

Муниципальное казенное учреждение  
"Библиотечное объединение"  
ТМО "Тайшетское городское поселение"

Центральная городская библиотека

6+

2021 - Год Байкала в Иркутской области

# ЛЮБОВЬ МОЯ, Байкал!

информационный буклет

Тайшет, 2021



ББК 26.89(253.5-4Ирк)

Л 93

Любовь моя, Байкал! : информационный буклет / МКУ  
«Библиотечное объединение» ТГП; [составитель : Л. А.  
Мельникова]. – Тайшет, 2021. - 12 с.



Байкал – уникальное явление на нашей планете.

Озеро Байкал, расположено на границе Иркутской области и Республики Бурятия.

Байкал окружен горными хребтами и сопками. По своей форме похож на лунный серп. Это относительно молодое озеро, которое формируется по нынешний день.

Байкал – одно из древнейших озер мира. Он существует около 25-30 млн. лет и нет никаких признаков старения. Исследования последних лет позволили высказать гипотезу о том, что Байкал является зарождающимся океаном.

Байкал является также крупнейшим хранилищем и фабрикой самой высококачественной чистой пресной воды. Ежегодно в Байкале воспроизводится около 60 км<sup>3</sup> неповторимой по качеству воды, значение которой непрерывно возрастает. Качество воды обусловлено жизнедеятельностью уникального животного и растительного мира Байкала.



Среди озер планеты Байкал занимает первое место по глубине. На земле только 6 озер имеют глубину более 500 м.

Глубина Байкала в 1642 м считается уникальной для озер земного шара. Средняя глубина озера около 730 м. Современное дно Байкала на самой большой глубине представляет поверхность рыхлых отложений и расположено на 1181 м ниже уровня Мирового океана.

Котловина озера состоит из трех частей: северной, центральной и южной. Самые большие глубины приходится на центральную часть. На Байкале 6 крупных заливов, около двух десятков бухт и несколько соров.

В Байкал впадают 336 рек, постоянно несущих свои воды в озеро. Считается, что в связи с неумеренной рубкой лесов и макроизменениями климата земного шара около 150 рек и ручьев исчезло. Поэтому в настоящее время в Байкал впадает меньшее количество рек, чем раньше.

Самым крупным притоком озера является р. Селенга, которая ежегодно приносит около 40% речной воды.



## Происхождение названия «Байкал»

Большой интерес вызывает происхождение слова "Байкал". Прибайкалье является местом смешения множества народов, и каждый народ называл озеро по-своему. Например, эвенки называли его Ламу, т. е. "море", а буряты - Байгал-Нуур - "озеро Байкал".

Существует версия и о китайском происхождении этого слова, т. е. Бэй-Хай (или Пе-Хай) - "северное море".

В настоящее время считается, что "Байкал" - тюркоязычное слово, происходящее от Бай-Куль, что значит "богатое озеро" (аналогично "Иссык-Куль" - "теплое озеро", "Кара-Куль" - "черное озеро"). Наряду с этим полагают, что это слово происходит от монгольского Байгал - "большой огонь" или Байгал-Далай "большое море-озеро".

## Интересные факты

- Первооткрывателем Байкала стал Курбат Афанасьевич Иванов, енисейский казак, который достиг берега озера в 1643 году.
- Ширина озера в самой узкой точке составляет 24 км, а в самой широкой – 79 км. В длину от края до края оно достигает 636 км.



- Люди всей земли, при отсутствии других источников, могли бы прожить на байкальской воде около сорока лет.
- Длина Байкала равна расстоянию между Москвой и Санкт-Петербургом.
- Для того чтобы обойти его вокруг, требуется 4 месяца каждодневного пешего хода.
- В озеро Байкал впадает около 336 рек, а берет свой исток только одна — Ангара. Если бы Ангара не вытекала из озера, то Байкал был бы морем.
- Все притоки Байкала доставляют ему каждую секунду 1936 куб. м воды. За год они приносят 58,75 куб. км воды.
- Если считать, что для утоления жажды человеку достаточно 0,5 л воды, то байкальской воды хватило бы напоить в 10 млн. раз больше людей, чем сегодня живут на планете.
- Прибайкалье по годовой сумме часов солнечного сияния занимает второе место на земле после Калифорнии. В байкальском селении Голоустном 2583 часа в год светит солнце, а в южном Пятигорске только 2007.



- В Байкале обитает около 2600 видов водных животных, более половины которых являются эндемиками — здесь сосредоточено огромное количество животных, обитающих только в этом озере.

- Недалеко от бухты Песчаной есть маленькие бухточки по имени Дедушка, Бабушка, Внучка – целая семья.

- Байкал имеет 27 островов, среди которых самый крупный — Ольхон, размерами 71 км в длину и 12 км ширину.

- Толщина льда на озере в различные годы неодинакова и колеблется от 70 до 200 сантиметров.

В 1904 г., во время русско-японской войны, через Байкал по льду проложили железную дорогу и перевезли груженых 2300 вагонов, 65 паровозов. И лед выдержал.

- Переплыть Байкал полностью никому не удавалось. Однако, есть официальные данные о трёх попытках:

- 7 августа 1988 года, первой стала уроженка США Линн Кокс, за 4 часа и 18 минут, она смогла преодолеть расстояние в 18 километров, в холодной воде.

- в 2004 году, вторым стал японец, Икараси Кен. Он смог проплыть 30 километров за 15 часов.

- а 20 июля 2018 года, рекорд побил немец, Фальк Тишендорф, проплыв около 50 километров.



Байкал пользуется широкой известностью не только в нашей стране, но и за рубежом. Стараниями многих ученых, специалистов, общественных движений и деятелей в декабре 1996 г. Байкал включен в Список мирового природного наследия "ЮНЕСКО". Можно считать, что с этого момента начинается новая страница в истории изучения и борьбы за сохранение озера.

В результате многолетних научно-исследовательских и изыскательских работ, проводимых на Байкале, появилась обширная специальная литература, насчитывающая не одну сотню книг и статей.

Среди них необходимо отметить книги:

- Байкал. "Вокруг света"
- Брянский В.П. "Здравствуй, Байкал!"
- "Вокруг Байкала: миниэнциклопедия"
- Галазий Г.И. "Байкал в вопросах и ответах"
- Гапкина В.И. "60 минут о Байкале"
- Голенкова А.И. "Следопыты Байкала"
- Горохов Ю.И. "Байкал глазами путешественника"
- Грушко Я.М. "По Бакалу"
- Гурулев С.А. "Байкальские истории"
-



- Гурулев С.А. "Реки Байкала: происхождение названий"
- Гурулев С.А. "Тайны Байкала"
- Гурулев С.А. "Что в имени твоём, Байкал"
- Дроздов Г. Байкал - море синее
- Иметхенов А.Б. "Памятники природы Байкала"
- Ламакин В.В. "Загадки Байкала"
- Москаленко Б.К. "Байкал сегодня и в 2000 году"
- Россолимо Л.Л. "Байкал"

О Байкале написано много. Его образ вошел в легенды, сказания, романы. Байкальскую природу восторженно воспевают поэты, художники воссоздают на своих картинах его неповторимые пейзажи, увеличился поток туристов, желающих насладиться природой Байкала, подышать оздоровительным воздухом. Байкал дорог нам своей неповторимостью, самобытностью, уникальностью, своими богатствами.





Муниципальное казенное учреждение  
«Библиотечное объединение»  
ТМО «Тайшетское городское поселение»

Центральная городская библиотека

**Любовь моя, Байкал!**  
информационный буклет

Тайшет, 2021

Составитель: Мельникова Л.А., методист по ИКТ  
МКУ «Библиотечное объединение»  
ТМО «Тайшетское городское поселение»

