

# Озеро Байкал

В стихах хочу  
воспеть  
Величие Байкала  
Его спокойствие,  
Уверенность и мощь  
Он прожил на Земле  
Отнюдь немало,  
Года его так просто  
Не сочтешь.



# Расположение озера Байкал

В огромной каменной чаше, почти в центре Азии, в России, на границе Иркутской области и Республике Бурятия.

на высоте 455 м над уровнем моря, площадью 31,5 тыс. кв. км.

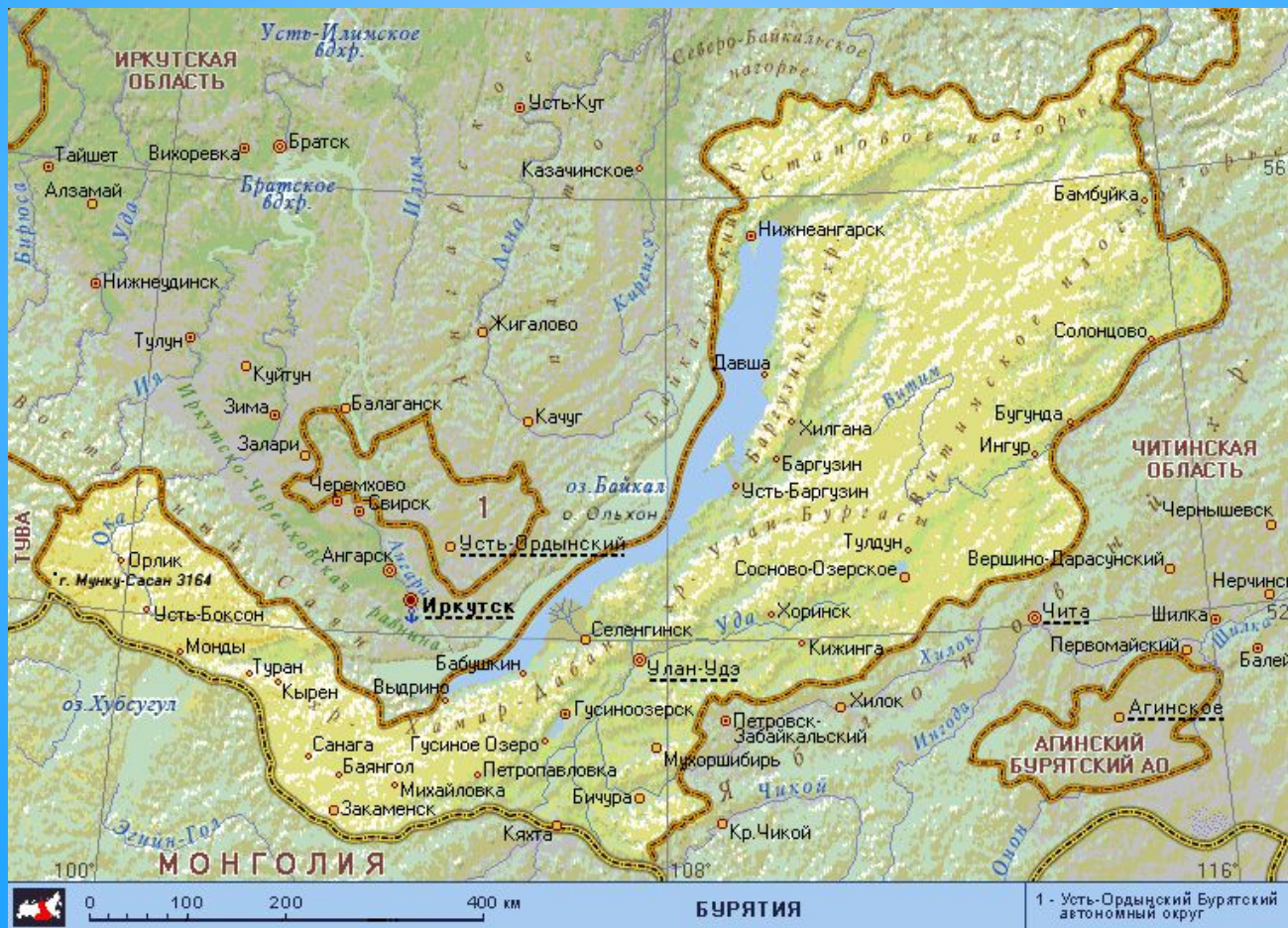


# Размеры озера Байкал

Озеро протянулось с севера на юго-запад на 636 км в виде гигантского полумесяца.

наибольшая ширина - 79 км

наименьшая - 25 км



# Глубина озера Байкал

Это самое глубокое озеро на земном шаре.

Глубина его достигает 1641 м.



# Озеро Байкал — это самый огромный пресноводный водоем в мире.

В Байкале сосредоточено 23 тысячи куб. км (22% мировых запасов) чистой, прозрачной, пресной, щедро обогащенной кислородом, неповторимой по качеству воды.



# Озеро Байкал, как море, имеет острова

На Байкале 27  
ОСТРОВОВ.

Самый крупный из них — Ольхон (71 км в длину и 12 км в ширину, расположен почти в центре озера у его западного побережья, площадь — 729 км<sup>2</sup>, по другим данным — 700 км<sup>2</sup>).

Крупнейший полу  
остров

Крупнейший полуостров — Святой Нос.



СВЯТОЙ  
НОС

# Притоки Байкала

В Байкал впадают 336 рек и ручьёв. В Байкал впадают 336 рек и ручьёв, однако это число учитывает только постоянные притоки. Самые крупные из них — Селенга. В Байкал впадают 336 рек и ручьёв, однако это число учитывает только постоянные притоки. Самые крупные из них — Селенга. В Байкал впадают 336 рек и ручьёв, однако это число учитывает только постоянные притоки. Самые крупные из них — Селенга.



# Озеро Байкал – начало реки Ангары.

Вытекает из озера лишь одна - могучая и стремительная река Ангара, которая впадает в Енисей.





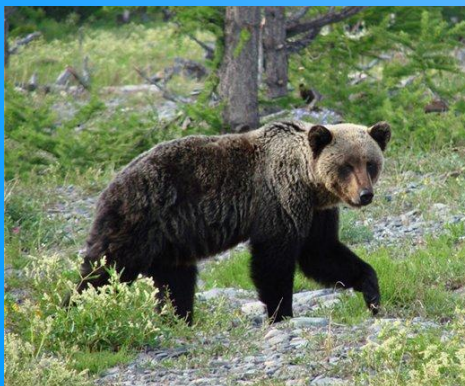
# Возраст озера Байкал

Байкал уникален своей древностью. Ему около 25 миллионов лет.



# Звери, живущие около озера Байкал

В прибайкальской тайге можно встретить многочисленных таежных обитателей: медведей, белок, колонков, горностаев, лисиц, рысей и знаменитого байкальского соболя, нередки и лось, изюбр, кабарга, россомаха.



# Рыба озера Байкал

В озере живет 56 видов рыб: байкальский осетр, омуль, таймень, ленок, черный и белый хариус, около 30 видов бычков-подкаменщиков и др.



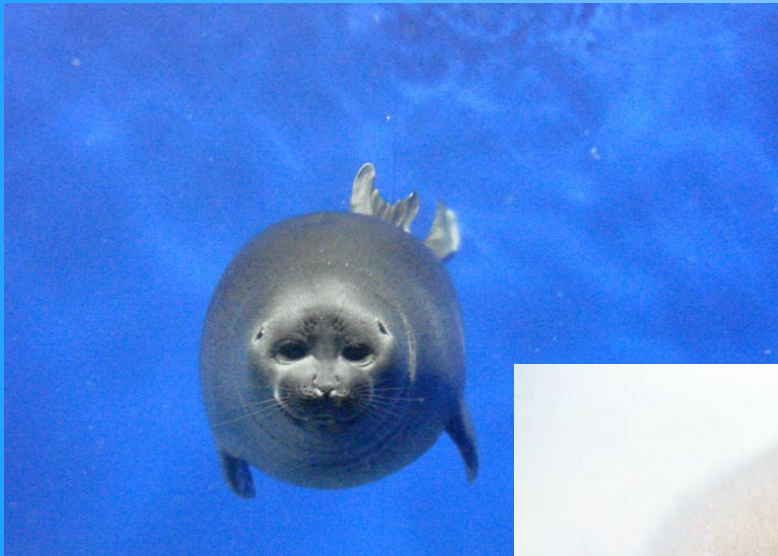
# Чудеса озера Байкал

Пожалуй, самая экзотическая рыба Байкала — голомянка. Бледно-розовые, с перламутровым отливом, полупрозрачные рыбки содержат до 43% жира. Голомянка — единственная в наших широтах живородящая рыба.



# Чудеса озера Байкал

Как уже было сказано в Байкале водится много рыбы, но интересным фактом считается то, что в этом озере обитает 1 вид млекопитающих — это байкальские нерпы. Как они сюда попали до сих пор точно никто не знает, но есть предположение, что они пришли из Северного-Ледовитого океана по Енисею и Ангаре.



# Чудеса озера Байкал

Самый трудолюбивый рачок - эпишура. Он - главный чистильщик озера. Трудолюбивые рачки за год успевают 8-10 раз профильтровать 50-метровый поверхностный слой воды.

Небольшие рачки-бокоплавцы снуют по байкальскому дну в поисках пищи. Они поедают всю органику на своём пути.



# Интересные факты

- ✓ Формирование берегов Байкала не закончилось до сих пор, на озере частые землетрясения. За один только год на Байкале регистрируют до 2000 мелких толчков землетрясений.
- ✓ Байкал уникален и по своим природным особенностям. Здесь, например, в год бывает больше солнечных дней, чем на черноморских курортах. И это где встречается вечная мерзлота и живут олени - обитатели широких арктических тундровых просторов!
- ✓ Вода озера в летний период прогревается до глубины 200-250м и, как аккумулятор, накапливают огромное количество тепла. Поэтому, несмотря на суровые сибирские зимы, Байкал долго не замерзает.
- ✓ Несмотря на то, что Байкал — это озеро, а не море, все равно здесь довольно часто штормит и бывают неплохие волны.

# Основные экологические проблемы

1. Загрязнение Байкала, поступающее с водами реки Селенги
2. Загрязнение Байкала воздушными выбросами
3. Загрязнение Байкала хозяйственно-бытовыми стоками населённых пунктов прибрежной зоны
4. Вырубка лесов в водосборном бассейне
5. Промысловое и любительское изъятие биоресурсов
6. Проекты строительства трубопроводов через водосборный бассейн Байкала





# Происхождение слова – «Байкал»

Многие ученые считают, что название озера Байкал состоит из тюркских слов: «бай» переводится, как «богатый», а «куль» — как «озеро».

Самые распространенные варианты происхождения слова «Байкал» это:

от слова Бай Кюль (тюркск.) — Богатое озеро

от слова Бай Гал (монгольск.) — Богатый огонь

от слова Бай Хай (Китайск.) — Северное море



# Достопримечательности

Песчаная бухта



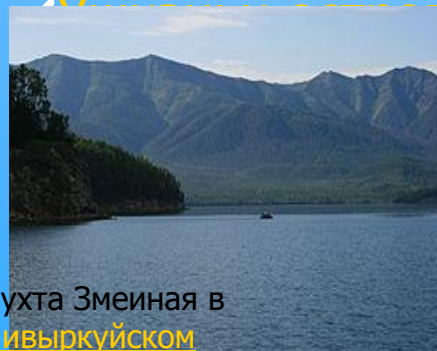
«ходульные деревья»,

На Байкале и вокруг него находится множество памятников природы. На Байкале и вокруг него находится множество памятников природы, культуры. На Байкале и вокруг него находится множество памятников природы, культуры, а также исторических. На Байкале и вокруг него находится множество памятников природы, культуры, а также исторических и археологических достопримечательностей. Ниже перечислены лишь некоторые из них:

- ✓ Скала Шаман-камень
- ✓ Чивыркуйский залив
- ✓ Баргузинский залив



Святой Нос



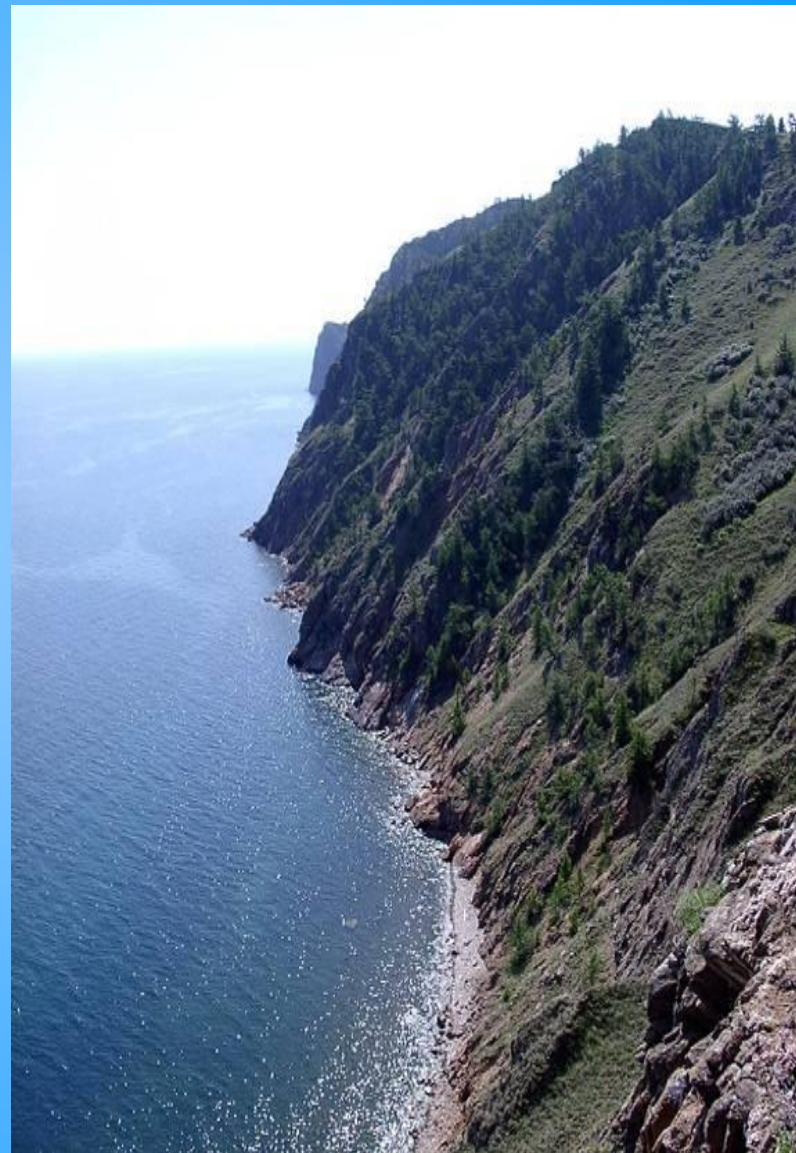
Бухта Змеиная в Чивыркуйском заливе



Шаман -камень

# Обычаи, традиции

Для бурят озеро Байкал — священное место. Особой птицей считается орел — по преданию, первым, кто получил шаманский дар, был сын хозяина Ольхона, являвшийся людям в виде белоголового орла. Местные жители верят, что тот, кто ранил или убил орла, скоро умрет. Возможно, именно поэтому численность орлов на Байкале не сократилась за последние десятилетия. Мимо Шаманской скалы на Ольхоне не принято проезжать на колесном транспорте, только верхом или на санях. Людям, в семье которых недавно кто-то умер, запрещено появляться у скалы какое-то время. Буряты верят, что каждая гора и долина имеет своего духа, их необходимо задабривать дарами, чтобы они помогали в трудные минуты.



# Легенды Байкала

Существует несколько легенд о Байкале.

Вот одна из них. У бабушки Байкала было 336 сыновей-ручейков и рек и одна лишь дочь Ангара.

Она влюбилась в Енисей и решила сбежать к нему от грозного отца Байкала.

Узнав об этом, Байкал попытался преградить ей путь, кинув к [истоку](#) Шаман-камень, но Ангара побежала дальше, тогда Байкал послал за ней своего племянника — [Иркут](#) вдогонку, но он пожалел Ангару и свернул с пути.

Ангара встретилась с [Енисеем](#) и потекла дальше вместе с ним.



# Байкал- жемчужина Сибири. Озеро Байкал -одно из чудес света.

*"Славное море, священный Байкал- песнь о Байкале. Сколько о нем сложено песен и преданий... И сам он, как легенда, вечно новый и древний. Много еще неразгаданных тайн хранят его прозрачные глубины, он могучий, богатый и щедрый, и нет ему равных в суровой его красоте.*

Учёные продолжают исследовать озеро Байкал.



# ИСТОЧНИКИ:

<http://sitefaktov.ru/index.php/home/630-obaikale>

<http://www.icc.ru/gal/index.html>



A scenic sunset over a large body of water, likely a lake or wide river. The sky is filled with dramatic, dark clouds, with a bright orange and yellow glow from the setting sun breaking through near the horizon. The sun's light reflects on the water's surface, creating a shimmering path. In the foreground, a grassy bank slopes down towards the water. The overall mood is peaceful and majestic.

Спасибо за внимание!!!