

12 сентября – День озера Байкала

Байкал - жемчужина Сибири



Под блещущим сводом небесным
Под темным крылом облаков
Хранится в колодце чудесном
Бесценная влага веков.
И нету надежней и строже
Ее окружающих стен.
Из камня суровое ложе
Не тронут ни червь и ни тлен.
Есть много колодцев на свете
Но только средь гор и равнин
Прозрачный и чистый, как этот,
На нашей планете один

А. Румянцев



*«Байкал – бесценный дар
природы – да будет вечен на
Земле»*

А.Т.Твардовский



«Бай-Куль - Байкал - в переводе с тюркского «богатое озеро».



Ученые считают, что возраст озера насчитывает двадцать пять миллионов лет. При этом озеро является сейсмически активным. Извержения из недр озера являются небольшими - не более двух баллов. Однако в середине XIX века Цаганское землетрясение стало причиной разрушения нескольких прибрежных поселений.

«Славное море - священный Байкал»

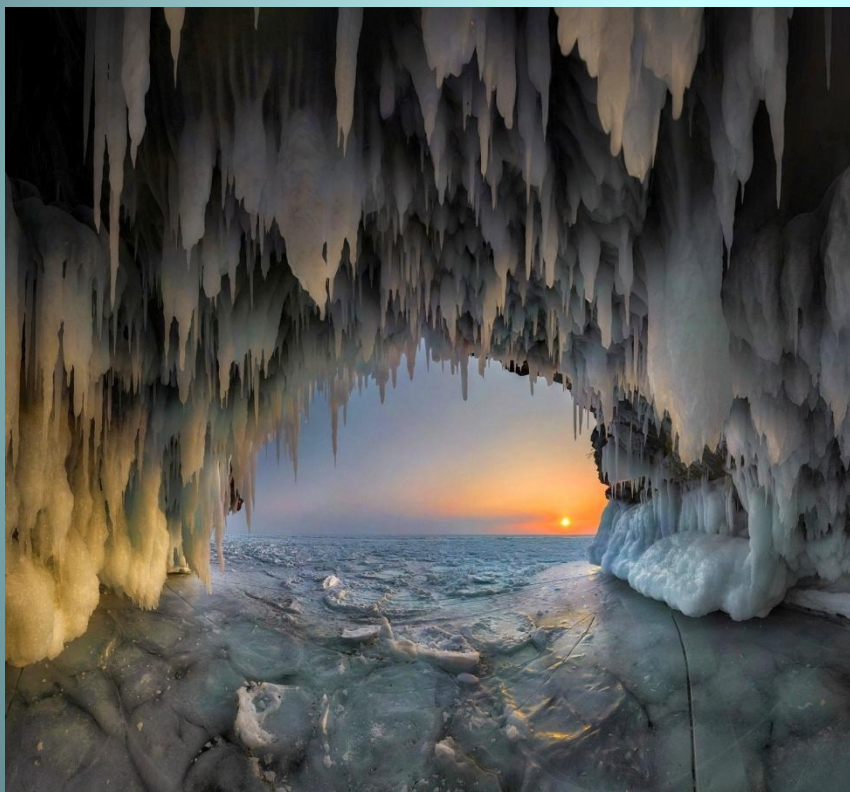


Байкал — самое глубокое озеро в мире (глубина 1642 м). Африканское озеро Танганьика в Танзании уступает Байкалу всего на 172 метра. Байкал может претендовать на морской титул.



В Байкал несут свои воды 300 рек и речушек, а вытекает из него единственная река - Ангара. Но она очень многоводна, так как из озера выносятся столько воды, сколько поступает.

Интересные факты о Байкале



Байкале содержится 19% от мировых запасов пресной воды - 23615 кубокилометров.

На территории озера находится более 20 пещер, многие из которых имеют несколько залов



В озере живут 2630 видов, подвидов и разновидностей животных и водных растений. $\frac{2}{3}$ из них обитают только в этом водоёме. Например, рачок байкальская эпишура живет только в Байкале. Он не только «кормит собой» местную рыбу, но и выполняет функцию фильтра: пропускает через себя воду, очищая её

Интересные факты о Байкале



Байкальская вода вкусна и чиста, потому что озеро обладает мощными защитными механизмами самоочищения. Жители прибайкальских деревень и поселков нередко берут воду из озера для бытовых нужд и приготовления пищи

Интересные факты о Байкале



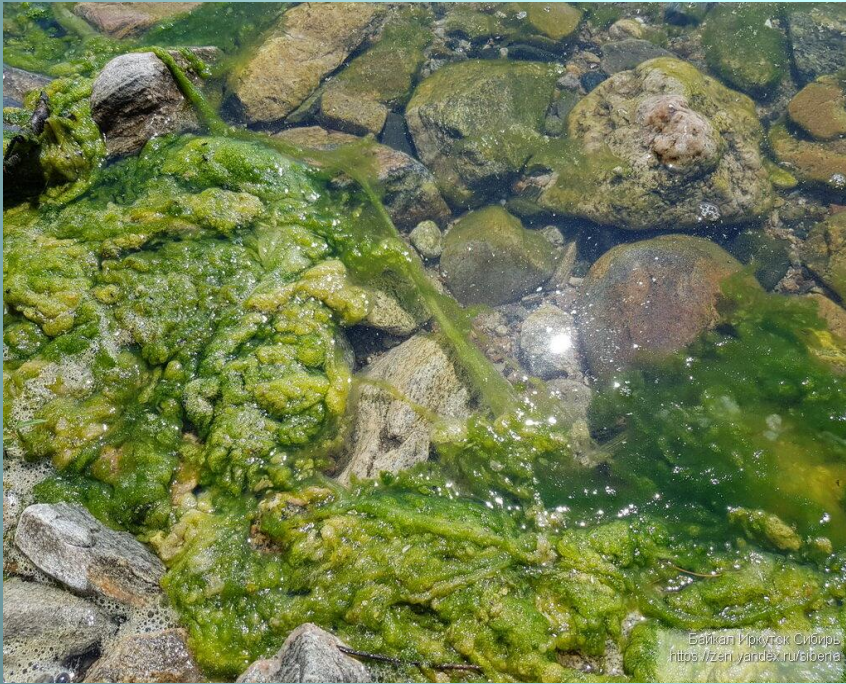
Озеро Байкал переживает около 2000 землетрясений в год. Вода в Байкале полностью обновляется примерно каждые 383 года. Лед на Байкале во многих местах совершенно прозрачен.

Туристические места



Озеро Байкал пользуется популярностью у туристов. Они посещают полуостров Святой Нос, сероводородный термальный источник Загза возле реки с таким же названием, залив Посольский сор, где открыта рекреационная зона Байкальский Прибой – Култушная. Еще одни излюбленные места отдыха – Куркутский залив и остров Ольхон.

Угроза Байкалу



По мнению исследователей, на дне Байкала содержится порядка 300 млн тонн нефти. Она просачивается в нескольких местах озера, формируя постройки из битума и газовых гидратов, или просто всплывает со дна. Этот естественный процесс не опасен, но масштабная добыча углеводородов на Байкале может привести к экологической катастрофе, считают ученые

Угроза Байкалу



Строительство и работа предприятий цветной металлургии, химии, энергетики, целлюлозно-бумажной промышленности.

Сброс сточных вод в Байкал.

Загрязнение атмосферы.

Гибель лесов.

Загрязнение берегов, их разрушение вследствие добычи песка и гравия.

Уничтожение пастбищ омуля в связи с поднятием плотиной уровня Ангары; уменьшение популяции эпишуры, низших животных – пищи омуля из-за загрязнения воды; снижение численности нерпы.



С ДНЁМ

ОЗЕРА БАЙКАЛ

Беречь Байкал - святое дело:
Его судьба - у нас в руках!
Сама природа нам велела,
Чтоб жил Байкал родной в веках!
И верю я: Байкалом будет
России слава прирастать!
И нам потомки не забудут
За это должное воздать.

Используемые источники:

[po-baikal.ru>blog/interesting-facts...lake-baikal...](http://po-baikal.ru/blog/interesting-facts...lake-baikal...)

[ru.wikipedia.org>Байкал](http://ru.wikipedia.org/Байкал)

[culture.ru>institutes/986/ozero-baikal](http://culture.ru/institutes/986/ozero-baikal)

Выполнила: библиотекарь ЦГБ им. А.П.Чехова
Кудашкина Е.И