


История возникновения и исследования озера "Байкал"



Учитель
географии:
Савнова А.В.



План:

- 1) Общая характеристика Байкала.
 - 2) История возникновения озера.
 - 3) Исследование озера.
- 

Байкал находится в южной части Восточной Сибири, на границе, разделяющей территории Иркутской области и Республики Бурятия. Озеро расположено в окружённой скалами и сопками котловине, имеющей форму полумесяца.

Длина озера 636 км. Ширина – 80 км.

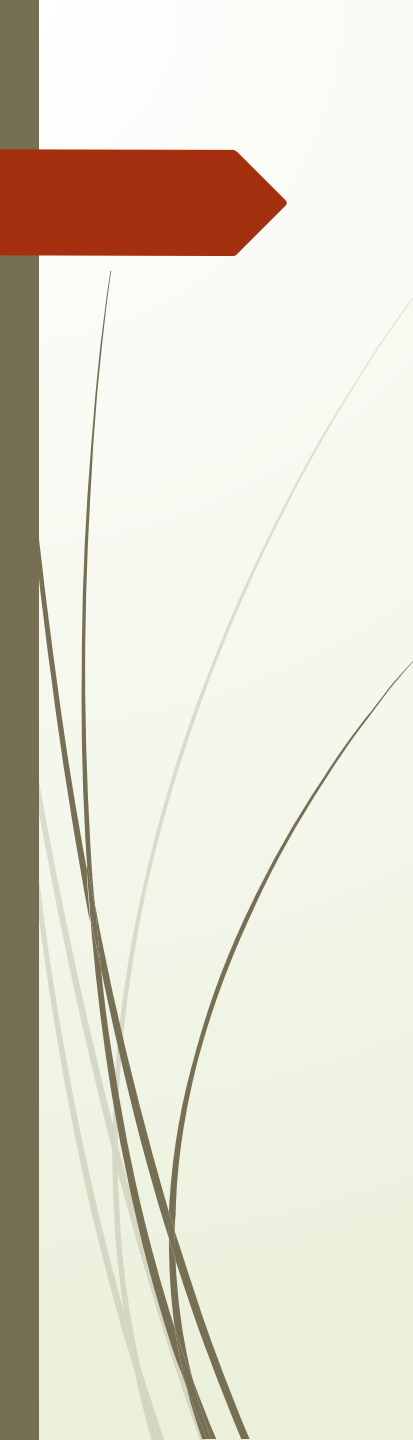
Наибольшая глубина 1637 м.





**Возраст озера Байкал
более 20 млн. лет.
Возник в результате
действия
тектонических сил.**

**В Байкале содержится
1/10 часть пресных вод.**




Некоторые специалисты считают, что впадина образовалась в докембрийский период путем слияния трёх бассейнов: в нижнекембрийскую эпоху они составляли три залива нижнекембрийского моря. Затем море отступило, и эти три бассейна остались замкнутыми. Впоследствии за долгие годы и эпохи эрозия разрушила между ними преграды и соединила бассейны между собой.



В Байкал впадает 336 рек и ручьёв, а вытекает единственная река – Ангара.

Байкал – самое глубокое озеро в мире.

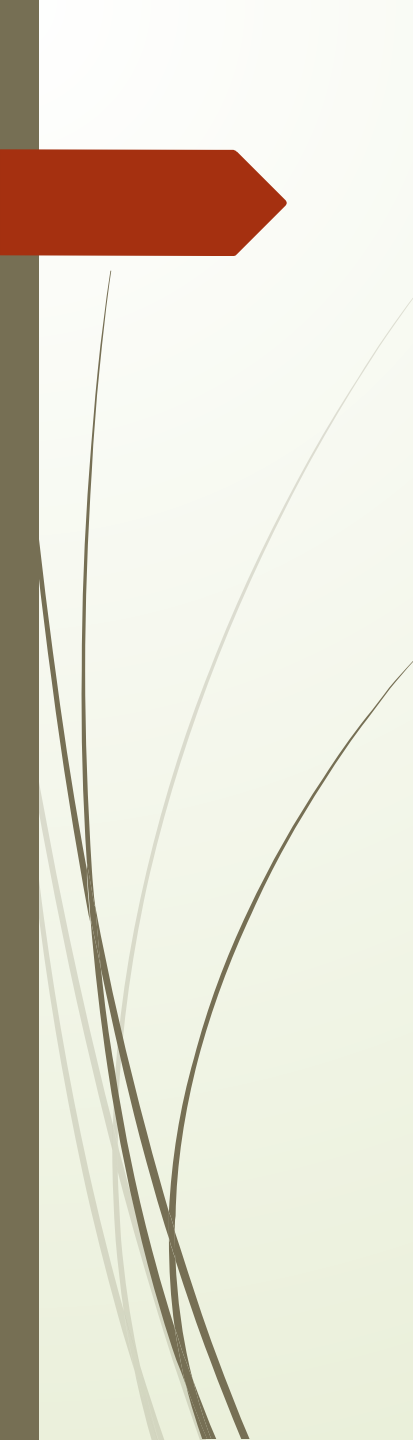


Специалисты до сих пор не могут установить точный возраст водоёма – предположительно, 25–35 млн лет. И это главная загадка из множества: ведь озера существуют около 10–15 тысяч лет, после чего превращаются в болото или окончательно высыхают. Байкал же не только не стареет – напротив, исследователи отмечают, что формирование продолжается до сих пор. Каждый год его берега расходятся на 2 см. Поэтому многие эксперты считают, что удивительное озеро – и не озеро вовсе, а зарождающийся океан.



Первым из русских людей на берег Байкала вышел тобольский казак Курбат Иванов (в 1643 г.), спустя 11 лет после того, как русские казаки дошли до берега Тихого океана. Т.е., как пишут историки, сначала землепроходцы его «проскочили».

Изучением Байкала занимались многие крупные учёные: И. Д. Черский, академики И. Г. Гмелин, П. С. Паллас, В. А. Обручев, Л. С. Берг, но до сих пор нет единой точки зрения на происхождение впадины Байкала.



Одним из главных событий этих лет стало основание Яковом Похабовым в 1661 г. Иркутского острога на правом берегу Ангары напротив устья Иркутта. И уже три с половиной века Байкал неразрывно связан с Иркутском, городом, ставшим его «воротами». Любой, кто приезжает в Прибайкалье, непременно останавливается в Иркутске.

- С середины 20 века Байкал изучался особенно интенсивно. В 1977 и 1991 годах на дно озера опускались произведенные в Канаде по заказу Академии Наук СССР, глубоководные аппараты.

Современные исследования Байкала



Глубоководные аппараты
Мир-1 и Мир-2



**В 1996 ГОДУ ОЗЕРО БЫЛО
ВНЕСЕНО В СПИСОК
ВСЕМИРНОГО НАСЛЕДИЯ
ЮНЕСКО.**

