

«Озеро Байкал»

Протас Светлана, группа 125 Ф3 ОЗ

Материал из Википедии

- **Байка́л** (бур. *Байгал далай*) — озеро тектонического происхождения в южной части Восточной Сибири, самое глубокое озеро на планете, крупнейший природный резервуар пресной воды и самое большое по площади пресноводное озеро на континенте.

Озеро и прибрежные территории отличаются уникальным разнообразием флоры и фауны, бо́льшая

Географическое расположение

- Байкал раскинулся с северо-востока на юго-запад и находится на границе Иркутской области и Республики Бурятия.



Особенности воды

- Основные свойства байкальской воды можно коротко охарактеризовать так: в ней очень мало растворённых и взвешенных минеральных веществ, ничтожно мало органических примесей, много кислорода. Содержание минеральных солей в воде Байкала равно 96,7 мг/л
- Запасы воды в Байкале гигантские — 23 615,39 км³ (около 19 % от 123 тыс. км³ всех мировых запасов озёрной пресной воды). По объёму запасов пресной воды Байкал занимает первое место в мире среди озёр.



Чистота воды Байкала

- В значительной степени чистота воды в Байкале поддерживается деятельностью микроскопического рачка эпишуры, который потребляет органику, пропуская воду через свой организм. **Байкальская эпишура** (лат. *Epischura baicalensis*) — вид планктонных ракообразных из подкласса веслоногих (*Copepoda*). Размер взрослого полупрозрачного рачка составляет около 1,5 мм. Этот эндемик Байкала играет важнейшую роль в экосистеме озера, населяя всю толщу вод и формируя до 90 % и более биомассы водоёма. Эпишура потребляет основную массу водорослей и является важным объектом питания байкальского омуля. Именно рачку-эпишуре озеро обязано чистотой своей воды.



Птицы Байкала

Беркут



Орлан - долгохвост



Водоплавающие птицы

Косатый селезень



Лебедь-кликун



Животные Байкала

- **Байка́льская нёрпа**, или **байкальский тюлень** (лат. *Pusa sibirica*) — один из трёх пресноводных видов тюленя в мире.



Рыбы Байкала

Байкальский óмуль (лат. *Coregonus migratorius*) — рыба рода сигов семейства лососёвых.



Сибирский осётр (лат. *Acipenser baerii*) — рыба семейства осетровых.

