

Великий Байкал



- В Байкал впадает 336 постоянных рек и ручьев.
- Вытекает из Байкала единственная река — Ангара.
- Площадь водного зеркала озера составляет 31470 км².
- Максимальная глубина достигает 1637 м, средняя — 730 м.



Происхождение озера Байкал



- Специалисты до сих пор не могут установить точный возраст водоёма – предположительно, 25–35 млн лет.
- Исследуя вещественный состав донных отложений и протекающих в них физико-химические процессов, учёные пришли к выводу, что береговой линии озера около 8 тысяч лет, а глубоководным частям — примерно 150 тысяч лет.

Происхождение названия



В далёком прошлом народы, населяющие берега Байкала, каждый по-своему именовали озеро:

- китайцы в древних хрониках именовали его «Бэйхай» — «северное море»,
- эвенки называли его Ламу — «море»,
- бурят-монголы — «Байгаал-далай» — «большой водоём».

Байкальская вода



- Байкальская вода уникальна и удивительна, как и сам Байкал.
- Она необыкновенно прозрачна, чиста и насыщена кислородом.
- Объём воды в Байкале достигает около 23 тысяч кубических километров, что составляет 20% мировых и 90% российских запасов пресной воды.

Обитатели Байкала



Байкальский осётр



Байкальский омуль



Байкальский сиг

Животные Байкала



- Кроме того, что Байкал – это глубочайшее на планете озеро и заповедник, это также восхитительный мир, в котором живёт много разных животных.
- Много растений и животных, являющихся обитателями Байкала, занесены в Красную книгу.



Байкальская нерпа

Лось



Красный волк



Бурый медведь



Байкальская рысь



Ледостав на Байкале



Климат



- Огромные водные массы озера в летний период прогреваются до глубины 200–250 метров.
- Поэтому зима на Байкале более мягкая, а лето прохладнее.
- Разность температуры воздуха между Иркутском и побережьем Байкала в дневные часы может достигать 8–10°C.

Население Байкала



- На Байкале живут, в основном, русские и буряты.
- Основные национальности Байкала — Буряты.
- Они являются одними из коренных народов Сибири.

Байкал для туристов



Экология озера Байкал



- В начале 60-х годов XX века на южном берегу озера началось строительство Байкальского целлюлозно-бумажного комбината (ЦБК).
- Несмотря на жёсткую критику, ЦБК был построен и введён в строй в 1966 г.
- В результате еще в 1994 г. в районе байкальского ЦБК зона загрязнения воды распространилась на 10 км², а площадь загрязнённого участка дна составила 70 км².

Заключение



A scenic landscape featuring a large body of water in the foreground, a forested island in the middle ground, and a range of mountains in the background under a cloudy sky. The water shows ripples and reflections. The text "Спасибо за внимание!" is overlaid in the center of the image.

Спасибо за внимание!