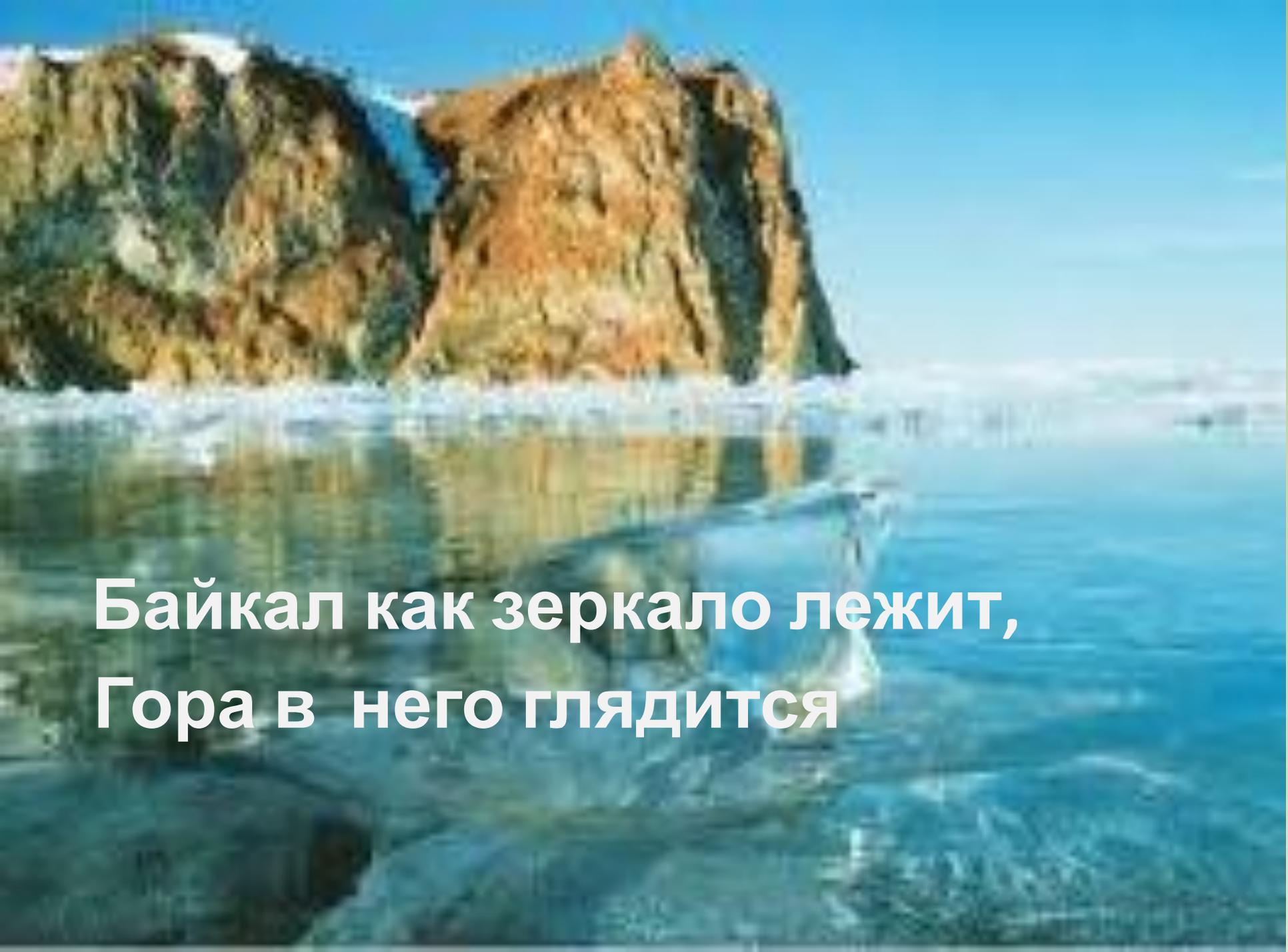


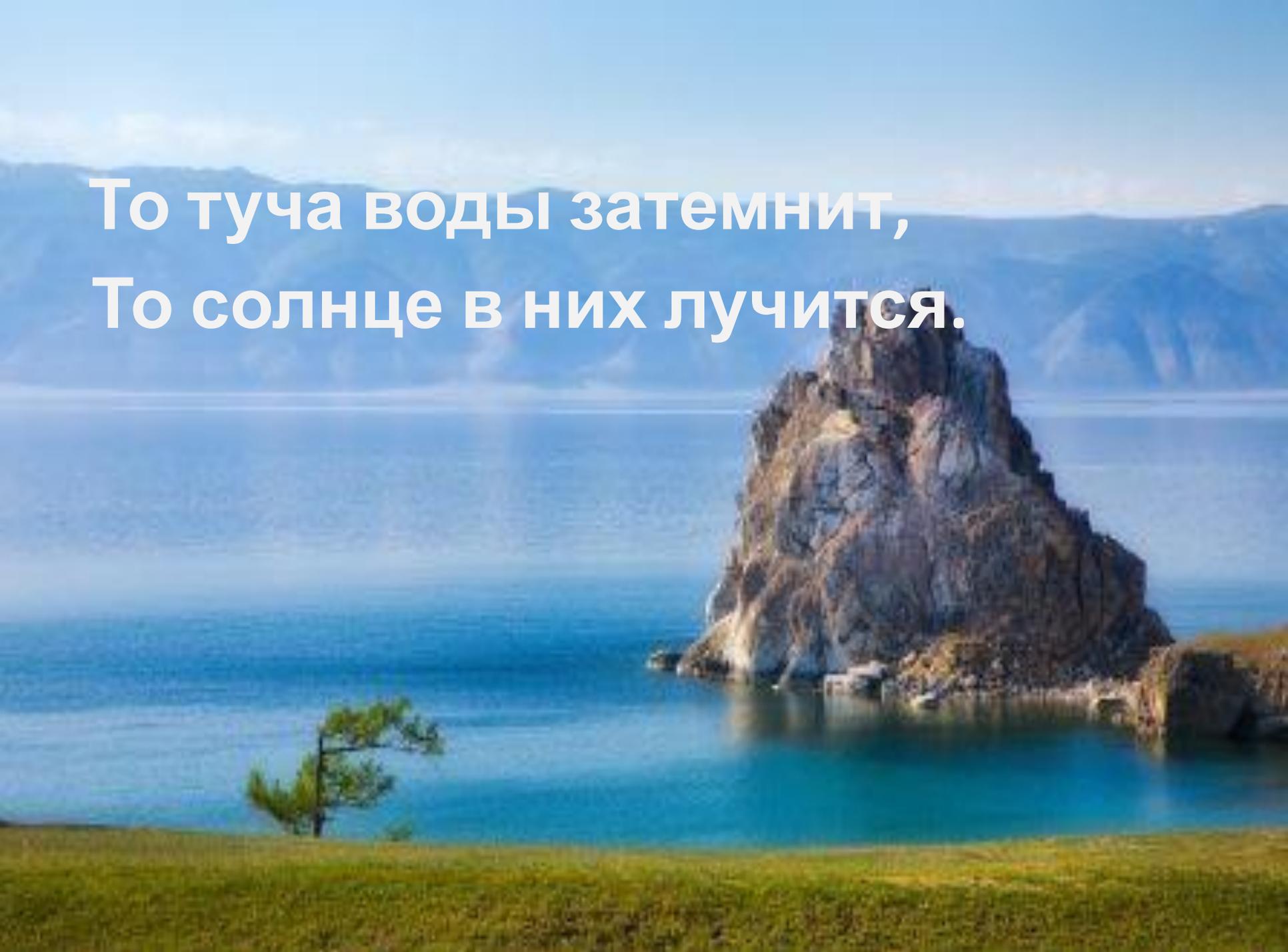
*Озеро Байкал –  
гордость России и  
нашего края!*

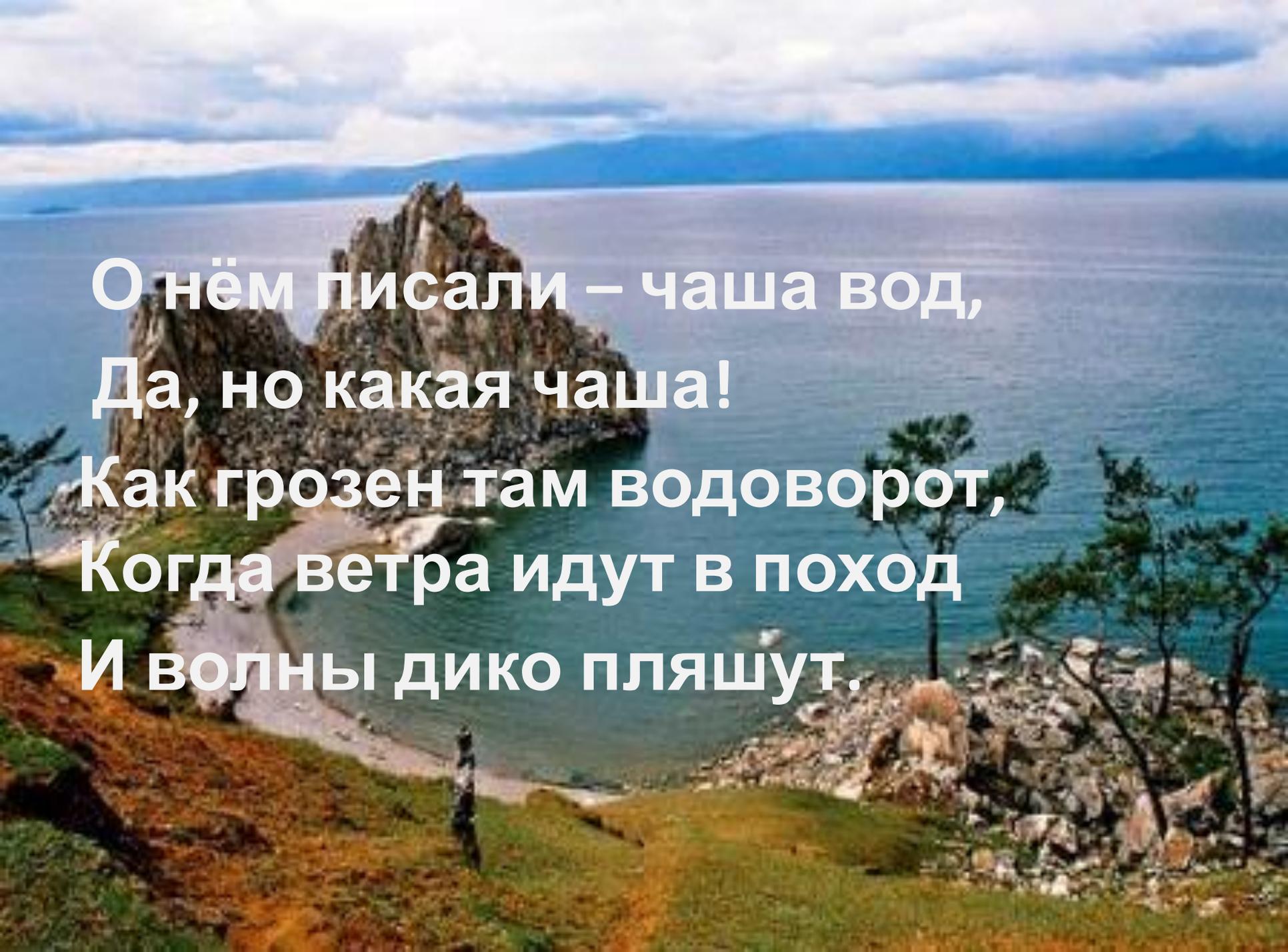


A photograph of a rugged, rocky coastline. A large, steep cliff with a mix of brown and green hues dominates the left side of the frame. The water in the foreground is exceptionally calm and clear, acting as a perfect mirror for the cliff above. The sky is a clear, bright blue. The overall scene is serene and majestic.

**Байкал как зеркало лежит,  
Гора в него глядится**

**То туча воды затемнит,  
То солнце в них лучится.**





**О нём писали – чаша вод,  
Да, но какая чаша!  
Как грозен там водоворот,  
Когда ветра идут в поход  
И волны дико пляшут.**



Как море чаша глубока,  
Прозрачная водица,  
Россия очень велика,  
А вся б могла напиться.

И.И Ландо

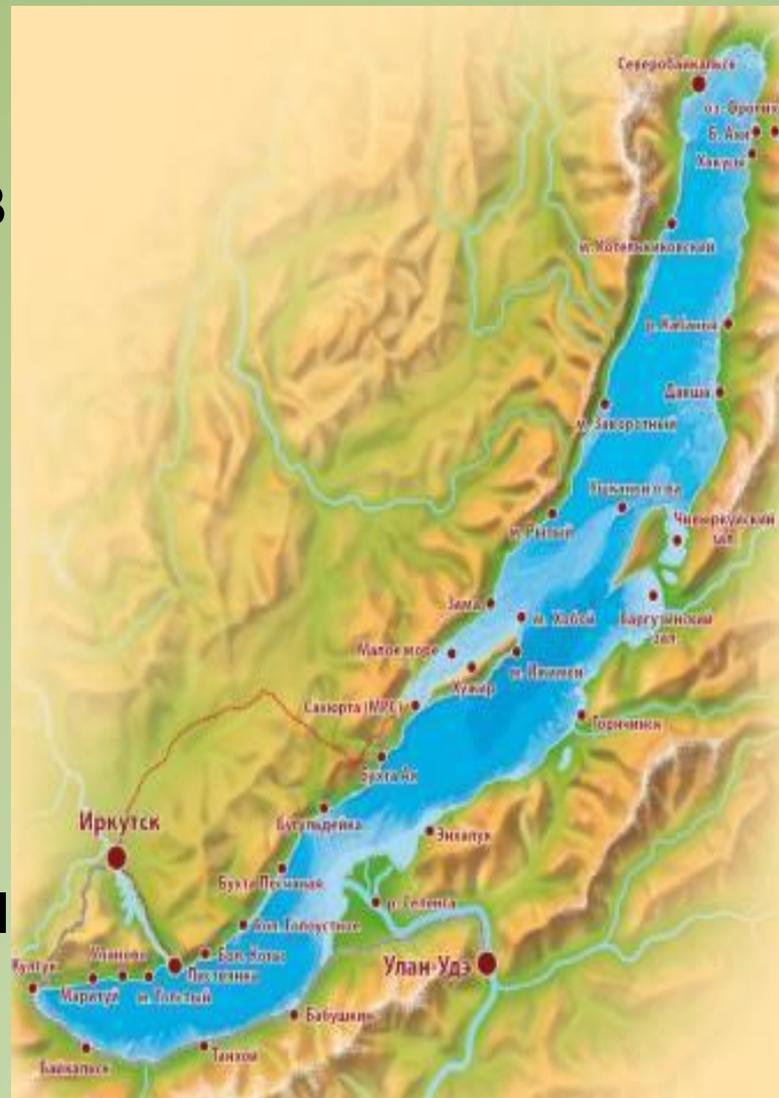


# Происхождение названия

- Происхождение названия озера точно не установлено. Наиболее распространена версия, что **«Байкал»** - слово тюркоязычное, происходит от **«бай»** - богатый и **«куль»** - озеро, что значит **«богатое озеро»**.

# Месторасположение озера

- Байкал расположен почти в центре Азии между широтами Москвы и Воронежа, Лондона и Эдинбурга.
- Длина его – **636** км, наибольшая ширина – **79** км, наименьшая – **25** км.
- По площади водного зеркала – **315000** квадратных километров – он равен таким европейским государствам, как **Бельгия, Швейцария или Голландия**



Это самое глубокое озеро на земном шаре. Глубина его достигает **1620** метров. В Байкале заключено **23** тысячи кубических километров, или **1/5** всей пресной воды нашей планеты. Его котловина может вместить всю воду Балтийского моря, 92 Азовских и 23 Аральских или воду всех пяти Великих озер Америки, превосходящих Байкал по площади в 8 раз.



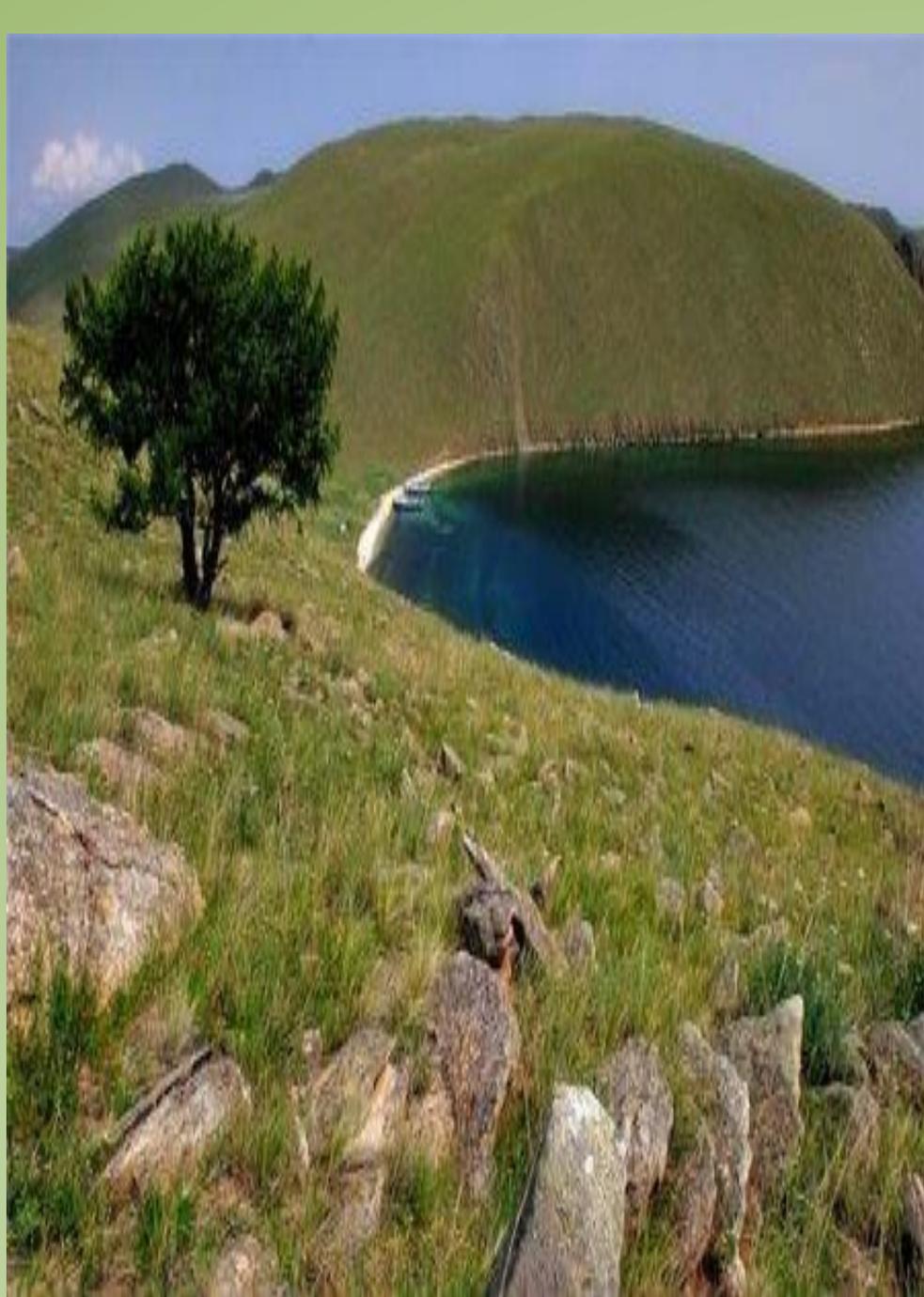
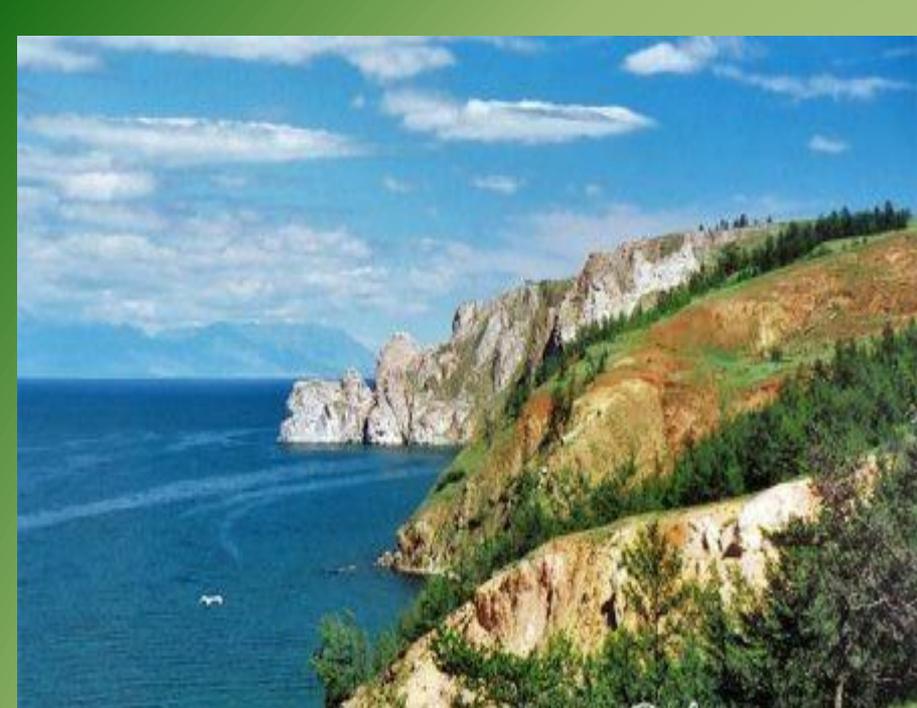
# Острова Байкала

- **На Байкале 22 острова.**

Самый большой -**Ольхон** лежит в средней части озера. Длина его – около **74** км. Южная оконечность острова отделяется от западного побережья Байкала узким проливом – Ольхонскими воротами – шириной до 1 км и длиной 7 км.

Часть озера между островом Ольхон и западным берегом называется Малым морем.

Северо-восточнее Ольхона расположен архипелаг Ушканьи острова, состоящий из большого и трех маленьких живописных островков.



# Вода Байкала

Необыкновенно прозрачна,  
чиста и насыщена  
кислородом.

Белый диск, используемый  
для определения  
прозрачности воды, виден в  
озере на глубине 40 м!

**Вода Байкала –  
химически**

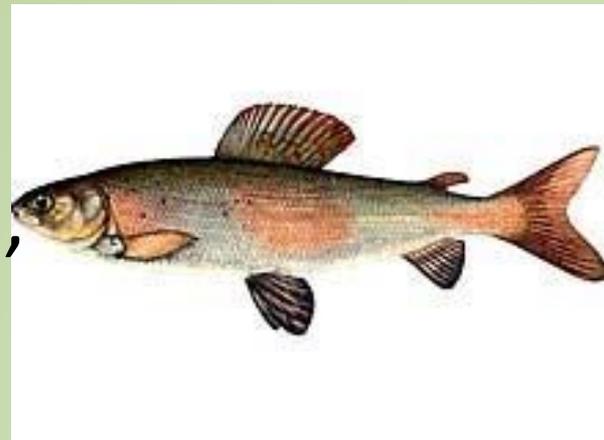
**чистая, слабо  
минерализованная  
( в 1 л менее 0,1 г солей),  
богата кислородом.**





# Эндемики Байкала

- Древний возраст Байкала позволил ему сохранить живые организмы давно исчезнувших времен, **3/4 видов живых организмов эндемичны, т. е. не встречаются больше нигде.**
- Наиболее интересные эндемики Байкала: голомянка, омуль, бычки-подкаменщики.





# ГОЛОМЯНКА

Розовато-белая полупрозрачная рыбка, не имеющая чешуи. Она живородящая, т. е. не мечет икру, а рождает живых детёнышей.



# Животные

Б







# Птицы Байкала







- Пожалуй, лучше всех об уникальном озере Байкал сказал наш писатель-сибиряк Валентин Григорьевич Распутин:

**«Байкал создан, как венец и тайна природы, не для производственных потребностей, а для того, чтобы мы могли пить из него воду, главное и бесценное его богатство, любоваться его державной красотой и дышать его заповедным воздухом. Это, прежде всего, необходимо нам.**

**Трудно удержаться, чтобы не повторить: как хорошо, что у нас есть Байкал! Могучий, богатый, величественный, красивый многими и многими красотами, царственный и не открытый, не покоренный – как хорошо, что он у нас есть».**



**Не обижайте, люди, море!  
Байкал ведь тоже хочет жить:  
Играть волной, с ветрами  
споря,  
И людям преданно служить!**

**Байкал один на всей планете:  
Другого – просто не дано!  
Мы все твои, Байкал мой,  
дети,  
И жить с тобой нам суждено!**



**Беречь Байкал – святое дело:  
Его судьба у нас в руках!  
Сама Природа нам велела,  
Чтоб жил Байкал родной в  
веках!**