

Жемчужина России – озеро Байкал

Никитина С.М., учитель
географии МОУ лицей

№6

г. Уфы РБ

Содержание

- Географическое положение
- Общие сведения о Байкале
- Байкал – озеро или море?
- Флора и фауна озера
- Экологические проблемы
- А знаешь ли ты?..
- Вспомни, что такое...

Географическое положение озера

Величайшее из древних озер, находится в Евразии. Пресное озеро на горном юге Восточной Сибири, разделяет пояс гор на Прибайкалье и Забайкалье. Находится в глубоком разломе земной коры. Окружают хребты – Приморский, Хамар - Дабан, Байкальский, Ухан-Бургасы, Баргузинский. Котловине около 25 млн. лет. Бывают землетрясения. Добывают полиметаллы, гранит, олово, мрамор, медь.



Чистой-чистой
хрустальной чашей
Он лежит меж
обрывистых скал,
Голубая жемчужина
наша,
Легендарное море
Байкал!

Озеро находится на высоте 456 м. Самое глубокое в мире – 1620 м. Длина 636 км, ширина – от 23 до 76 км. Впадает 336 рек (самая крупная – Селенга), вытекает одна – Ангара. В акватории озера 27 островов, самый крупный – Ольхон. Только на Байкале дуют култук, баргузин, сарма, верховик.



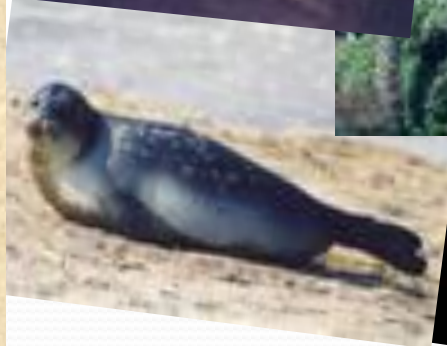
В его блистающем
просторе,
В глубинной толще
вековой,
В его повадках – облик
моря
И отзыв в говоре
морской.

Когда-то Байкал входил в систему водоемов Забайкалья и Дальнего Востока, которая соединялась с океаном. Уникальность озера подчеркивают названия на разных языках: *Золотое озеро* – по-алтайски, *Северное море* – по-китайски, *Огненное озеро* и *Далай море* – по-бурятски, *Богатое море* – по-якутски, *Лама* – по-эвенски.



Байкал –
бесценный дар
природы –
да будет вечен на
Земле!

Флора и фауна богата и разнообразна, около 18000 видов, большая часть – эндемики (байкальская нерпа, бычки, живородящая рыба голомянка). На таежных склонах кедр, среди которых живут маралы, медведи, лоси, белки. Лекарственные травы, ягоды. Всемирно известен баргузинский соболь. В 1916 году создан первый в России соболиный заповедник.



С тревогой смотрю я в
завтрашний день:
Будут ли жить там
омуль, тюлень?
Как сохранить
заповедное озеро,
Чтоб его воды не
«целлюлозило»...

Байкал – это особый, сложный природный комплекс. Малейшее нарушение взаимосвязей изменит весь комплекс. С постройкой Иркутской ГЭС уровень воды поднялся на 1 м, она помутнела. Молевой сплав леса запрещен из-за гниющей древесины. Загрязняют и целлюлозно-бумажные комбинаты, несмотря на очистные сооружения. Неорганизованные туристы и большое количество моторных лодок тоже проблема.



А знаешь ли ты, что...

- Волга – матушка, а Байкал – батюшка!
- Людям Земли воды из озера хватит почти на 40 лет.
- В поселке Листвянка – Лимнологический институт РАН
- На Байкале 174 мыса насчитал И.Д. Черский.
- У Байкала есть свой дух – Бурхан и Шаманский камень.
- На Байкале есть Большие Коты и Покойники (поселки).
- У Байкала есть Внучка и Бабушка (бухты).
- У Байкала есть свой «дворник» – рачок эпишура.
- Байкал – объект Всемирного Наследия ЮНЕСКО.

Вспомни, что такое...

1620, Ангара, 27, кедр, Ольхон, 336,
Сибирь, голомянка, 1800

