

Введение

Теоретическая часть

Заключение

Часть А

Часть В

Часть С

Проект

на тему Особо охраняемые территории и их роль в охране природы Байкала

Автор работы
Воронцов Дмитрий

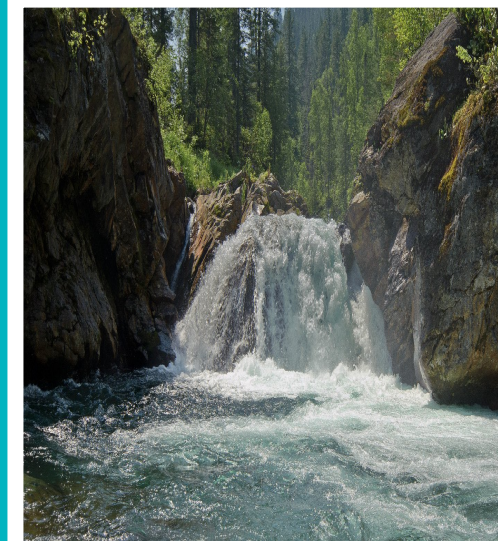
МБОУ «СОШ №19»
Г. Ангарска

Ученик 10 класса

Руководитель работы
А.А. Наричина

МБОУ «СОШ №19»
Г. Ангарска

Учитель Байкаловедения





Введение

- ❖ Байкал - уникальное, древнее и глубокое озеро, чудо планеты, святыня всего человечества.
- ❖ Половина байкальского побережья - особо охраняемые природные территории.
- ❖ На берегах озера Байкал - 2 национальных парка 3 заповедника, 2 заказника
- ❖ На этих территориях природоохранная организация запрещает любую деятельность.

Актуальность

- ❖ На Байкале много проблем: браконьерство, загрязнение воды озера, вырубка лесов в ЦЭЗ
- ❖ Мысли о том, чтобы уберечь и сохранить уникальную природы Байкала пришли давно – в XIX веке
- ❖ В данном проекте мы исследуем историю ООПТ Байкала, их цели, задачи, роль в экосистеме озера.

Цель моей работы



Изучить влияние, роль особо охраняемых природных территорий в экосистеме Байкала

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 ...										
Введение			Теоретическая часть					Заключение		
Часть А			Часть В					Часть С		

Задачи моей работы

1

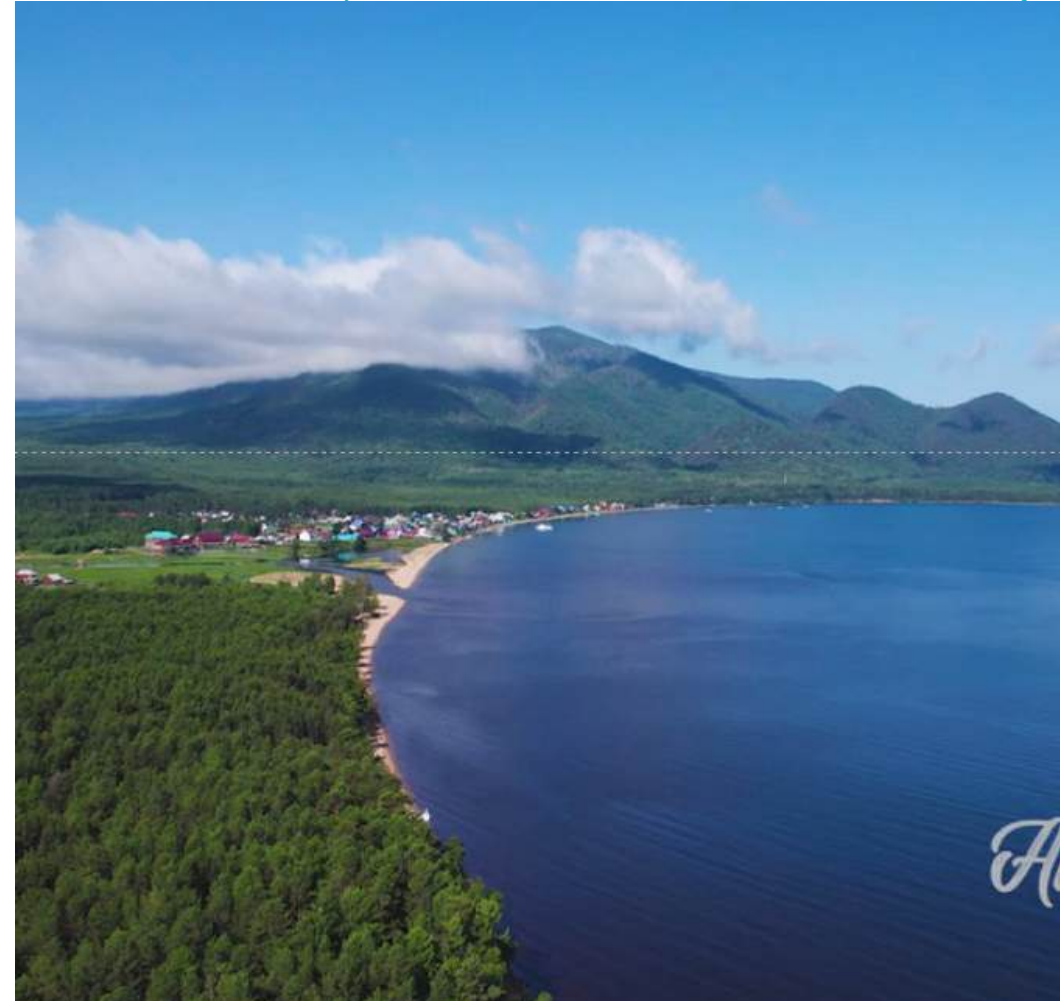
Познакомиться, с видовым биоразнообразием растений, животных и в целом природы на ООПТ Байкала и изучить уникальные виды обитающее на территории охраняемых зон Байкала

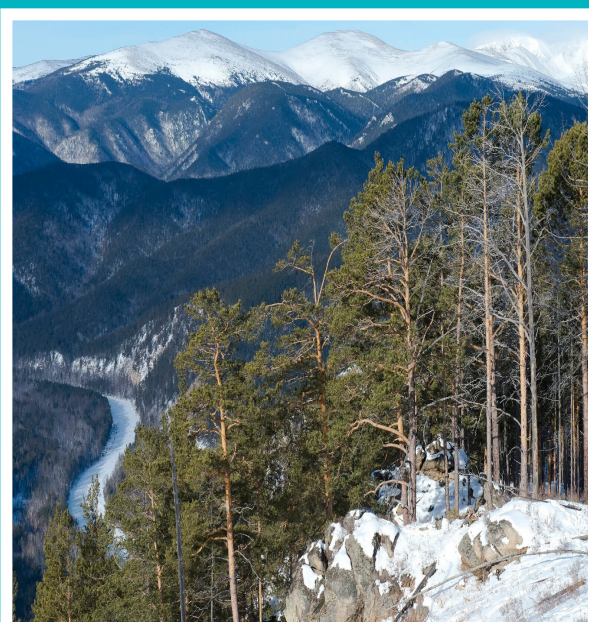
2

Ознакомиться с целями деятельности и задачами, которые выполняют особо охраняемые природные территории Байкала для охраны его уникальной природы

3

Исследовать историю, основные сведения и общую информацию о особо охраняемых природных территориях Байкала разного типа: национальных парков, заповедников, заказников





Предмет исследования:



Особо охраняемые территории и
их роль в охране природы
Байкала

Материалы исследования:



Были изучены и анализированы электронные
источники содержащие информацию о
биоразнообразии ООПТ Байкала



Были исследованы источники о истории
создания, о основных сведениях и
функционировании в наст. время ООПТ
Байкала



Были узнаны источники о целях
деятельности, задачах ООПТ Байкала

Методы исследования:



Метод анализа



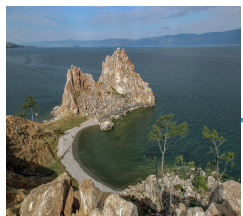
Метод абстрагирования



Метод синтеза



Список ООПТ Байкала



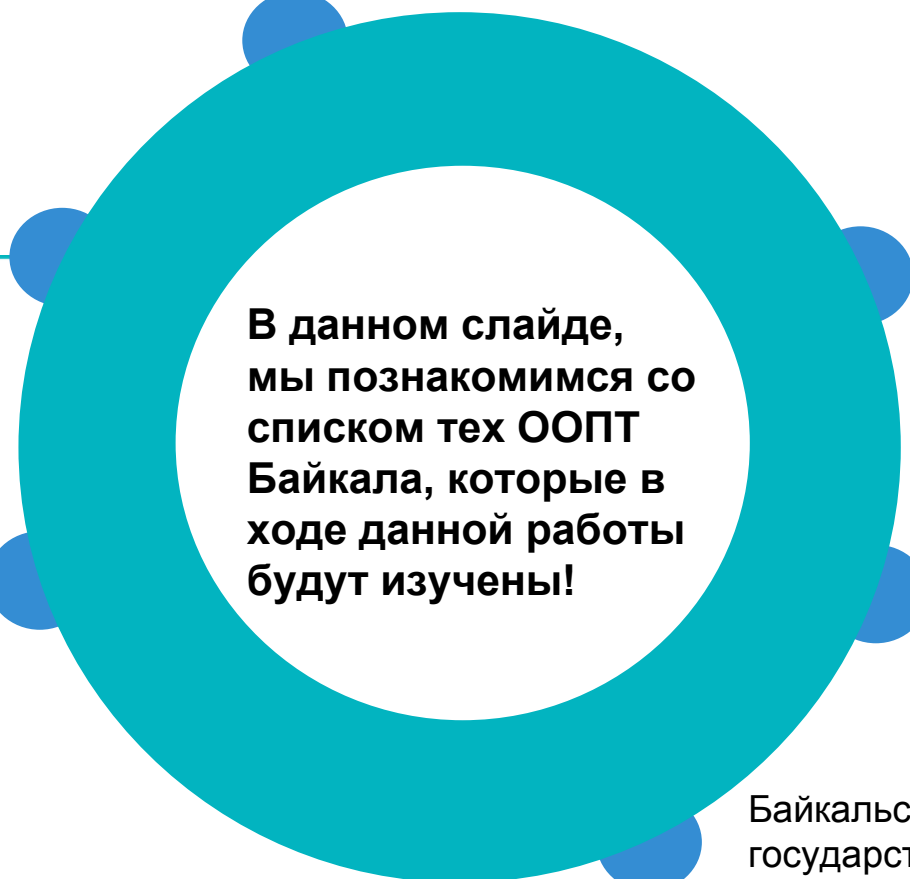
Прибайкальский национальный парк



Забайкальский национальный парк



Баргузинский государственный природный биосферный заповедник



В данном слайде,
мы познакомимся со
списком тех ООПТ
Байкала, которые в
ходе данной работы
будут изучены!

Байкало-Ленский государственный природный заповедник



Государственный природный заказник федерального значения «Фролихинский»



Байкальский государственный природный биосферный заповедник



Прибайкальский национальный парк

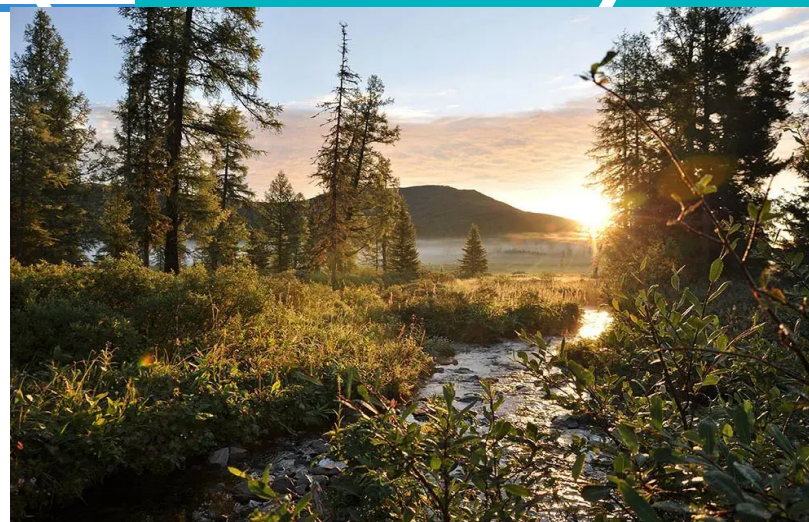
Общие сведения

Самый «протяженный» из всех нац.парков России он простирается на 490 км вдоль побережья Байкал — от пос. Култук на юге, до мыса Кочериковского на севере.

В состав заповедной территории входит территорию парка входит самый большой остров Байкала - Ольхон, Слюдянский, Иркутский районы

Природа и ландшафты заповедника разнообразны: это озера, реки, горные хребты, на территории парка находятся красивейшая бухта Песчаная

Особый интерес представляют реликтовые степи - интересные своими сохранившимися биологическими видами прежних эпох



Знаете ли вы что...

Мыс Хоргой



Утёс Саган-Заба



Прибайкальский национальный парк охраняет не только природные, но и историко-культурные богатства: древние городища, остатки каменных стен

Во всем мире известны наскальные рисунки, которые обнаружили на утесе Саган-Заба

На стенах утеса были найдены изображения шаманов, бегущих оленей и даже лебедей. Ученые утверждают, что этим рисункам свыше 2,5 тысяч лет.

Цель Прибайкальского нац.парка (ПНП)

Сохранение и изучение естеств. хода природных процессов и явлений, генетического фонда флоры и фауны, отдельных видов и сообществ растений и животных, типичных и уникальных экологических систем.

Задачи Прибайкальского нац.парка

- ♦ охрана территории
- ♦ экологическое просвещение населения;
- ♦ развитие познавательного туризма.
- ♦ проведение экологического мониторинга и научных исследований

Редкие виды флоры и фауны ПНП

Растения

Копеечник зундукский

Это растение из семейства Бобовых называли копеечником из-за сходства плодов с маленькими монетами.

Астрагал ольхонский

Встречается только на острове Ольхон, в пределах узкой полосы западного побережья в окрестностях деревень Песчаная, Халгай и поселке Хужир.

Копеечник зундукский



Астрагал ольхонский



Животные

Ольхонская полевка

Вид внесен в Красную книгу Иркутской области, как вид находящийся под угрозой исчезновения.

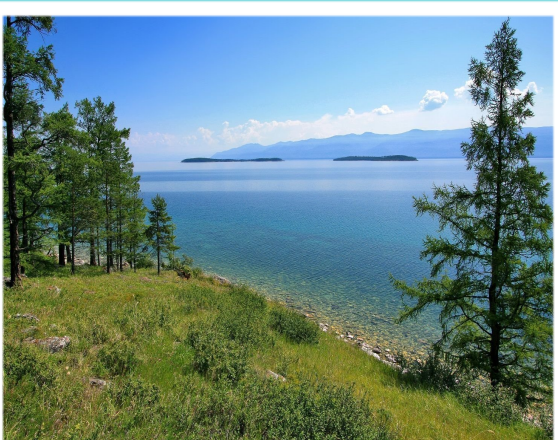
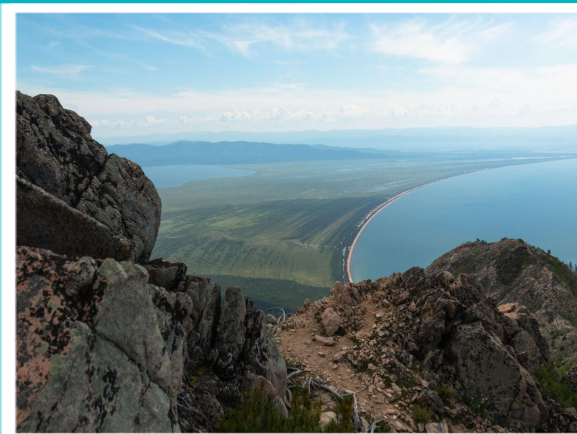
Все популяции ольхонской полевки расположены на территории Прибайкальского парка.

Ольхонская полевка



Большой (сибирский) трубконос





Забайкальский национальный парк (ЗНП)

Забайкальский национальный парк создан для охраны и изучения природных комплексов, такие как: п-ов Святой Нос, Архипелаг Ушканьи острова и другие



Цель деятельности

«Сохранить первозданную природу Северного Байкала для Вас и вместе с Вами для будущих поколений»

Общие сведения

На территории Ушканьих островов устраивают лежбища нерпы – гордость байкальской фауны. А на озере Арангутай обитает почти 300 видов птиц. Забайкальский национальный парк расположен в пределах типичной горно-таежной области. Площадь Забайкальского национального парка - 268993 га.

Знаете ли вы что...

Местной достопримечательностью считаются три выхода минеральных источников: Змеиный, Кулиные болота и Нечаевский.

Туристы любят приезжать сюда ради Баргузинского залива, это самый крупный, живописный и глубокий залив озера.

Задачи

- ◆ Охрана территории
- ◆ Экологическое просвещение
- ◆ Туризм и рекреация



Редкие виды флоры и фауны ЗНП

Животные

Из млекопитающих в Красную Книгу России занесён черношапочный сурок – обитатель высокогорных лугов колонию которого можно встретить среди вершин Баргузинского хребта.

Из птиц, зарегистрированных в парке, в Красную книгу России занесено 19 видов – орлан-белохвост, скопа, филин, и др.

Виды. Большой баклан, некогда исчезнувший по вине человека по всему Байкалу, теперь снова появился здесь

Черношапочный сурок



Большой баклан



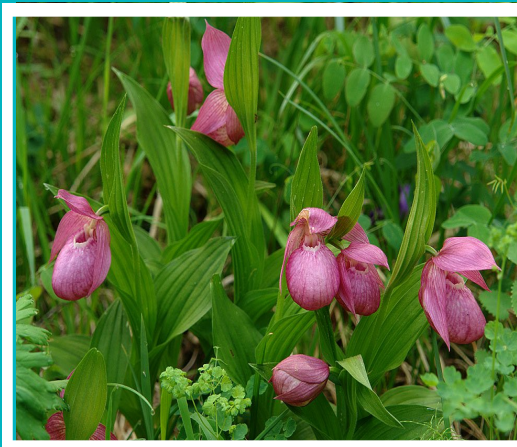
Растения

В составе флоры много эндемичных, редких и реликтовых растений.

Здесь отмечены местообитания многих видов, занесённых в Красные книги Бурятии и России.

Это такие виды как венерин башмачок крупноцветковый, родиола розовая, лобария лёгочная и другие

башмачок крупноцветковый



лобария лёгочная



Баргузинский государственный природный биосферный заповедник

имени К.А. Забелина

Общие сведения

Первый в России заповедник, образован в 1916 году с целью сохранения и восстановления численности повсеместно истребляемого ради ценного меха соболя.

Заповедник общей площадью 366 868 га находится вдали от людей, на северо-восточном берегу древнего озера со стороны Бурятии

Только представьте: 523 озера, сотни редких растений и животных, свежий воздух и тишина. Величественный Баргузинский хребет, открывает потрясающие виды на нетронутые земли.

Знаете ли вы что...

Зима в Баргузинском заповеднике длится не меньше 160 дней. На побережье Байкала это самая холодная зона. В августе температура поднимается до +13 градусов, а зимой опускается до – 23.

Названия рек и ручьев в заповеднике чаще всего носят названия зверей. Например, одна из легенд о речке Кабаньей гласит, что «раньше в этом месте столько кабанов ходило, что только и смотри, чтобы они тебя на клыки не поддели».



Фауна Баргузинского заповедника

Фауна Баргузинского заповедника типично таежная, хотя встречаются и редкие представители животного мира.

Из амфибий большим везением встречаются сибирский углозуб, остромордая и сибирская лягушки

Если соболя повстречать здесь легко, то увидеть орлана-белохвоста или черного аиста – большая удача.

Флора Баргузинского заповедника

Богатство растительного пояса поражает даже неопытный глаз!

Многие краснокнижные растения нашли свой дом в баргузинском заповеднике, среди них – рябчик дагана, ветреница алтайская, родиола розовая, кипрей горный и другие. Только посмотрите на беззащитную красоту цветов!

Эти величественные и очень красивые птицы включены в Международную Красную книгу.

Цель деятельности

Сохранение и изучение типичных и уникальных природных комплексов северо-восточного Прибайкалья. не

Задачи

- ◆ Охрана территории
- ◆ Экологическое просвещение
- ◆ Туризм и рекреация



рябчик дагана



кипрей горный



ветреница алтайская



Чёрный аист



Байкало-Ленский заповедник

Общие сведения

Байкало-Ленский заповедник – самая крупная природоохранная зона на Байкале. Здесь представлены все ландшафты северного Прибайкалья: от реликтовых степей до горных тундр и альпийских лугов. Заповедник протянулся вдоль береговой линии озера на 112 км. Сейчас он занимает 659,9 тыс. га земли. Отсюда свой исток берет самая протяженная река России — река Лена.

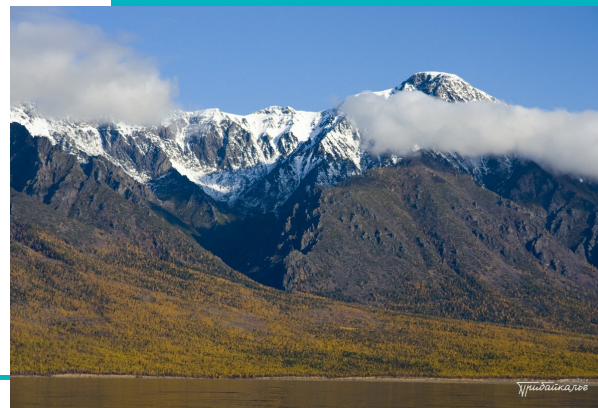
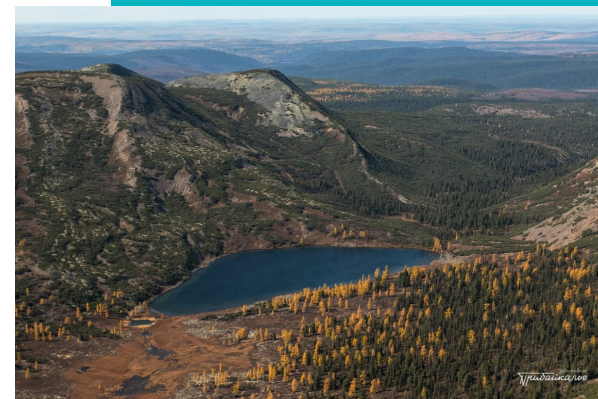
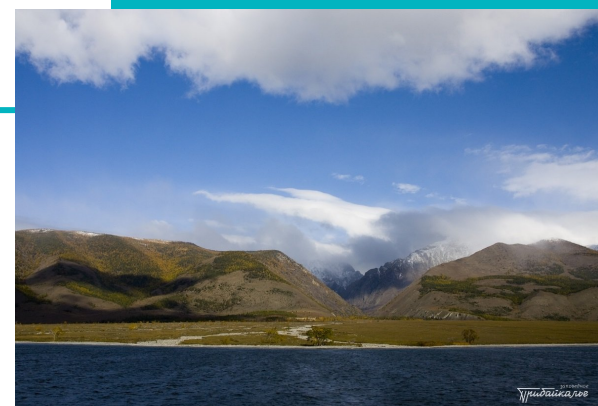
Знаете ли вы что...

Символом самого заповедника негласно считается бурый медведь, так как концентрация «хозяина тайги» здесь просто зашкаливающая.

Так, зоолог Олег Кириллович Гусев, впервые побывавший на территории от мыса Рытый до мыса Котельниковский, здесь в 1956 году, предложил назвать это место «Берегом бурых медведей».

На территории Байкало-Ленского заповедника берет свое начало самая протяженная в России река – Лена.

Собственно, ее название так и переводится с эвенкийского – «большая река»



Роль ООПТ в охране природы Байкала

Прибайкальский национальный парк

Роль: создан с целью изучения и сохранения уникальной природы Прибайкалья в условиях роста рекреационной нагрузки



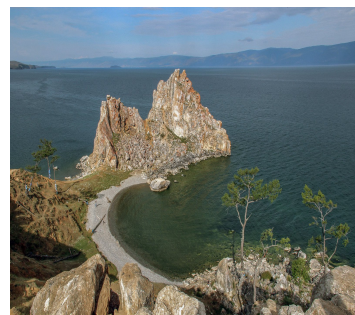
Забайкальский национальный парк

Роль: Создан с целью охраны лежбищ байкальской нерпы на Ушканьих островах и водоплавающих птиц на озере Арангатуй



Баргузинский государственный природный биосферный заповедник

Роль: создавался с целью восстановления и сохранения популяции соболя



Байкало-Ленский государственный природный заповедник

Роль: Здесь изучается сезонная концентрация бурого медведя, береговые лежбища байкальской нерпы и т.д.

Государственный природный заказник федерального значения «Фролихинский»

Роль: создан с целью защиты реликтовой рыбы — арктического гольца-даватчана, который водится в озере Фролиха

Байкальский государственный природный биосферный заповедник

Роль: создан с целью сохранения уникальной природы хребта Хамар-Дабан



Выводы и результаты моей работы

1. Исследование доказало, что ООПТ на Байкале способствуют сохранению биоразнообразия, улучшению качества воды и воздуха.
2. Исследование выявило, что ООПТ Байкала, имеют эффективную, положительную роль в сохранении уникальных видов флоры, фауны
3. В результате исследования, были изучены история, цели и задачи, основные сведения разных типов ООПТ Байкала.
4. В результате данной работы цель проекта была выполнена. ООПТ влияют на экосистему Байкала положительным образом.

