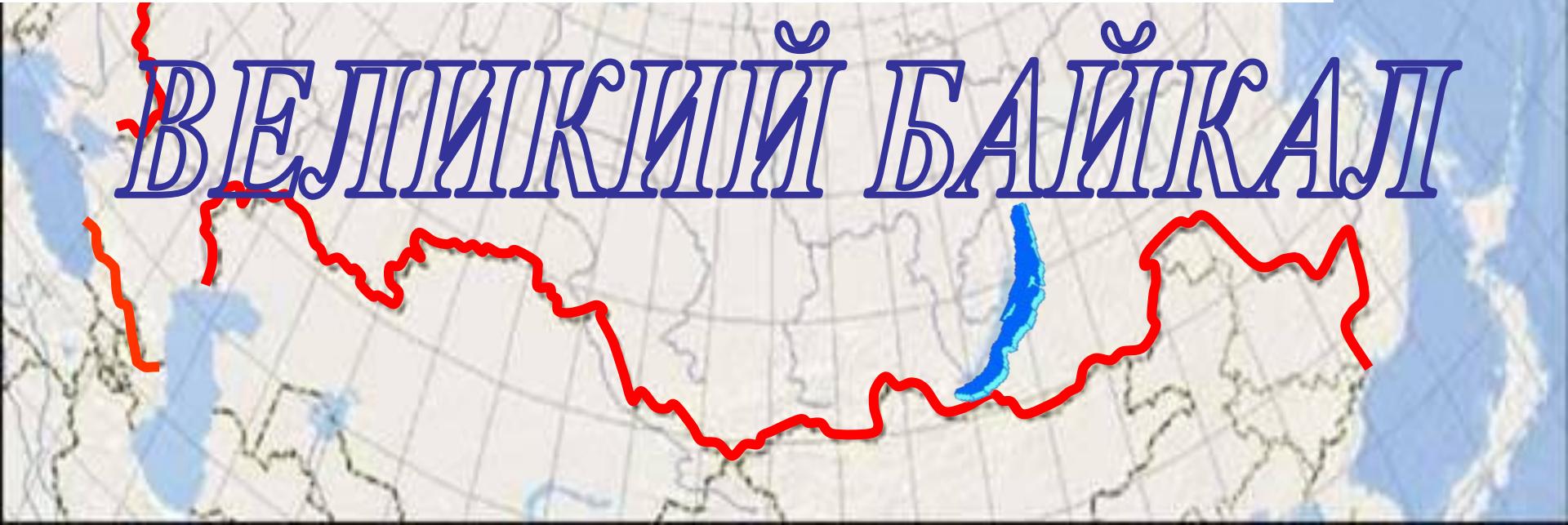


Россия



ВЕЛИКИЙ БАЙКАЛ



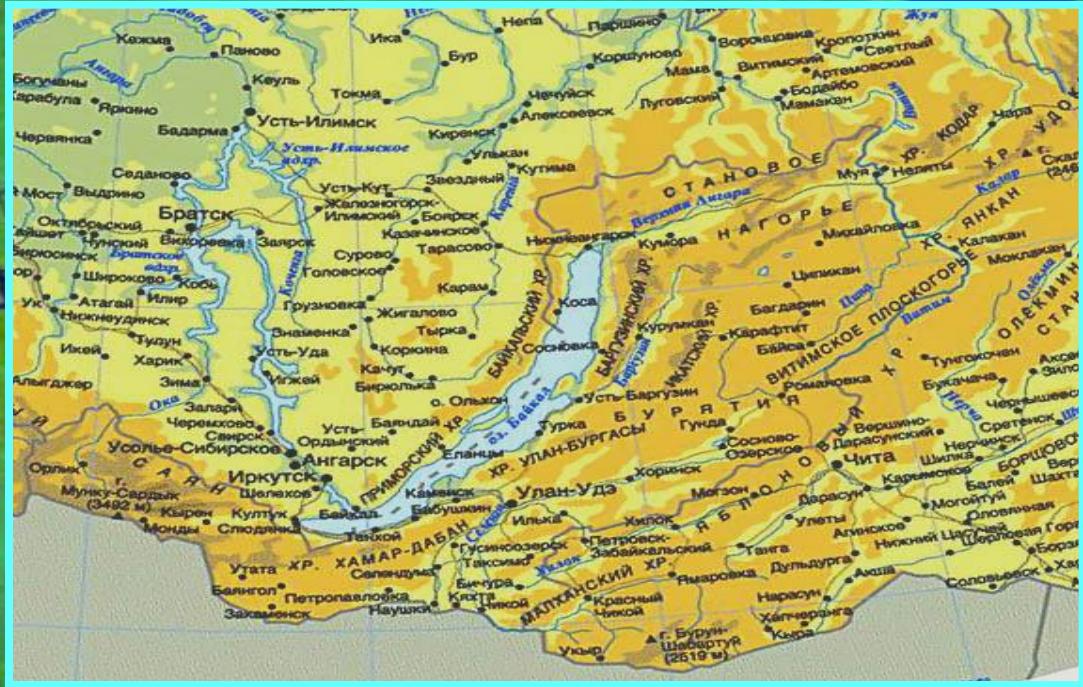
Версии происхождения названия озера:

- от тюркоязычного Бай-Куль - богатое озеро;
- от монгольского Байгал - богатый огонь и Байгал Далай - большое озеро;
- эвенки - Ламу;
- буряты - Байгал-Нуур;
- китайцы - Бэйхай - Северное море.



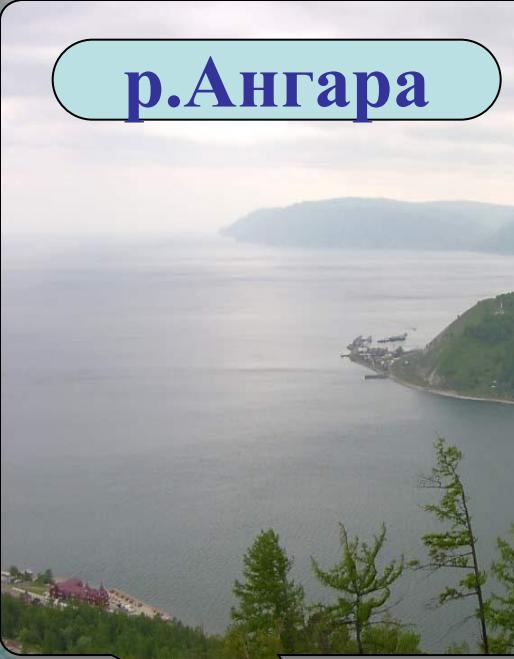
“Святое море”, “святое озеро”, “святая вода” - так называли Байкал с незапамятных времен и коренные жители, и русские, пришедшие на его берега уже в XVII веке, и путешествующие иноземцы, преклоняясь перед его величественной неземной красотой.

Впадина озера Байкал окаймлена горными хребтами. В среднем вершины хребтов достигают 1700-2500 м. Самая высокая вершина поднимается в Баргузинском хребте до 2840 м. Наиболее низкая часть - дно Байкала - опущена ниже уровня океана на 1181 м.



Озеро находится на юге Восточной Сибири. В форме рождающегося полумесяца. Байкал вытянулся с юго-запада на северо-восток между $55^{\circ}47'$ и $51^{\circ}28'$ северной широты и $103^{\circ}43'$ и $109^{\circ}58'$ восточной долготы.

р.Ангара



пр.С

п-ов Святой Нос

р.Селенга



**Байкал
появился на
Земле около
25 миллионов
лет назад!**



**Озеро является
зарождающимся
океаном. Это
подтверждается
тем, что его берега
расходятся со
скоростью до 2 см в
год.**



Одна пятая часть пресноводного запаса планеты содержится в Байкале.

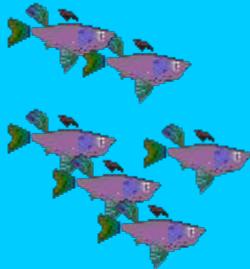
Байкальская вода необыкновенно прозрачна, чиста и насыщена кислородом, очень слабо минерализована и близка к дистиллированной. Весной прозрачность байкальской воды, составляет 40 м .

Байкал



Объем воды

23000 км³



Годовой сток рек

Реки России:

Енисей, Лена, Обь,
Амур, Волга

2146 км³

Реки Америки:

Амазонка,
Ориноко,
Миссисипи

Реки Азии:

Янцзы,
Меконг, Инд,
Ганг

7033 км³

2016 км³

Байкал в цифрах

Площадь водосборного бассейна	570000 км ²
Общая площадь бассейна	300000 км ²
Длина тальвега озера	636 км
Наибольшая ширина озера	79,5 км
Наименьшая ширина	25 км.
Средняя ширина	47,8 км
Длина береговой линии	1850 км
Площадь водного зеркала (вместе с островами)	31500 км
Количество притоков	336
Максимальная глубина	1642 м
Средняя глубина Байкала	758 м





В 1996 году “Юнеско” включило Байкал
в “Список мирового наследия”.

Байкал остается самым чистым запасом пресной воды на Земле, но местные изменения в его экосистеме, налагают отрицательные эффекты на его обитателей.



ГУДБАЙ БАЙКАЛ?

Я ночью проснулся. Мне кто-то сказал:
“Мертвое море - священный Байкал”.
Я на себе почувствовал взор,
Будто я моря убийца и вор.
Слышу - не спит иркутянин во мгле.
Курит. И предок проснулся в земле.
Когда ты болеешь, все мы больны.

Байкал

должен жить

жизнь



И кто-то добавил из глубины:
“Байкал - заповедная совесть страны”.
Плыл я на лодке краем Байкала.
Вечер подсвечивал вполнакала.
Но неужели наука солгала
Над запрокинутым взором Байкала?

~~БАЙКАЛ~~

Заштитим

...И неужели мы будем в истории -
“Эти, Байкал загубили которые..?”
Надо вывешивать бюллетень,
Как себя чувствует омуль, тюлень...
Чтоб заповедником стало озеро,
Чтоб его воду не целлюлозило,
Чтобы никто никогда не сказал:
“Мертвое море - священный Байкал.”

А.Вознесенский



Лесистых гор полуовалы,
Касанье голубых лекал,
И скалы, срезанные валом,
И небо, павшее в Байкал.



Быть далью даль, и ширью ширь.
И ты не мыслима, Россия!
И ты не мыслима, Сибирь!

Марк Сергеев