Животный мир Байкала и разнообразен. огромен, уникален 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 Территория Байкала медведи. уникальна, ведь это дом 848 животных, которые водятся только здесь.



неповторимый подводный мир Байкала

В 1996 году зеро 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»



Работаем вместе для окружающей среды



БАЙКАЛ

Информационная памятка

Матвеев Курган 2017

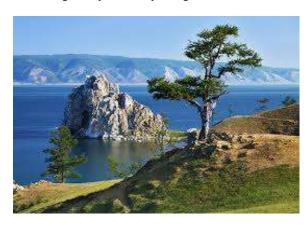
100 ЧУДЕС

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 северовосток 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 км 2 (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 40метров.



РОССИИ

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



сильно увеличенная эпишура, вытащенная 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.