

# Озеро Байкал



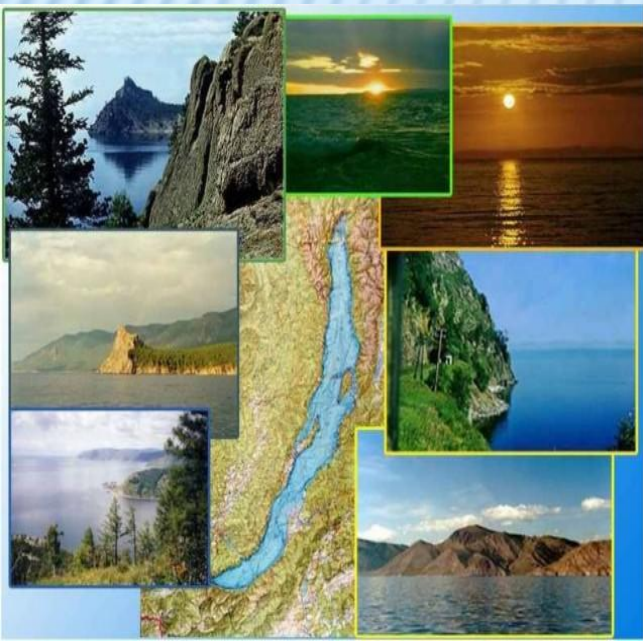
-

Жемчужина  
Сибири



# Откуда произошло название

~~Байкал~~ Байкал произошло от монгольского «Байгал Далай», что означает большое озеро.



Российские первопроходцы переняли название Байгал, упростив произношение заменой буквы г на к.

# Как появился

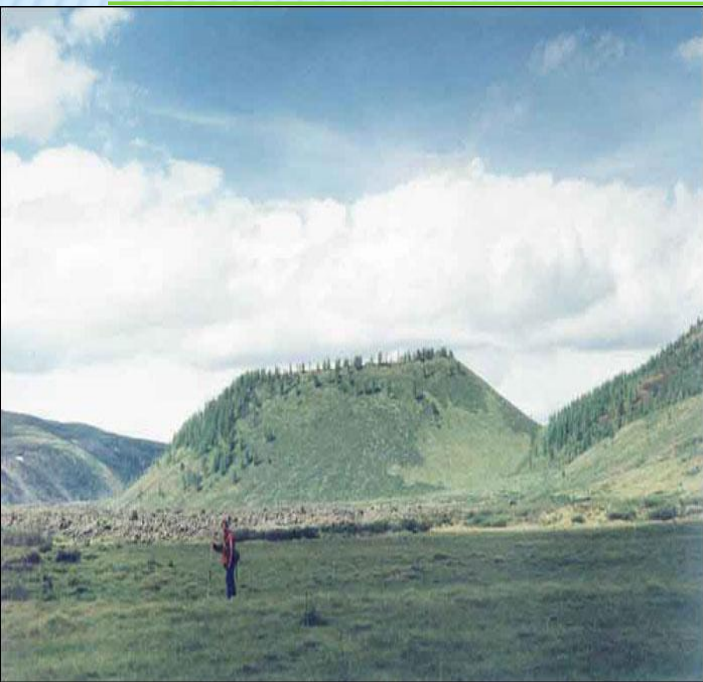
Байкальская впадина образовалась вследствие мощной тектонической активности и была залита водой.



Началось образование Байкала, возможно, более 100 млн лет назад.



# Есть ли вулканы на



действующих вулканов на Байкале нет. Но встречаются потухшие вулканы и следы вулканической активности.

Вероятность рождения новых вулканов на Байкале крайне мала, но всё же существует.



# Жили ли на Байкале

---

Динозавры в районе современного Байкала, около озера Гусиное. В первую очередь, это были зауроподы – гигантские травоядные динозавры, представителями которых являются



бронтозавр, диплодок, брахиозавр, сейсмозавр и суперзавр.

# Жили ли на Байкале

---

О том, жили ли на Байкале мамонты свидетельствуют многочисленные находки останков их зубов и бивней.

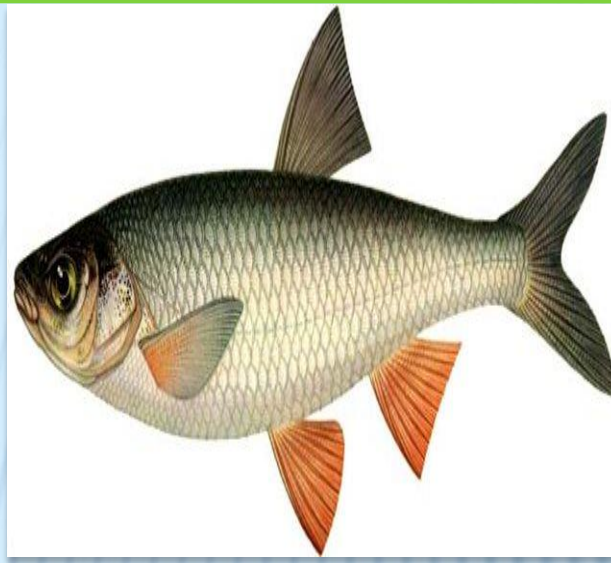


Помимо мамонтов, на Байкале обитали шерстистые носороги.

# Сохранились ли на Байкале древние животные



Монгольская жаба



Рыба Даватчан



Байкальская губка

Реликтовых животных и растений на Байкале достаточное количество видов. Большинство из них относятся к третичному периоду кайнозойской эры.

# Сколько видов животных обитает на



Байкальская нерпа    Брадибена Шренка    Горностай

Известно более чем полторы тысячи видов животных, обитающих в водах Байкала и на прилегающих территориях. При этом значительная часть из них – эндемики, обитающие **только** здесь.



# Сколько видов растений обитает на



**Ветреница енисейская**



**Кубышка желтая**



**Резуха стреловидная**

Порядка тысячи видов. Среди них также много эндемиков, значительную часть составляют редкие и исчезающие виды.

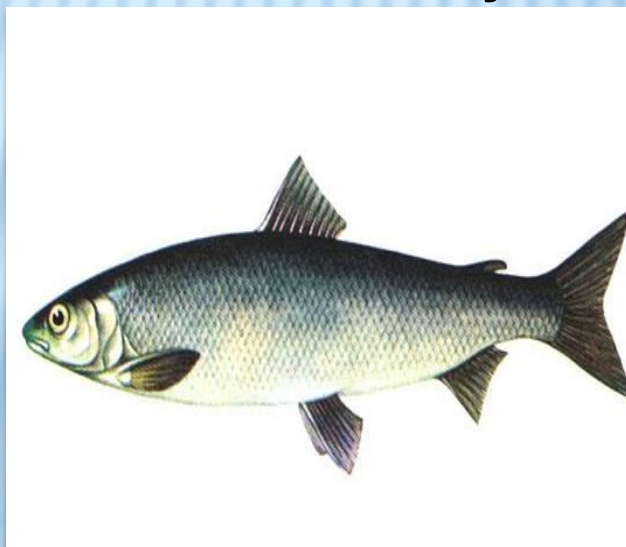
# Сколько эндемиков на

Байкале. К эндемикам Байкала относятся: байкальская нерпа, большая и малая голомянка, омуль, осётр, даватчан, 80 видов моллюсков, гамарид, 100 видов червей, 133 вида водорослей.

Большая голомянка



Байкальский омуль



Байкальский осётр



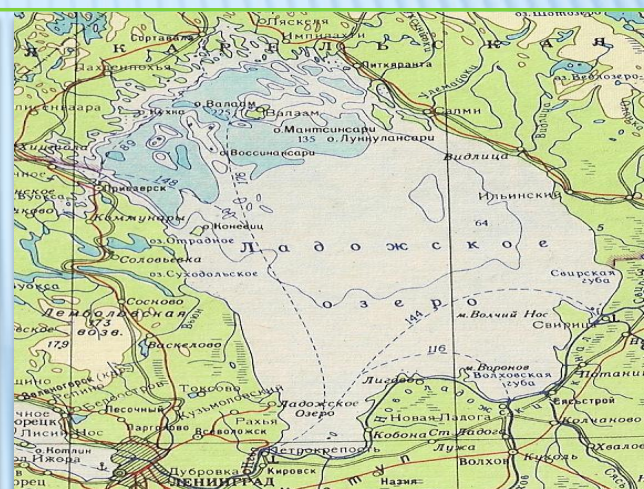
# СКОЛЬКО ВОДЫ В



Азовское море



Балтийское море



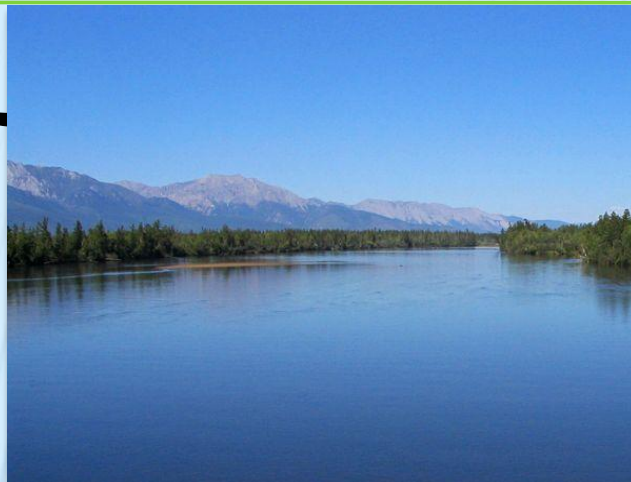
Ладожское озеро

В Байкале содержится 23 млрд тонн воды. Это в 90 раз больше, чем в Азовском море, в 23 раза больше, чем в Ладожском озере, столько же, сколько в Балтийском море. В Байкале содержится 4/5 пресной воды России.

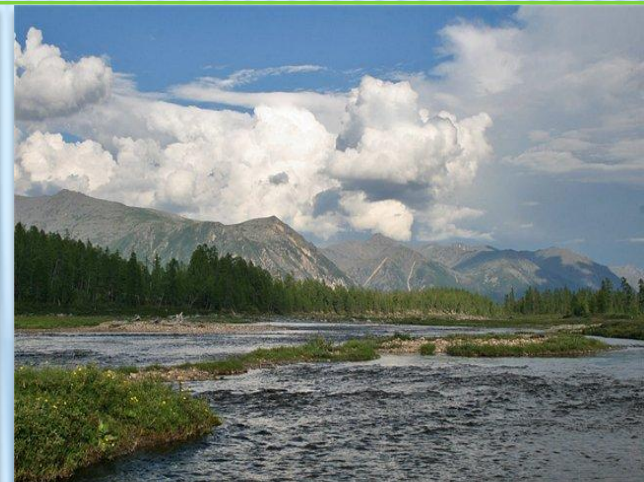
# Сколько притоков у



**Селенга**



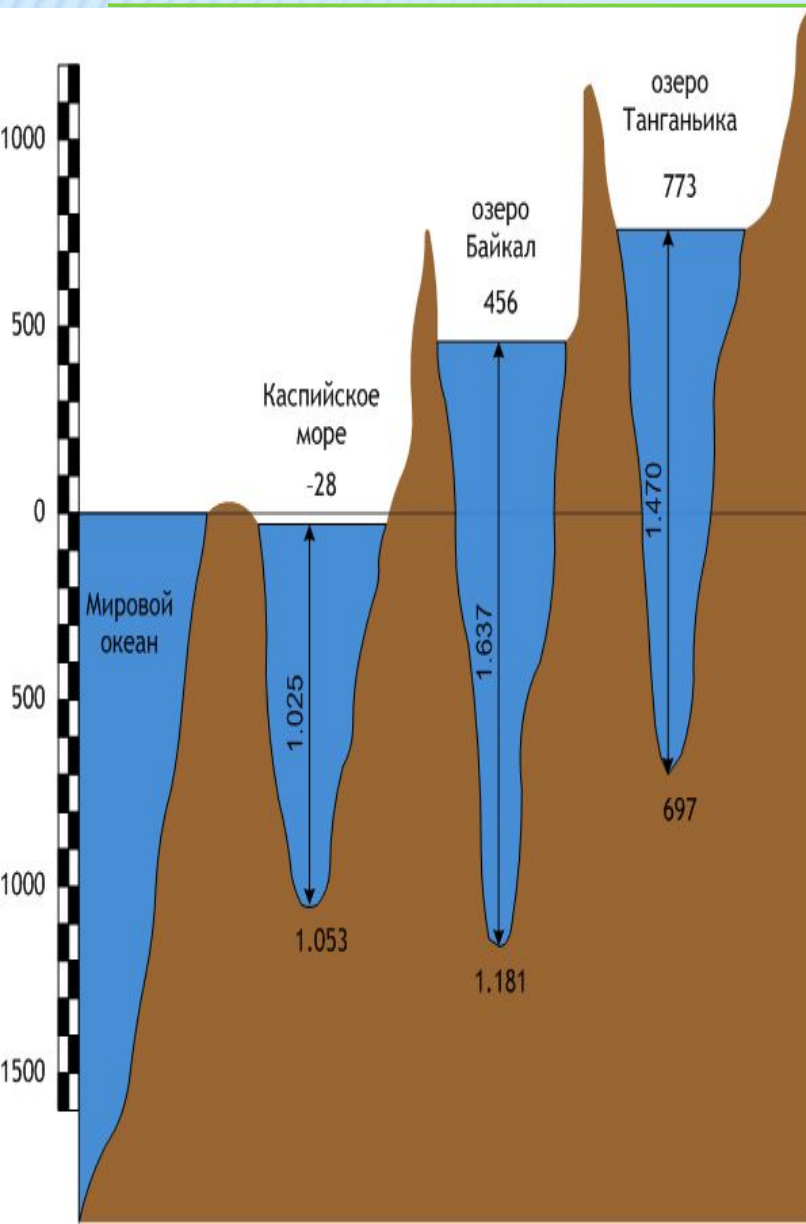
**Верхняя Ангара**



**Баргузин**

Количество постоянных притоков Байкала держится на уровне 150-200. С учётом временных притоков их общее число может достигать 400.

# Какова глубина



Наибольшая глубина  
Байкала – 1637 метров.  
Для озёр Земного шара  
это самая большая  
глубина. Однако,  
погружение батискафов  
не подтвердило это  
цифру, показав  
значение лишь в 1580  
м.

# Какова глубина Байкальской

впадины? Глубина Байкальской впадины составляет более семи километров.

Многочисленные трещины Байкальского разлома проходят сквозь всю земную кору и достигают верхней мантии, а это уже глубина в 60 километров!

Глубины озера Байкал

