

ОЗЕРО БАЙКАЛ - уникальное явление нашей планеты

- Происхождение названия озера точно не установлено. Ниже приведены наиболее распространённые версии происхождения топонима «Байкал»:
- Бай-Куль (тюрк.) — богатое озеро
- Байгаал-Далай (монг.) — богатый огонь
- Бэй-Хай (кит.) — северное море

Издавна озеро Байкал было известно, его постоянно наносили на карты, но изображения были далеки от реальности. Карта XVII века.

«Байкал-далай»(бурятское) – «Байкал-море»



- Максимальная глубина озера —
1 642 м метра была открыта в 1983 году

Л. Г. Колотило, и А. И. Сулимовым во время выполнения гидрографических работ экспедицией ГУНиО МО СССР в точке с координатами 53°14'59" с. ш. 108°05'11" в. д. , что делает его самым глубоким озером планеты Земля.

Байкал одно из красивейших озер мира





Вода в озере прозрачна до 40 метров в глубину, а по химическому составу близка к дистиллированной и очень богата кислородом



Мир организмов , населяющих Байкал отличается глубоким эндемизмом: в открытой части озера фауна на 60% эндемична, т.е. самобытна , НИГДЕ В МИРЕ БОЛЕЕ НЕ ВСТРЕЧАЕТСЯ . Полностью эндемичны на Байкале 11 семейств и подсемейств, 96 родов, объединяющих около 1000 видов.

Омуль



Амурский сазан



Байкальский осетр



Голомянка

Наиболее интересна в Байкале живородящая рыба голомянка, тело которой содержит до 30 % жира. Она удивляет биологов ежедневными кормовыми миграциями из глубин на мелководье



Таймень



Черный хариус



Байкальская нерпа

