

Животный мир Байкала огромен, уникален и разнообразен. Озеро является ареалом для 52 видов рыб, среди которых большую часть занимают осетровые и лососевые. Именно рядом с Байкалом встречается в естественной среде обитания самый маленький олень на планете- кабарга. Весной на берега озера выходят бурые медведи. Территория Байкала уникальна, ведь это дом 848 животных, которые водятся только здесь.



неповторимый подводный мир Байкала

В 1996 годуzero Байкал, жемчужина планеты Земля, был внесён в Список объектов Всемирного наследия ЮНЕСКО

«Байкал удивителен, и недаром сибиряки величают его не озером, а морем. Вода прозрачна необыкновенно, так что видно сквозь неё, как сквозь воздух; цвет у неё нежно-бирюзовый, приятный для глаза. Берега гористые, покрытые лесами; кругом дичь непроглядная, беспросветная. Изобилие медведей, соболей, диких коз и всякой дикой всячины...»

А. П. Чехов



Информационные источники:

Гальчук, А. 100 чудес природы России /Гальчук А. – М.: Эксмо, 2014.- 96с.: ил.

Википедия – свободная энциклопедия
Код доступа:

<https://ru.wikipedia.org/wiki/Байкал>

Библиограф Перепелица Н.М.
8-863-41-2-34-86
e-mail: mkurgancbs@yandex.ru

**МУК Матвеево-Курганского района
«Межпоселенческая Центральная
Библиотека»**

ГОД ЭКОЛОГИИ
И ОСОБО ОХРАНЯЕМЫХ ПРИРОДНЫХ ТЕРРИТОРИЙ



Работаем вместе для окружающей среды



БАЙКАЛ

Информационная памятка

**Матвеев Курган
2017**

100 ЧУДЕС

Байкал — озеро тектонического происхождения в южной части Восточной Сибири, самое глубокое озеро на планете, крупнейший природный резервуар пресной воды.

Байкал находится в центре Азии на границе Иркутской области и Республики Бурятия.

Происхождение Байкала до сих пор вызывает научные споры. Возраст озера учёные традиционно определяют в 25—35 млн лет.

Существует легенда, что у отца Байкала было 336 рек-сыновей и одна дочь-Ангара, все они втекали в отца, дабы пополнять его воды, но вот его дочь полюбила Енисея и стала выносить воды отца своему любимому. В ответ на это отец Байкал кинул в свою дочь огромную скалу и проклял её.



Эта скала, называемая **Шаман-камень**, находится в истоке Ангары и считается её началом.

ПРИРОДЫ

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.

Вода в озере настолько прозрачна, что отдельные камни и различные предметы бывают видны на глубине до 40 метров.



РОССИИ

В значительной степени чистота воды в Байкале поддерживается деятельностью микроскопического рачка **эпишуры**, который потребляет органику, пропуская воду через свой организм.



сильно увеличенная эпишура, вытасщенная на берег

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 обязано озеро чистотой своей воды. В каждом литре озерной воды содержится от 30 до 50 тысяч особей, а общая масса составляет более 4 миллионов тонн.