

# Байкал

**Байка́л** (бур. *Байгал далай, Байгал нуур*) — озеро) — озеро в южной части Восточной Сибири) — озеро в южной части Восточной Сибири, самое глубокое озеро на планете) — озеро в южной части Восточной Сибири, самое глубокое озеро на планете, крупнейший природный резервуар пресной воды.

Озеро и прибрежные территории отличаются уникальным разнообразием флоры Озеро и прибрежные территории

# *Жемчужина Сибири.*

**Озеро Байкал** – это жемчужина Восточной Сибири. Байкал находится в центре Азии, в России, на границе Иркутской области и Республики Бурятия. Самое большое и глубокое озеро мира окружено со всех сторон горными хребтами и сопками.







# *О Байкале.*

Озеро протянулось с северо-востока на юго-запад **на 620 км** в виде гигантского полумесяца. Ширина Байкала колеблется в пределах **от 24 до 79 км**. Дно Байкала на **1167 метров** ниже уровня Мирового океана, а зеркало его вод — **на 455,5 метра** выше.



# Интересные факты.

- Площадь водной поверхности Байкала — **31 722 км<sup>2</sup>** (без учёта островов (без учёта островов), что примерно равно площади таких стран, как Бельгия (без учёта островов), что примерно равно площади таких стран, как Бельгия или Нидерланды. По площади водного зеркала Байкал занимает шестое место среди крупнейших озёр мира.
- Длина береговой линии — 2100 км.
- Озеро находится в своеобразной котловине Озеро находится в своеобразной котловине, со всех сторон окружённой горными хребтами Озеро находится в своеобразной котловине, со всех сторон окружённой горными хребтами и сопками Озеро находится в своеобразной котловине, со всех сторон



# Глубина Байкала.

Средняя глубина озера также очень велика — **744,4 м.**, максимальная – **1637 м.** Она превышает максимальные глубины многих очень глубоких озёр. Кроме Байкала на Земле **только два озера имеют глубину более 1000 метров**: Танганьика: Танганьика (1470 м) и Каспийское море (1025 м)

Запасы воды в Байкале гигантские — **23615,39 км<sup>3</sup>** (около **19 %** мировых запасов озерной пресной воды озерной пресной воды — во всех пресных озёрах мира содержится 123 тыс. км<sup>3</sup> воды)



# Сведения о Байкале.

По данным исследований XIX века в Байкал впадало **336 рек** рек и ручьёв.

Самые крупные из притоков Байкала — Селенга Самые крупные из притоков Байкала — Селенга, Верхняя Ангара Самые крупные из притоков Байкала — Селенга, Верхняя Ангара, Баргузин Самые крупные из притоков Байкала — Селенга, Верхняя Ангара, Баргузин, Турка Самые крупные из притоков Байкала — Селенга, Верхняя Ангара, Баргузин, Турка, Снежная Самые



# *Байкал.*

Вода в озере настолько прозрачна, что отдельные камни и различные предметы бывают видны на глубине 40 м

В период ледостава период ледостава (в среднем 9 января — 4 мая) Байкал замерзает целиком, кроме небольшого участка в 15—20 км протяженностью находящегося в истоке В период ледостава (в среднем 9 января — 4 мая) Байкал замерзает



# *Возраст озера.*

Происхождение Байкала до сих пор вызывает научные споры. Возраст озера учёные традиционно определяют **в 25—35 млн лет.**



# Обитатели озера.

В Байкале обитает около **2600 видов** видов и подвидов водных **животных**, более половины которых обитают *только* в этом **водоёме**. К таковым относятся около 1000 видов, 96 родов, 11 семейств . **27 видов рыб Байкала нигде более не встречаются.** Такое обилие живых организмов объясняется большим содержанием **кислорода** Такое обилие живых организмов



# *Жители Байкала.*

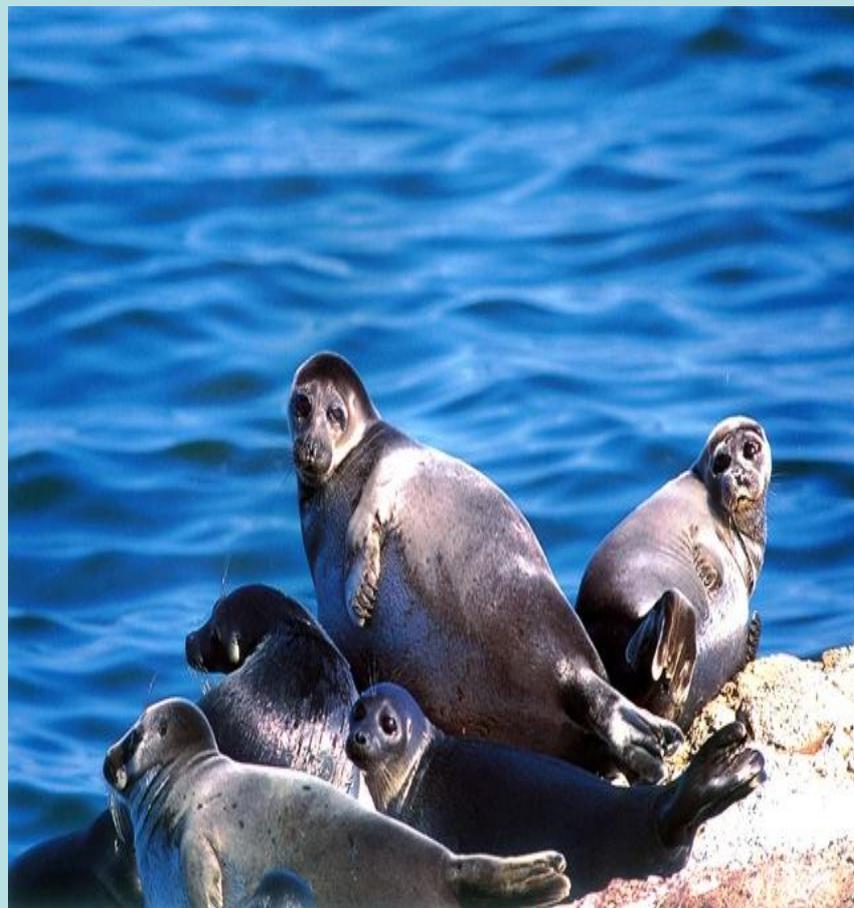


# *Жители Байкала.*

Голомянка



непра



# Славное море — священный Байкал.

## Интересные факты:

Если всю воду содержащуюся в Байкале (23 615,390 км<sup>3</sup>, разделить на всех граждан содержащуюся в Байкале (23 615,390 км<sup>3</sup>, разделить на всех граждан России всю воду, содержащуюся в Байкале (23 615,390 км<sup>3</sup>, разделить на всех граждан России (141 927 297 человек), то на каждого придётся около 166,4 тыс. кубометров воды содержащуюся в Байкале (23 615,390 км<sup>3</sup>, разделить на всех граждан России (141 927 297 человек), то на каждого придётся

# ***Вода Байкала.***

**Байкальская вода уникальна и удивительна, как и сам Байкал. Она необыкновенно прозрачна, чиста и насыщена кислородом. В не столь уж и давние времена она считалась целебной, с ее помощью лечили болезни.**

# ***Скала Шаманка.***





# Мифы и легенды о Байкале

- Существует легенда Существует легенда, что у батюшки Байкала было 336 рек-сыновей и одна дочь-Ангара, все они втекали в отца, дабы пополнять его воды, но вот его дочь полюбила реку Енисей Существует легенда, что у батюшки Байкала было 336 рек-сыновей и одна дочь-Ангара, все они втекали в отца, дабы пополнять его воды, но вот его дочь полюбила реку Енисей и стала выносить воды отца своему любимому. В ответ на это отец Байкал кинул в свою дочь



# Легенды о Байкале

У Байкала была единственная дочь — Ангара Байкала была единственная дочь — Ангара. Она влюбилась в Енисей и решила сбежать к нему. Байкал, узнав об этом, попытался преградить ей путь, кинув к истоку Байкала была единственная дочь — Ангара. Она влюбилась в Енисей и решила сбежать к нему. Байкал, узнав об этом, попытался преградить ей путь, кинув к истоку Шаман-камень, но Ангара побежала дальше, тогда Байкал послал за ней в погоню своего племянника — Иркут Байкала была

# Шаман-камень



# *Убежала Ангара.*

Старик Байкал берёг дочь пуще своего сердца. Однажды, когда Байкал заснул, бросилась Ангара бежать к юноше Енисею. Проснулся отец, гневно всплеснул волнами. Поднялась свирепая буря, зарыдали горы, попадали леса, почернело от горя небо, звери в страхе разбежались по всей земле, рыбы нырнули на самое дно, птицы унеслись к солнцу. Только ветер выл, да бесновалось море-богатырь. Могучий Байкал ударил по седой горе, отломил от неё скалу и бросил вслед убегающей дочери. Скала упала на самое горло красавице. Взмолилась синеглазая Ангара, задыхаясь и рыдая, стала просить:

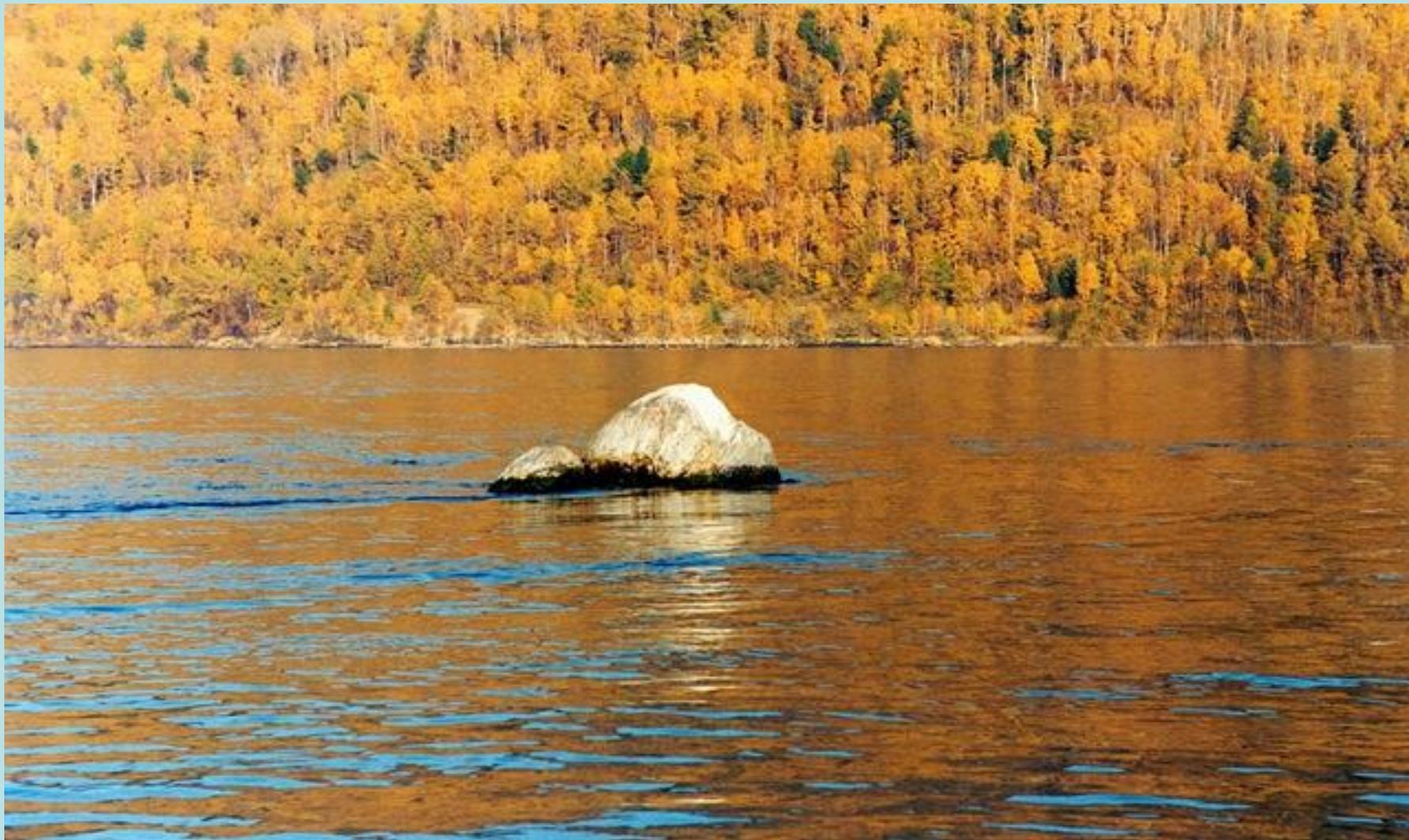
# *Шаманский камень.*

— Отец, я умираю от жажды, прости меня и дай мне хоть одну капельку воды.

— Я могу дать только свои слёзы!

Тысячи лет течёт Ангара в Енисей водой-слезой, а седой одинокий Байкал стал хмурым и страшным. Скалу, которую бросил Байкал вслед дочери, назвали люди Шаманским камнем. Там приносились Байкалу богатые жертвы. Люди говорили: «Байкал разгневается, сорвёт Шаманский камень, вода хлынет и зальёт всю землю». В настоящее время река перекрыта плотиной, поэтому из воды видна только верхушка шаманского камня

# ***Верхушка Шаман – камня.***





# *Чудо природы.*

**Озеро Байкал** называют чудом природы во всех отношениях. Нет больше в мире озера, которое пользовалось бы такой громкой славой

Коренные сибиряки питают к озеру Байкал мистические чувства. Они верят, что Байкал не просто 23 тысячи кубических километров воды в богатырской каменной чаше, а живое существо, волшебник и целитель, с которым не стоит шутить, да и сердить его тоже не стоит









# *Байкал.*

- Баргузинский залив - один из самых красивых заливов на **Байкале**



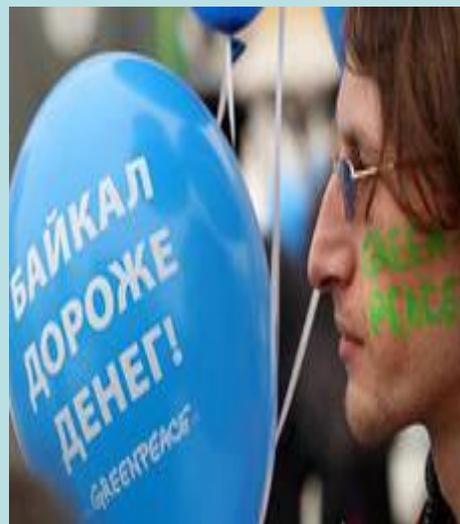
# *Охрана Байкала.*

**Госдума запретила строительство  
возле Байкала**

**Принят закон об охране озера Байкал**



# Движение за Байкал.

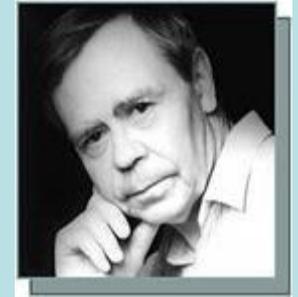


# *Валентин Распутин.*





# О Байкале.



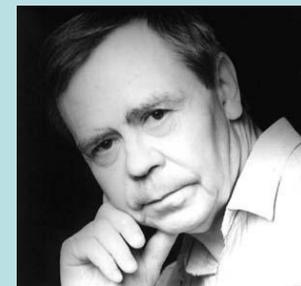
Прекрасно и возвышенно  
написал о  
Байкале Валентин  
Распутин!



# *О Байкале.*

Байкал, казалось бы, должен подавлять человека своим величием и размерами — в нем всё крупно, всё широко, привольно и загадочно — он же, напротив, возвышает его. Редкое чувство приподнятости и одухотворенности испытываешь на Байкале, словно в виду вечности и совершенства и тебя коснулась тайная печать этих волшебных понятий, и тебя обдало близким дыханием всесильного присутствия, и в тебя вошла доля магического секрета всего сущего

# *О Байкале.*



Нигде больше не будет у тебя ощущения столь полной и столь желанной слитности с природой и проникновения в нее: тебя одурманил этим воздухом, закружит и унесет над этой водой так скоро, что ты не успеешь и опомниться; ты побываешь в таких заповедных угодах, которые и не снились нам; и вернешься ты с удесятеренной надеждой: там, впереди, обетованная жизнь...



# *На дне озера.*

**Валентин Распутин** погрузился на дно Байкала.



# Жемчужина мира.

Жемчужина мира - чудесный Байкал,  
Ты взоры людей уж давно привлекал,  
Глубины твои и прозрачность их вод,  
Весь мир покорили на сто лет вперед!  
Прекрасны восходы, красивый закат,  
Волны бирюзовой шуршащий накат,  
Здесь люди добрее и чище душой,  
Они молодеют, встречаясь с тобой!  
Байкал вдохновляет и жить, и творить,  
Разумное, светлое все возводить  
Не терпит он лжи и черствой души,  
пороки людей он не прячет в тиши!





## ***Байкал.***



Он может характер и нрав показать,  
Тогда никому "Баргузин" не сдержать!  
"Сарма" налетит и ударит "Култук",  
Ей-ей, берегись, "Верховик" еще тут!  
Нам жить здесь всегда - это счастье  
дано,  
Байкал защитит - так же нам суждено!  
Придут и уйдут - наследят на песке,  
Но чище людей ты не встретишь  
нигде!



**«Славное море, священный Байкал»**

**«Вот это Байкал!»**

**«Мой Байкал»**

**«Степь ольхонская»**



# *Мой Байкал.*



Я снова пригоршнями пью святую воду.  
Спасибо за добро, седой Байкал.  
Волна играет танцем хороводным  
В кругу друзей своих, прибрежных скал.  
То гладью радуешь с небесным  
отражением,  
То вдруг вскипаешь пенистой волной.  
Легендам и сказаньям в подтверждение  
Ты жертвы принимаешь глубиной.  
И затихаешь, будто грозным не был,  
У матери-земли ребенком на руках  
И медленно, как на закате небо,  
Темнеешь в угасающих лучах.



# ***Шаман-гора.***



***Байкал, поведай сказкой или былью,  
Откуда здесь стоит Шаман-гора.  
Три сотни слуг тебя водой поили,  
Чтобы не знала жажды Ангара.  
Все ценности-богатства из столетий,  
Все, кроме памяти, в единое возьми.  
Его особой красотой Бог отметил,  
Он самый дорогой алмаз Земли.  
Пока есть жизнь, надежда не остынет,  
Планету нашу, знаю наперед,***



## ***Мой Байкал.***



**Захочет солнце превратить в пустыню  
Байкал не даст, напоит и спасет.  
Кто память не сберег - забытым  
вижу,  
Кто сохранил - при жизни вечным  
стал.  
Потомки, вас я заклинаю трижды,  
Любите и храните мой Байкал.  
(Изислав Анатольевич Лившиц -  
заслуженный врач России).**