

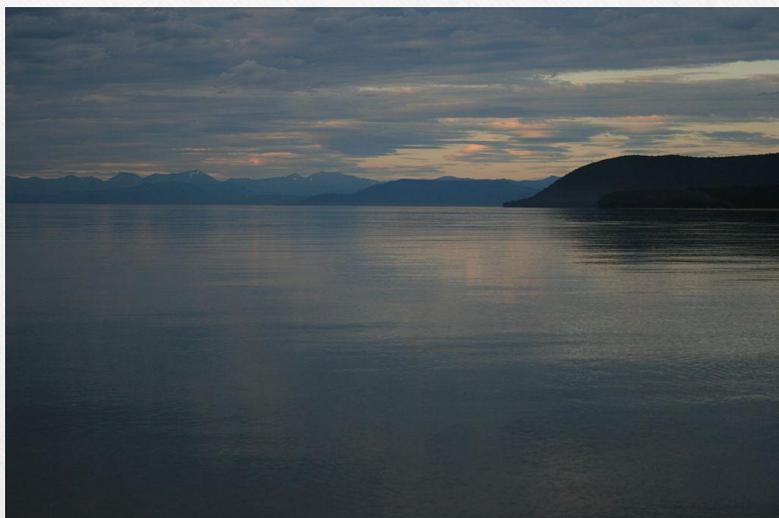
Байкал

Выполнила Галиева Илиза, 8 класс

Озеро Байкал

- *Байка́л* (буф. *Байгал далай*) — озеро тектонического происхождения в южной части Восточной Сибири, самое глубокое озеро на планете, крупнейший природный резервуар пресной воды.
- Озеро и прибрежные территории отличаются уникальным разнообразием флоры и фауны, бо́льшая часть видов животных эндемична. Местные жители и многие в России традиционно называют Байкал морем[5].

Географическое положение



- Байкал находится в центре Азии на границе Иркутской области и Республики Бурятия в Российской Федерации.
Озеро протянулось с юго-запада на северо-восток на 620 км в виде гигантского полумесяца. Ширина водоёма колеблется в пределах от 24 до 79 км. Дно Байкала на 1167 метров ниже уровня Мирового океана, а зеркало его вод — на 456 метров выше.

-
- Площадь водной поверхности Байкала — 31 722 км² (без учёта островов), что примерно равно площади таких стран, как Бельгия или Нидерланды. По площади водного зеркала Байкал занимает седьмое место среди крупнейших озёр мира

Глубины

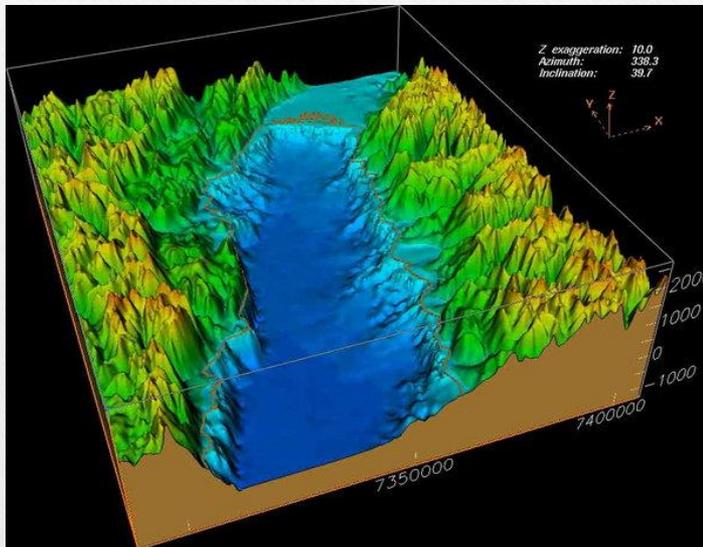
- Байкал — самое глубокое озеро на Земле. Современное значение максимальной глубины озера — 1642 м[3] — было установлено в 1983 году А. Г. Колотило и А. И. Сулимовым во время выполнения гидрографических работ экспедицией ГУНиО МО СССР[5] в точке с координатами 53°14'59" с. ш. 108°05'11" в. д.

Свойства ВОДЫ



- Основные свойства байкальской ВОДЫ можно коротко охарактеризовать так: в ней очень мало растворённых и взвешенных минеральных веществ, ничтожно мало органических примесей, многокислорода.
Содержание минеральных солей в воде Байкала равно 96,7 мг/л[4].

Рельеф дна



- Дно Байкала имеет ярко выраженный рельеф. Вдоль всего побережья в большей или меньшей степени развиты прибрежные мелководья (шельфы) и подводные склоны; есть подводные банки и даже подводные хребты; выражено ложе трёх основных котловин озера — Южной, Средней и Северной, отделённых друг от друга двумя хребтами — Академическим и Селенгинским [17]. Наиболее выразителен Академический хребет, протянувшийся от острова Ольхон к Ушканьим островам, которые являются его самой высокой частью. Протяжённость его около 100 км, максимальная высота над дном Байкала — 1848 м.
-

Сейсмоактивность

- Район Байкала относится к территориям с высокой сейсмичностью: здесь регулярно происходят землетрясения, сила большей части которых составляет один-два балла по шкале интенсивности MSK-64. Однако случаются и сильные — так, в 1862 году при 10-балльном Цаганском землетрясении в северной части дельты Селенги ушёл под воду участок суши площадью 200 км² с шестью бурятскими улусами, в которых проживало 1300 человек, и образовался залив Провал.

-

Климат

- Водная масса Байкала оказывает влияние на климат прибрежной территории. Зима здесь бывает мягче, а лето — прохладнее. Наступление весны на Байкале задерживается на 10—15 дней по сравнению с прилегающими районами, а осень часто бывает довольно продолжительной.
- Максимальная зафиксированная температура воздуха — +34 градуса Цельсия, а средняя повышается в последние годы 20

Мыс Скала Шаманка на острове Ольхон



Побережје Байкала у села Сухая (Бурятия)



Спасибо за
внимание! :)
