



- Береги воду
- Не пользуйся одноразовой посудой и полиэтиленовыми пакетами
- Сдавай на утилизацию использованные батарейки
- Не оставляй мусор на природе
- Не разжигай костры в лесу
- Посади дерево

СОХРАНИМ БАЙКАЛ ВМЕСТЕ:

ЛЕГЕНДА ОБ АНГАРЕ И ЕНИСЕЕ

Было у старого богатыря Байкала 336 сыновей и единственная дочь Ангара, которую он прятал на морском дне. Когда пришло время Ангаре выйти замуж, отец задумал отдать ее за соседа Иркутта. Но чайка, прилетевшая издалека, рассказала девушке про красивого богатыря Енисея, и зажглось сердце Ангары любовью. Она обманула отца, пробила горный хребет и вырвалась из моря. Обнаружив погреб, Байкал в ярости кинул вслед дочери скалу, которая стоит у истоков Ангары и которую люди прозвали Шаман-камнем.



- браконьерство
- несанкционированные свалки
- атмосферный воздух
- выбросы загрязняющих веществ в очищенных сточных вод
- вырубка леса

СОХРАНИМ БАЙКАЛ ВМЕСТЕ

ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ ОЗЕРА БАЙКАЛ:



СОХРАНИМ БАЙКАЛ ВМЕСТЕ



- ### БАЙКАЛ - УНИКАЛЬНОЕ ОЗЕРО, ОДНО ИЗ НЕПОВТОРИМЫХ ЧУДЕС СВЕТА:
- Байкал – самое глубокое в мире пресное озеро: **1637 м**, его средняя глубина равна **730 м**.
 - Длина озера – **636 км**, максимальная ширина **81 км**, длина береговой линии – около **2 тысяч км**. Площадь – **31,5 тысяч кв. км**.
 - Объем воды озера – **23 тыс. куб. км**, это **20%** мировых и **80%** запасов вод России
 - Возраст водоёма предположительно, **25 млн. лет**.
 - В Байкал впадает **336 рек**, при этом вытекает одна река Ангара
 - В озере обитает **2635 видов** растений и животных. Более **1000 их них** — эндемики, то есть встречаются только на Байкале.

ОЗЕРО БАЙКАЛ В 1996 Г. ЮНЕСКО ВНЕСЕНО В СПИСОК ОБЪЕКТОВ ВСЕМИРНОГО НАСЛЕДИЯ.

Охрана Байкала не только охрана не только этого озера, но и всего, что его окружает. Площадь территории, от сохранности которой зависит судьба Байкала около 400 тыс. кв. км.

Для сохранности озера государством приняты законы, направленные на защиту озера и относящихся к нему территорий.

На Байкальской природной территории расположено 5 заповедников, 4 национальных парка, 23 заказника и 128 памятников природы. Здесь действуют специальные нормы законодательства, предусматривающие особый режим хозяйственной деятельности, который нельзя нарушать.

Вокруг озера установлены границы рыболовной зоны и особенности охраны живых ресурсов, запреты на химическое загрязнение озера, а также запрет любого вида деятельности, приводящего к загрязнению озера.

БАЙКАЛ ОЧЕНЬ ЦЕНЕН ДЛЯ ПРИРОДЫ

- Байкальская вода самая чистая на нашей планете. Своей чистотой она обязана – зоопланктону Байкальской эпишуры (эндемики). Эти низшие существа фильтруют воду и очищают среду, в которой обитают. По большому счету Байкал очищает сам себя.
- Необычны и удивительны эндемики байкальского дна – губки, примитивные животные, которые можно незначительно принять за растения. Зелёный цвет им придают водоросли, с которыми они развиваются в тесном неразрывном союзе – симбиозе. Одна такая губка размером всего 2 см2 способна отфильтровать 20 л чистой воды. Без него вода в Байкале не была бы такой прозрачной.
- Байкальская нерпа – необыкновенный толстый и длинный хвостом водный млекопитающий вид на земле. Это некий символ, лицо Байкала. До сих пор остается загадкой, как он попал в озеро.
- В Байкале около 90 видов рыб, 50% из них уникальны – возникли в результате длительного изолированного эволюции. Много промысловых видов: харюс, сиг, омуль, осетр. Омуль – еще один байкальский эндемик.

ИСТОРИЯ БАЙКАЛА

«Байкал» – слово тюркоязычное, значит «богатое озеро». Однако существуют доказательства, что в прошлом разные народы называли озеро по-разному.

- Китайцы именovali его «Бэйхай» – северное море, монголы – «Тэнгис», бурят-монголы – «Байгаал-далай» – большой водоем, древние народы Сибири – «Ламу», что означает море. Под названием «Ламу» озеро часто упоминается в древних преданиях.
- После выхода на берег озера первого русского отряда в 1643 г. под руководством Курбата Иванова русские перешили на бурят-монгольское название «Байгаал». При этом они название озера приспособили к своему языку – «Байкал».