



МКУК «Куйтунская межпоселенческая районная библиотека
им В. П. Скифа»

Методико-библиографический отдел

Байкал-источник вдохновения



Информационный буклет

Куйтун

2023

12+

91.9:26.89

Б-19

Составитель М. С. Шляхтина

Ответственный за выпуск Т. Д. Шаура

Байкал-источник вдохновения : Информационный буклет /
МКУК «Куйтунская межпоселенческая районная библиотека им.
В. П. Скифа», Методико-библиографический отдел; сост. М. С.
Шляхтина. – Куйтун, 2023. – 15 с.: ил.

Список используемой литературы

Волков, С. По Байкалу : Путеводитель мини-энциклопедия
/ С. Волков. – Иркутск : Принт Лайн, 2008. – 479, [1] с. –
Текст: непосредственный.

Путеводитель : Байкал // Глобус-Медиа : сайт. – 2013-2023.
– URL: <https://www.tutu.ru/geo/rossiya/kurort/baikal/> (дата
обращения: 10.08.2023). – Текст:электронный.

Наш адрес:

665302 Иркутская обл., р.п. Куйтун, ул. Карла Маркса, 19

Телефон 8(395 36)5-24-91

E-mail: krb2007_65@mail.ru

От составителя

Одно из уникальных природных мест нашей страны — озеро Байкал — удостоилось своего именного праздника с 1999 года.

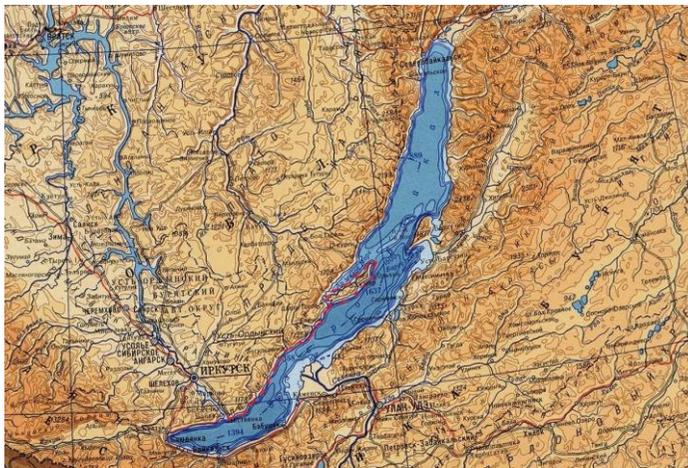
Сначала его празднование было установлено на четвертое воскресенье августа. С 2008 года решением Законодательного Собрания Иркутской области РФ этот праздник перенесли на второе воскресенье сентября, а постановлением Законодательного собрания Иркутской области от 18 февраля 2015 года празднование Дня Байкала было установлено на первое воскресенье сентября.

Это немудрено, так как ценное сибирское хранилище кристально чистой пресной воды нуждается в тщательной охране. К этой знаменательной дате методико-библиографический отдел подготовил информационный буклет «Байкал источник вдохновенья», в котором отражена лишь небольшая часть истории «священного Байкала».

Более подробно с литературой об озере Байкал можно познакомиться в секторе краеведческой литературы МКУК «Куйтунская межпоселенческая районная библиотека им. В. П. Скифа».

Пособие адресовано всем категориям читателей, интересующихся краеведением родного края.

Озеро Байкал – одна из главных достопримечательностей нашей страны, самое глубокое озеро в мире, один из самых объёмных резервуаров пресной воды.



Байкал – озеро тектонического происхождения. Находится в центре Азии на границе Иркутской области и Республики Бурятия. Протянулось с северо-востока на юго-запад на 620 км в виде гигантского полумесяца. Ширина Байкала колеблется от 24 до 79 км. Дно Байкала на 1167 метров ниже уровня Мирового океана, а зеркало его вод – на 455,5 метра выше. По площади водного зеркала Байкал занимает седьмое место среди крупнейших озёр мира. Длина береговой линии – 2100 км.

Озеро находится в своеобразной котловине, со всех сторон окружённой горными хребтами и сопками.



Запасы воды в Байкале гигантские – примерно пятая часть мировых запасов озерной пресной воды. По их объёму Байкал занимает второе место в мире, уступая лишь Каспийскому морю, однако в Каспийском море вода солёная.

Вода Байкала обладает уникальными свойствами: она всегда чистая, прозрачная, особенно весной на глубине нескольких десятков метров могут быть видны камни; в ней очень мало растворенных и взвешенных минеральных веществ, ничтожно мало органических примесей, много кислорода, минеральных солей свыше 96

мг/л. Собранная далеко от берегов, на глубине, в чистой заводи, байкальская вода – полезнейший продукт.

Температура в озере всегда холодная, даже летом она не превышает +9 градусов по Цельсию (на глубине +4), в отдельных заводях может доходить до +15 и даже до +23 градусов.



Наиболее сильное волнение вызывают байкальские ветры: Верховик (Ангара), Баргузин, Култук, Горная, Сарма.

Весна на Байкале и окрестностях наступает с задержкой на две недели, а осень затягивается. Если в округе будет испепеляющая жара, то около озера будет дуть свежий, слегка «холодненький» спасительный ветерок, а уж прохладная температура воды остудит «как надо» любого.



Возраст озера, по мнению ученых, около 25-35 млн. лет. Под названием «Бэйхай» озеро впервые упоминается в китайских хрониках.

Байкал и прибрежные территории отличаются уникальным разнообразием флоры и фауны, большая часть видов эндемична, то есть встречается только здесь.

Богат Байкал водорослями, среди которых встречаются уникальные эндемики. В водных глубинах Байкала обитает около 2600 видов и

подвидов водных животных-эндемиков: рыбы, черви, рачки, губки и т. д., например: байкальская эпишура – микроскопический рачок (размер около 1,5 мм) активно поддерживает чистоту озера, пропуская органику через свой организм. Из рыб здесь встречаются: байкальский омуль, голомянка, хариус, байкальский осётр, щука, сиг, налим, таймень – всего 58 видов.

Уникальны и живущие в окрестностях озера птицы, животные. В Байкальском заповеднике (расположен на восточном берегу в южной части Байкала и охватывает территорию в 165,7 тыс. га. горного массива Хамар-Дабан) встречаются бурые медведи, кабаны, косули, соболи, черные коршуны, глухари, беркут, лебедь.

Большую часть заповедника занимает тайга.



Из растений: аир болотный, калина обыкновенная, кубышка жёлтая, жимолость съедобная и т. д.

Интересные факты

1. Почему «Байкал»? Когда то Байкал называли «Ламу», что в переводе с эвенкийского языка значит «море». В XVII веке озеро переименовали на бурятский манер «Байгал». Бурятская легенда гласит о том, что озеро появилось на месте огненной горы: «бай» – значит «стоять», а «гал» – переводится как «огонь». Позже букву «Г» заменили на букву «К», так и появилось озеро Байкал. Еще один распространенный вариант – в переводе с тюркского «Байкал» значит «богатое озеро».

2. В России 8 озер с наименованием Байкал.

3. По размерам Байкал больше чем Армения или Албания. Площадь озера 31 722 км².

4. Озеро Байкал считается самым большим пресным резервуаром. В нем около 90% запасов пресной воды России и 19% мировых запасов.

5. По объему Байкал больше чем Азовское море, чтобы наполнить Байкал, потребуется 92 Азовских моря. Объем воды озера составляет 23 615 км³.

6. Вода в Байкале очень чистая и прозрачная. Над этим заданием трудятся мелкие планктонные ракообразные Эпишура, которые пропускают через себя воду и служат своего рода фильтром для Байкала.

7. Кристально чистые воды Байкала позволяют туристам разглядеть жизнь в глубинах озера на 40 метров.

8. Зимой толщина льда может достигать 1 метра, в заливах – 2 метра.

9. Любимое зимнее развлечение туристов, увидеть и услышать, как трескается байкальский лед. Трещины в длину могут достигать 30 км. Все это происходит под характерные громкие звуки.

10. На Байкале 27 островов, самый большой – остров Ольхон. Площадь острова составляет 730 км². По размерам это третий озерный остров в мире. Многие из этих островов необитаемы и входят в состав Байкальского национального парка.

11. В озеро впадает 336 рек и ручьёв, а вытекает только одна – Ангара, крупнейший приток Енисея.

12. Коренными жителями региона являются буряты, имеющие глубокую культурную связь с озером и его окрестностями. Байкал считается священным местом и местом для проведения шаманских ритуалов.

13. Озеро Байкал является домом для более чем 3 000 видов растений и животных, многие из которых уникальны для этого района. Самый известный из них – байкальская нерпа, единственный в мире пресноводный тюлень.

14. В 1862 году на Байкале произошло сильнейшее землетрясение, в результате чего под воду ушло 200 км² суши. Сейчас на этом месте находится байкальский залив Провал.

15. Цвет воды в Байкале меняется в зависимости от времени года. Весной вода голубая и прозрачная, а к осени зеленеет.

16. В XVII веке Байкал был важным центром торговли пушниной и использовался как транспортный путь между Россией и Китаем.

17. Байкал и его окрестности включены в список Всемирного наследия ЮНЕСКО.



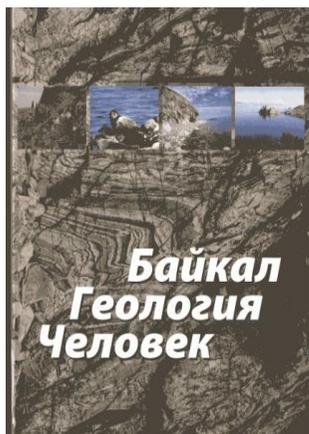
Популярность озера настолько велика, что каждый второй житель нашей планеты мечтает своими глазами увидеть прозрачные воды или прогуляться по замерзшему льду Байкала.

Литература о Байкале



Байкал : [фотоальбом]. – Москва : Планета, 1970. – [156] с.

Самое глубокое, самое прозрачное, неповторимое по уникальности и разнообразию животного мира озеро-море -Байкал! В своем фотоальбоме авторы предлагают вашему вниманию несколько мгновений из двадцати двух миллионов лет, которые живет на белом свете это чудо Сибири.



Байкал. Геология. Человек : [монография] / [Составители М. И. Грудинин, И. С. Чувашова]. – Иркутск : Издательство ИГУ, 2011. – 239 с. : цв. ил.

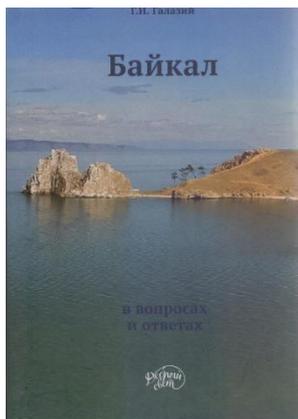
Книга состоит из четырех частей. В трех частях приводятся сведения о геологическом строении, об особо примечательных местах, о памятных геологических объектах побережья Байкала и его ближайшего обрамления.

Четвертая часть посвящена научным экспедициям, учебным геологическим практикам студентов и т. д.



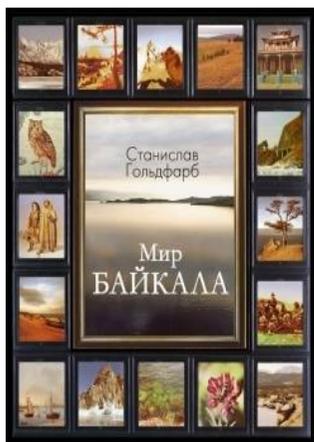
Воробьев, С. А. Байкал и горы. Путешествия в рассказах / С. А. Воробьев. – Издание второе, исправленное и дополненное. – Иркутск : Репроцентр А1, 2012. – 250 с.

В книге собраны повествования об увлекательных путешествиях по Байкалу, о пеших, лыжных маршрутах и водных сплавах. Сборник будет полезен для туристов при организации путешествий.



Галазий, Г. И. Байкал в вопросах и ответах / Г. И. Галазий. – Иркутск : Добрый свет, 2017. – 339 с.

Когда возник Байкал? Какова его глубина и кто ее измерил? Откуда в озере появились уникальные животные: голомянки, тюлень? Почему в Байкале вода чистая? Ответы на эти и многие другие вопросы читатель найдет в данном книге-справочнике.



Гольдфарб, С. И. Мир Байкала / С. И. Гольдфарб. – Иркутск, 2010. – 630 с.

Данная книга - одна из редких попыток создать историю Байкала. В доступной форме на основе огромного числа источников и литературы рассказывается о многих известных и забытых фактах взаимоотношений человека и Байкала, о народах, населявших его берега, о ремеслах и хозяйственной жизни, знаменитых россиянах, чья судьба так или иначе была связана с великим природным объектом.



Гурулев, С. А. Что в имени твоем, Байкал? / С. А. Гурулев. – 2-е издание, переработанное и дополненное. – Новосибирск : Сибирское отделение, 1991. – 166, [2] с.

Из всех названий сибирского озера-моря (Ламу, Тенгис, Бэйхай, Далай, Байгал) самым загадочным является название Байкал. Происхождение его связывают с древнетюркским, бурятским, якутским, тибетским и арабским языками. Рассмотрение этих вариантов позволяет заключить, что слово Байкал первоначально принадлежало якутскому языку, где оно сохранилось как в словарном фонде (байгъал - море, океан), так и в героическом эпосе. Как заимствованное, слово перешло к бурятам, которые сохранили его в течение веков, употребляя только в мифах и легендах.

Байкал - жемчужина Сибири
Он уникален наш Байкал.
К нему, красивейшему в мире,
Стремятся все: и стар, и мал.
Чисты, прозрачны его воды,
По глубине им равных нет.
Такой вот памятник, природа
Произвела на белый свет.
И триста речек шумных, быстрых,
Порожистых и озорных,
Несут потоки вод неистовых,
С уступов, падая, крутых.
Но лишь одна имеет право
На расточительность добра -
Берет начало из Байкала
Стремительная Ангара.

