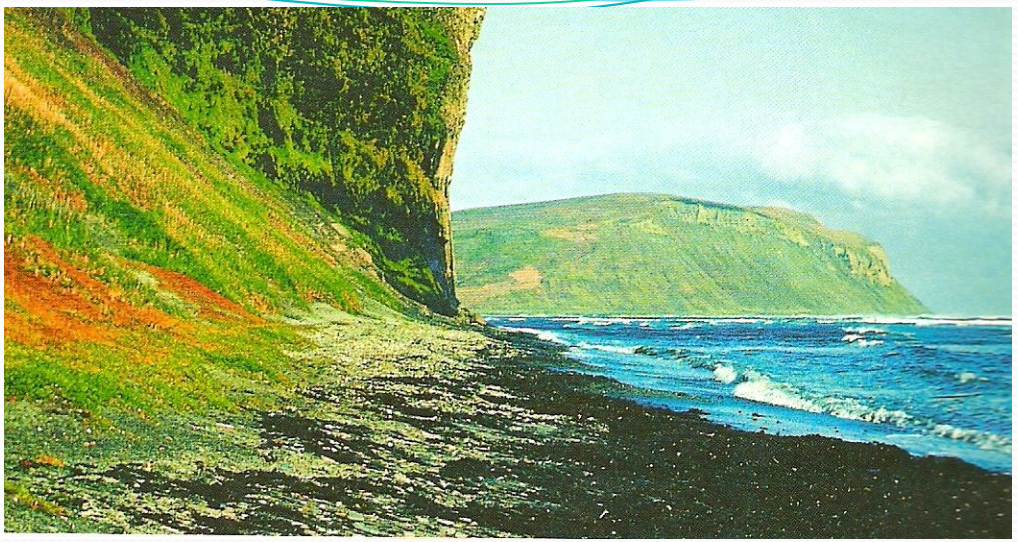


Работу выполнил
Обучающийся
3б класса
Третьяков Александр

ОТКРЫТИЕ КОМАНДОРСКИХ ОСТРОВОВ

Открыты в 1741 году экспедицией командора Витуса Беринга.
Экспедиция зимовала на острове Беринга.
Здесь был построен небольшой корабль – гукор Св. Петр, на котором оставшиеся в живых отплыли к берегам Камчатки в августе 1742г.

Самые крупные острова группы Командорских – Беринга и Медный



В группу Командорских наряду с крупными входят многочисленные мелкие острова.

Наиболее примечательны их них остров Топоркова и 53-метровая скала Арий Камень.

На островах нет действующих вулканов, но часты землетрясения.

Остров Топоркова и скала Арий камень

Климат островов

На климат Командор сильное влияние оказывают омывающие их течения.

Одно - холодное приходит из Северного Ледовитого океана, другое – с юга.

Некоторые исследователи образно называют острова "страной вечной осени".

Зима

Туман

Штормит

Растительный мир

Из-за частых сильных ветров и низких летних температур острова безлесны. У командорских видов рябины, березы и ивы преобладают кустарниковые и кустарничковые формы.

На Командорах почти в 2,5 раза меньше наземных растений, чем на Курильских островах.

В прибрежных относительно теплых водах Командорских островов наблюдается обилие различных водорослей (около 200 видов).

Карликовая рябина

Грибы

Карликовая береза

Красная книга на Командорах

- полушник морской,
- башмачок Ятабе,
- красавец башмачок крупноцветковый ,
- арника Лессинга ,
- триллиум камчатский.

Птицы Командор

Острова весьма удобны для массового гнездования морских птиц.

Многочисленны шумливые чайки, прозванные за свой голос говорушками.

Нельзя представить себе птичьи береговые поселения без бакланов. Здесь их два вида - краснолицый и берингов.

В любое время года на побережье встречается серокрылая чайка. Вес - два килограмма, а размах крыльев полтора метра.

Берингов баклан

Говорушка

Тундряная куропатка

Чайки

Птицы Командор

Топорок

Глупыш

Ипатка

Животные островов

На рифах и отдельно стоящих камнях, оголяющихся во время отлива, любят отдыхать тюлени - антуры и ларги.

Щенок ларги родится в белом наряде, из-за чего и получил название «белёк».

Главная достопримечательность Командорских островов сегодня – лежбища котиков. На острове Беринга их три.

- *Калан*
- *Песцы*
- *Детеныш ларги*
- *Антур*

Морские котики

Киты и касатки

Кроме китов в акватории Командоров можно наблюдать стаи касаток.

Летом их особенно много у побережья острова Медного.

Животные из одной местности обладают собственным языком.

Исчезнувший вид

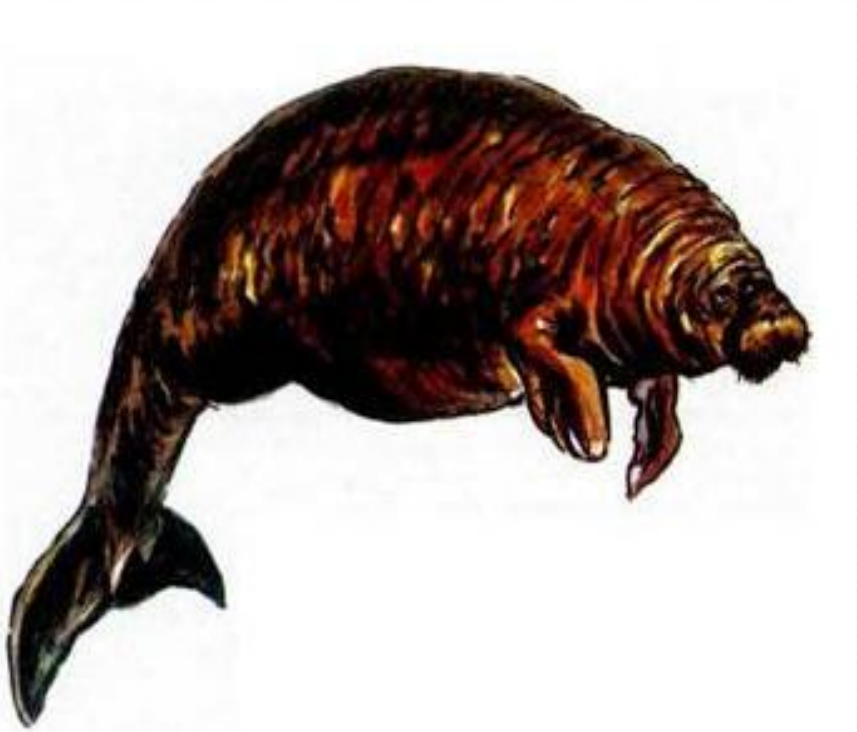
Участник плавания зоолог Стеллер открыл ранее неизвестное животное – морскую корову или капустника.

Стеллер открыл капустника в 1741 году на о. Беринга, затем этот вид обнаружили на о. Медном. Никогда не было морской коровы на Камчатке и на азиатском континенте.

Однако 2-3 миллиона лет назад она обитала у берегов Японии и Калифорнии.

Стеллер писал, что эти животные любят мелкие и песчаные места у берега, охотно держатся возле ручьев и рек.

Эти ненасытные животные едят без перерыва таким образом мало беспокоятся о своей жизни и безопасности.



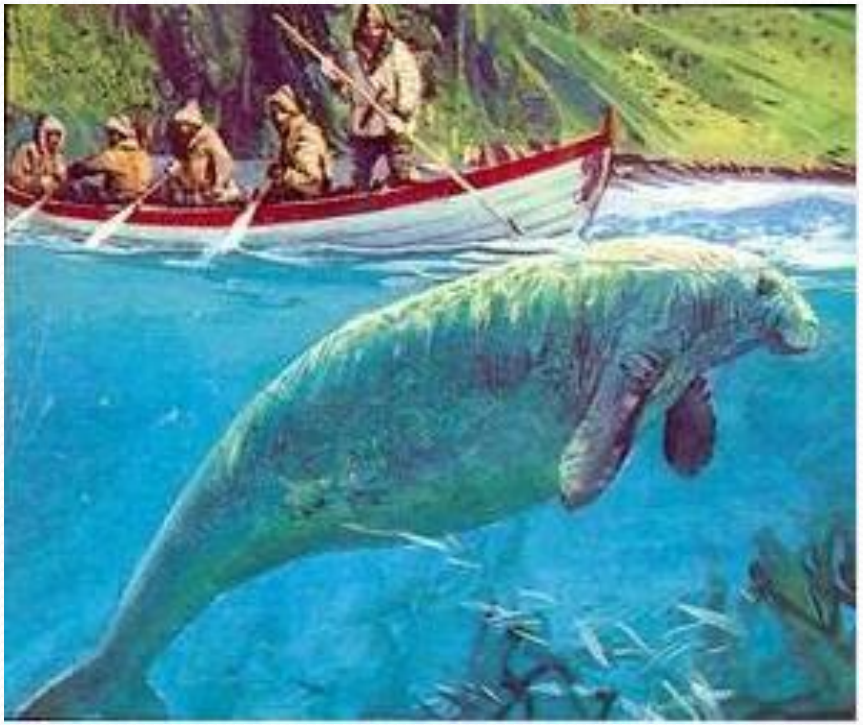
Охота на капустника

Ловля морских коров происходила при помощи больших крюков, которым привязана длинная веревка.

В основном люди использовали у коровы Стеллера подкожный жир.

Мясо могло хранится даже в жаркие дни долго без запаха.

Молоко коров жирное и сладкое, по густоте и вкусу как овечье.



Полное уничтожение

Уже через 27 лет после открытия островов, в 1768 году на о. Беринга был убит последний зверь, на о.Медный еще раньше - в 1754 году.

Люди уничтожили животное, благодаря которому выжили первооткрыватели островов. На территории заповедника, и сегодня, можно найти кости морской коровы.

Хороший урок всем нам. "Что имеем — не храним, потерявши — плачем". Если на этом уроке мы чему-нибудь научимся, то, наверное, другие виды животных, поставленные человеком на грань вымирания, этой грани все-таки не перейдут.

Литература

1. Самые красивы места России. ООО «Мир энциклопедий Аванта+» 2006г.
2. Сайт www.beringisland.ru.
3. Сайт www.komand-reserve.ru.