

# Байкал- жемчужина России



- **Полезные сведения**
- **Карты**
- **Фотографии**
- **Флора и фауна**

# Основные характеристики

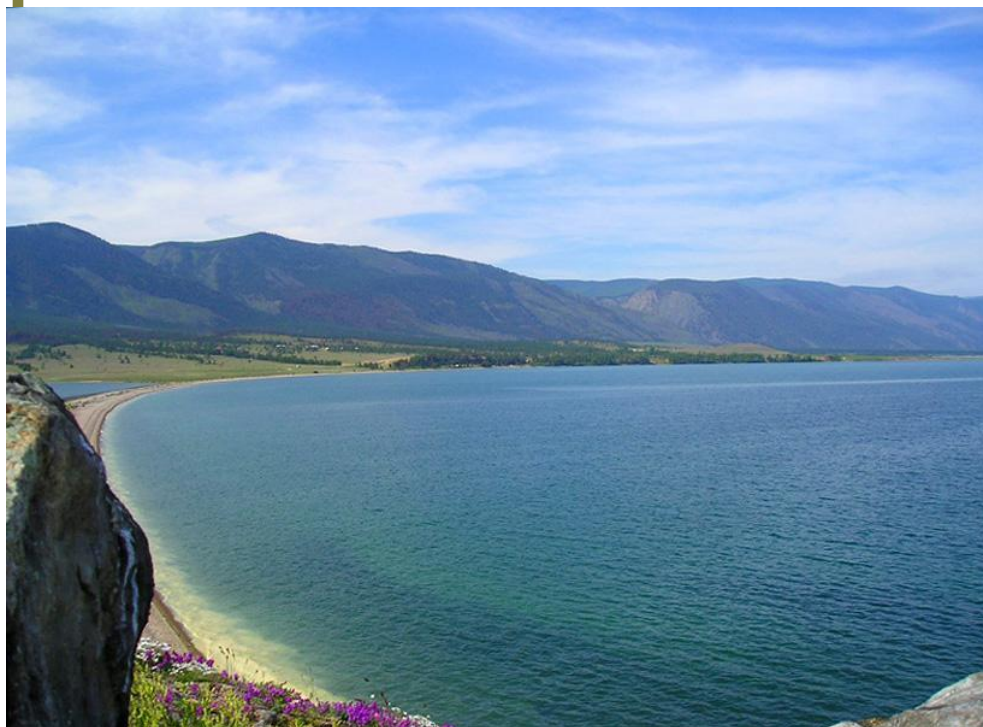
- Высота над уровнем моря: **456 м.**
- Из озера вытекает река Ангара.
- Возраст: **около 25 млн. лет**
- Максимальная глубина: **1 637 м**
- Площадь: **31 500 кв. км.**
- Объем: **23 000 км<sup>3</sup>.**
- Длина: **636 км.**
- Ширина: **от 27 до 79,5 км.**



# Природа Байкала

**Байкал - самое глубокое в мире озеро. По объему воды он занимает второе место среди озер земного шара, причем по объему пресной воды - первое. По разнообразию и эндемичности органичной жизни Байкал просто несравним с другими озёрами.**

# Виды Байкала



# Байкальская нерпа

Наиболее знаменитые животные Байкала - нерпа, байкальский омуль, рыбка голомянка.

Нерпа - единственный вид из млекопитающих, обитающий в Байкале.

Она относится к семейству тюленей.



# Рыбы озера Байкал

- Среди рыб Байкала самый известный, безусловно, омуль. Характерные признаки омуля - конечный рот, длинные тонкие тычинки, число которых колеблется от 35 до 54, мелкая, слабо сидящая чешуя, крупные глаза, относительно небольшие размеры. При длине 30-60 см достигает веса от 200 г до 1,5 кг, редко встречаются особи до 2 кг.



# Голомянка

Самая загадочная рыба озера. Она на 70% состоит из жира. Голомянки - живородящие рыбки, они не откладывают икру, а выметывают в воду личинок.



# Губки

**На затонувших корягах, стеблях крупных растений и других подводных предметах озера живет особый мир сидячих животных, не утруждающих себя погоней за добычей.**

**Это колонии губок. Через мельчайшие поры губки засасывают воду и отфильтровывают из нее пищевые частицы - бактерии и микроскопические водоросли.**

**Байкальские губки играют огромную роль в экосистеме озера.**





# Биофильтры Байкала

---



Байкальский эндемик **эпишура** (*Epischura baicalensis*) относится к числу самых многочисленных представителей зоопланктона озера. Это рачек размеры которого 1-1,5 мм.

# Легенды Прибайкалья

---

Жил в этом крае один могучий седой богатырь Байкал. Суровый он был старик. Много рек и речушек было у него на посылках. Была у старика Байкала единственная дочь- Ангара. Услыхала она о Енисее от горных ручьев и решила с ним повидаться. Узнал о мыслях любимой дочери Байкал и запер ее. Но Ангара выбежала из каменных стен и помчалась на встречу с Енисеем. Старик Байкал увидел это, схватил с берега утес и бросил его в беглянку дочь. Не попал. Ангара была уже далеко. А камень так и лежит до сих пор и называется Шаманским.

# Шаманский камень



