

МБОУ СОШ №1 г. Корсаков «Жемчужина Курильских островов о. Ушишир (Бухта Кратерная)»



Автор проекта:
Лысенков

Михаил Максимович,
ученик 9 А класса
МБОУ «СОШ» №1

Руководитель проекта:
Гридасова Светлана Георгиевна,
учитель биологии

г. Корсаков
2018

Актуальность

Древнейший вулкан, по сути, и есть сам остров, склоны которого покрылись растительностью



Цели и задачи:



Исследовать географию и изучить материалы об истории бухты Кратерной с ее обитателях, занесенных в Красную книгу, привлечь внимание учащихся к проблеме сохранения этого уникального места.



1. Выяснить историю возникновения бухты Кратерной;
2. изучить историю созданного на о. Янкича Государственного Заказника областного значения «Бухта Кратерная»;
3. изучить литературные и научные издания;
4. проанализировать полученные данные и обобщить полученные результаты;
5. отредактировать и оформить всю нужную информацию в виде проблемно-поисковой работы.

Методы проведения исследования:

1. Теоретический: теоретический анализ литературных источников, газет, обобщение научной литературы, периодических изданий об истории из архивов и фондов музеев, библиотек;
2. эмпирический: интервью;
3. библиографический анализ литературы и материалов сети Internet.

Исследовательская часть

Географическое положение

История



Особенности биосферы заказника



Флора

1. Водоросли:
 - ламинария японская
 - Саргассум бледный
 - Кладофора тусклая
 - Хетоморфа
 - Порфира пёстрая
2. Осока носатая
- Тимофеевка
- Взморник морской
- Рогозник



Представители фауны, занесённые в Красную книгу Калан





Сивуч



Сивуч



Обыкновенный ТЮЛЕНЬ



Японский (Уссурийский) баклан



Касатка



Кречет



Кречет



Заключение



Список использованной литературы:

1. Интернет, сайт «Википедия»;
2. «Красная Книга Сахалинской области: Животные (официальное издание)»;
3. «Курильские острова (природа, геология, землетрясения, вулканы, история, экономика) под редакцией А. Сафонова».