



Озеро Байкал- жемчужина Сибири

Автор: Дьячкова Е.В

План изучения

- Географическое положение
- История открытия
- Происхождения озера Байкал
- Климат
- Реки
- Эндемики
- Проблемы



БАЙКАЛ

- Лесистых гор полуовалы, касанье голубых лекал, и скалы срезанные валом, и небо, павшее в Байкал, и сам он – величав и вечен, в гранитной раме вырезной...

• М.Сергеев

Особенности геологии

- Байкал находится в очень древней котловине. Возраст озера – 15-20 млн. лет. Котловина озера образовалась в результате разлома земной коры, т.е. имеет тектоническое происхождение

Исторические данные

- Буряты называют Байкал – «Байгал-далай», что означает «Байкал- море».
- Русские на берегах появились в 1643г. – один из зимовщиков, казачий пятидесятник Курбат Иванов вышел к Байкалу и открыл остров Ольхон.

Эндемики

- Эндемики – организмы, не встречающиеся нигде более, только в Байкале.
 - Голомянка- живородящая рыбка, не имеющая чешуи.
 - Наиболее ценные хариус, сиг, и, конечно байкальский омуль (длина рыбы – 30-40 см., а вес – 2-4 кг.)
 - Обитает в озере и тюлень – байкальская нерпа, точь-в-точь похож на тюленя, обитающего в морях
- С

Природоохранные мероприятия

- Регулировать рубку леса.
- Запретить молевой сплав древесины по рекам.
- Построить очистные сооружения на предприятиях, расположенных на берегах озера и рек, впадающих в Байкал.
- Создать базы отдыха с организованными посещениями озера туристами (опасен «дикий туризм»).
- Поднять экологическую культуру населения.

Викторина «Байкал – бесценный дар природы- да будет вечно на земле»

- Организмы, не встречающиеся больше нигде?
- Полупрозрачная рыбка, не имеющая чешуи?
- Самый большой остров на Байкале?
- Как буряты называют озеро?
- Сколько лет Байкалу?