

ШКОЛЬНЫЙ ВЕСТНИК

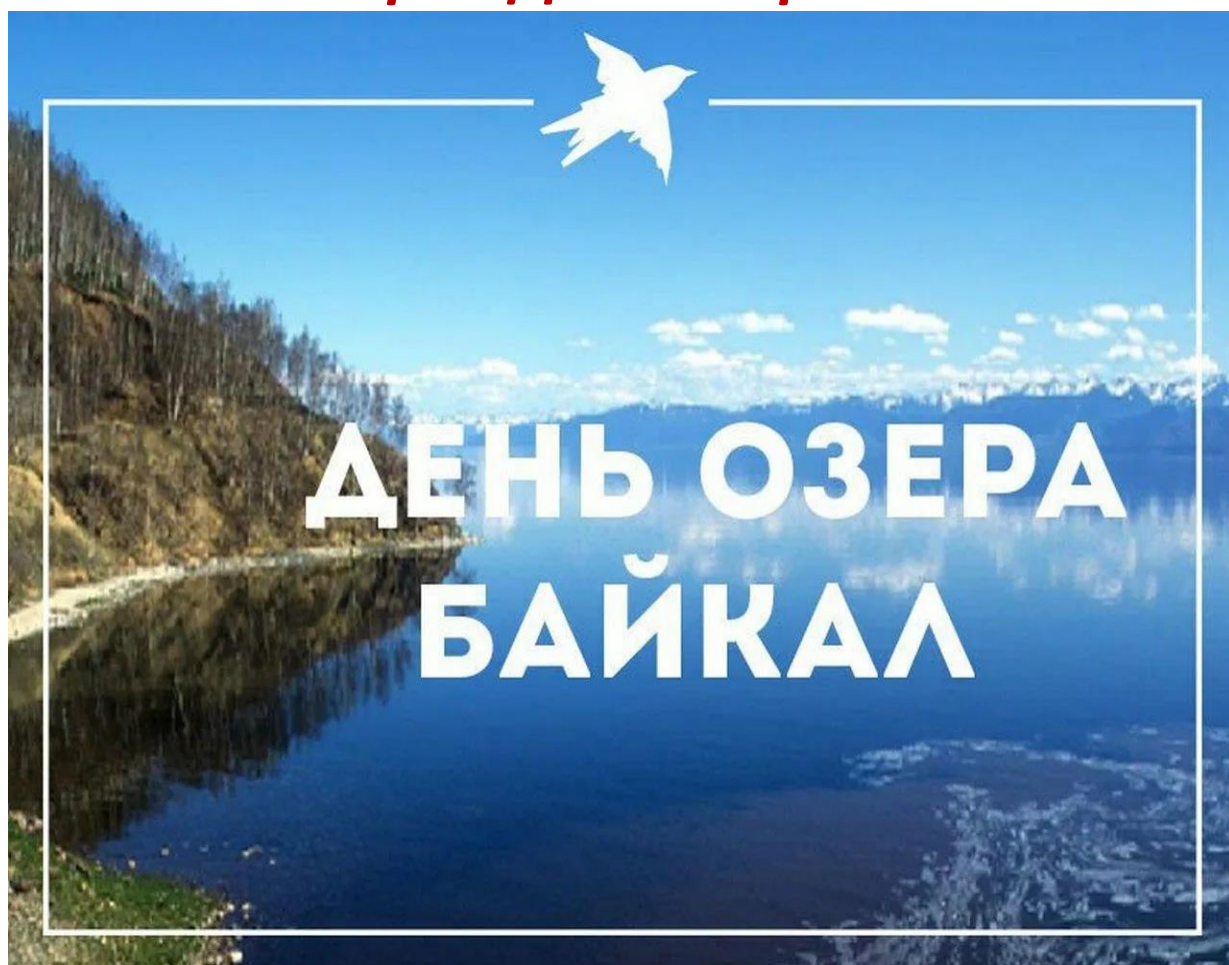
Школьная газета МКОУ СОШ с. Кулыги

Выпуск № 1. Сентябрь 2024 года



Тема номера:

«8 сентября - День озера Байкал»



«Величественное озеро Байкал – внутреннее море Азиатского материка – драгоценная жемчужина нашей планеты. Оно занимает особое место не только в природе, но и в историческом прошлом народов Азии. Байкал, образно выражаясь, можно назвать колыбелью многих племен и народов древности... Отсюда во времена великого оледенения вышли предки индейцев Северной Америки» (1974).

А. П. ОКЛАДНИКОВ, академик.

История: День озера Байкала



За время существования праздника дата не раз менялась. В 1999 году его предложили проводить в последнее летнее воскресенье. Причем руку к прославлению «священного Байкала», как величали сибирское озеро наши предки, приложила всемирная организация — ЮНЕСКО.

За рубежом также понимают важность сохранения крупнейшего на Земле пресного водоема для мировой экосистемы и наследия всего человечества. Тем более, Байкал по-прежнему является одним из любимых мест посещения не только отечественными, но и иностранными туристическими группами.

В 2008 году народные избранники [Иркутской области](#) передумали и сдвинули основной день чествования своего природного бренда на второе воскресенье сентября, а в 2015 решили все-таки отмечать на неделю раньше. В Бурятии в том же году власти перенесли ежегодное празднование на первое воскресенье августа. А в Забайкалье День озера отмечают во второе воскресенье сентября.

Анисимова Ульяна, ученица 10 класса

Традиции праздника



В рамках байкальских «именин» в регионах проходят выставки, мастер-классы, публичные лекции, квиз-игры, творческие встречи, концерты.

Главной площадкой торжеств в [Иркутске](#) обычно становится остров Юность. Для иркутян и гостей города организуются игровые и интерактивные программы, мастер-классы в области народных промыслов, конкурс рисунков на асфальте. Как правило, в День Байкала чествуют экологов, внесших заметный вклад в дело сохранения сибирского водоема. Популярны в эти дни выезды маститых и начинающих художников на байкальские берега с целью проведения творческих конкурсов и пленэров. Устраиваются и фотовыставки, посвященные Байкалу, — ведь окрестности озера, как и оно само, так и манят к себе любителей красивых кадров.

Буторин Николай, ученик 11 класса

¹⁰⁰ Вот какое замечательное озеро Байкал!



👉 История празднования Дня Байкала начинается с 1999 года. Отмечается в четвертое воскресенье августа.

👉 Байкал - это уникальное озеро, которое расположено в центре материка Евразия.

👉 Байкал содержит 19% всех запасов пресной воды на планете.

💧 В нём 23 615,39 кубических километров

воды, а площадь составляет 32 тысячи квадратных километров.

👉 Самое глубокое озеро на Земле. Глубина озера составляет 1642 метра. Это равняется примерно пяти Эйфелевым башням, поставленным друг на друга.

👉 В 2009 году Владимир Владимирович Путин погрузился на дно озера Байкал на аппарате «Мир-1». В общей сложности «экскурсия» по дну Байкала заняла около четырёх часов.

👉 Возраст Байкала составляет порядка 25 миллионов лет. Учёные утверждают, что озеро – одно из наиболее древних на планете.

👉 Вода в озере Байкал очень слабо минерализована. Вода озера содержит много кислорода, поэтому на редкость прозрачная. На некоторых участках озера Байкал дно просматривается на 40 метров!

👉 Температура воды летом в верхних слоях озера – в среднем 8-10 °С.

👉 С января до мая озеро покрывается льдом толщиной 50–120 сантиметров.

👉 В Байкал впадает более 300 рек. Самые крупные из впадающих в озеро рек – Селенга, Верхняя Ангара, Баргузин, Снежная, Турка. А вот вытекает из Байкала всего лишь одна – Ангара.

👉 В водах озера Байкал водится более 50 различных видов рыб 🐟

👉 На Байкале 22 острова.

🌴 Самые крупные острова озера Байкал – Ольхон и Большой Ушканый. Ольхон отделяет от западного побережья крупный участок акватории – Малое Море.

Самый значительный из полуостровов – Святой Нос (длина 58 км).

*Информация подготовлена
Ляминой Ксенией, ученицей 9 класса*

А вы знали об этом?

Это озеро, расположенное в Сибири, близ границы с Монголией, называют **«бриллиантом природы»** - за красоту, исполненную мощи и щедро разлитую в пространстве, среди скал и тайги. Но уникальным Байкал делает не столько дивный облик, сколько важный глобальный смысл, ведь нет на планете другого столь могучего и глубокого озера-моря (1637 м), наполненного кристально чистой водой. В чаше Байкала сосредоточена пятая часть всех пресных вод планеты, 23 тысячи кубических километров. Каждый год озеро производит 60 кубических километров чистой, биологически активной воды. Через Ангару и Енисей эта вода попадает в Мировой океан.

Жизнь обычного озера длится 10-15 тысяч лет, потом оно исчезает, засыпавшись осадками. Байкал, возникший на месте тектонического разлома 25 миллионов лет назад, не обнаруживает ни единого признака старения. Тот факт, что природа пронесла это чудесное творение через эволюционные испытания миллионолетий, натолкнул ученых на мысль, что Байкал - не просто озеро, а **зародыш океана**. Во всяком случае, байкальские берега раздвигаются со скоростью 2 см. в год.

Озеро Байкал отнесено к **природным чудесам света** и вот почему: Байкал – самое древнее и самое глубокое озеро мира. И он продолжает испытывать воздействие сил Земли. Озеро зародилось в мезозое, т.е. свыше 25 млн. лет назад.

В Байкале своеобразная флора и фауна. Озеро представляет исключительный интерес для эволюционной науки.

Живописные горы, тайга, тундра, острова и степи, окружающие впадину озера Байкал, – величественное зрелище.

Байкал является величайшим единым **хранилищем пресной воды мира** (20% мировых запасов).

Байкал отличается величайшим в мире биоразнообразием, в нем живет 1340 видов животных (745 эндемиков) и 570 видов растений (150 эндемиков).

*Материал от Анисимовой Ульяны,
ученицы 10 класса*

Смысл праздника



Персональный праздник Байкала – это не только торжественные мероприятия, но и возможность напомнить людям о необходимости охраны этого природного памятника. Праздник привлекает внимание общественности к участию в его сохранении и разработке законопроектов, направленных на защиту озера и его окрестностей.

День Байкала – это день добрых дел, объединения для решения экологических проблем и выражения восхищения красотой и могуществом Байкала. В этот день проводятся субботники, где все желающие очищают побережье от мусора, а также творческие мастер-классы и другие мероприятия.

Лямина Ксения, ученица 9 класса

Что ещё нужно знать о Байкале

1. Озеро образовалось на месте тектонического разлома земной коры. По бурятским легендам, из

появившейся после содрогания земли трещины вначале пылал огонь. Только после криков «Бай, гал!», означающих «Огонь, остановись!», пламя стало затухать. Постепенно трещина заполнилась пресной водой — так появился Байкал.

2. В Байкал впадает больше 300 крупных рек, мелких речушек и водотоков. Почти половину воды Байкалу приносит река Селенга. А вытекает из озера всего одна река — Ангара.
3. Зимой «Сибирское море» замерзает почти целиком за исключением участка, откуда воды озера уходят в Ангару. Озеро под прозрачным ледовым покровом поражает красотой и привлекает не меньше туристов, чем летом. Толщина льда может достигать полутора-двух метров, видов которого на Байкале можно насчитать около 50 — это и колобовник, и сало, сокуи, гвоздики и пузыри. А ещё есть гроты из ледового «материала», замерзшие прибрежные скалы и сосульки причудливых форм.
4. Изменение уровня воды, неправильная работа очистных сооружений, отходы, оставшиеся после закрытия Байкальского целлюлозно-бумажного комбината и другие причины наносят озеру экологический урон. Эксперты предупреждают, что состояние озера ухудшается — меняется качество воды, под угрозой исчезновения находятся целые экологические системы. Помочь сохранить природное наследие может контроль местного предпринимательства и туризма.
5. Около Байкала нет аэропортов, поэтому лететь придётся до ближайших городов — Иркутска или Улан-Удэ. От них уже можно доехать до озера на такси, автобусе или поезде. Через Иркутск и Улан-Удэ также проходит Транссибирская железнодорожная магистраль.

Дорога из Москвы до Иркутска на поезде займёт около трёх суток, а до Улан-Удэ — около четырёх.

*Материал от Анисимовой Ульяны,
ученицы 10 класса*

Топ-20 фактов об озере Байкал



- 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».
- В России 8 озер с наименованием Байкал.
- Озеро Байкал является старейшим озером в мире, его возраст оценивается примерно в 25 миллионов лет.
- Байкал является самым глубоким озером в мире. Его глубина 1 642 метра.
- По размерам Байкал больше чем Армения или Албания. Площадь озера 31.722 км².
- Озеро Байкал считается самым большим пресным резервуаром. В нем около 90% запасов пресной воды России и 19% мировых запасов.
- По объему Байкал больше чем Азовское море, чтобы наполнить Байкал, потребуется 92 Азовских моря. Объем воды озера составляет 23 615 км³.
- 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.
- Кристально чистые воды Байкала позволяют туристам разглядеть жизнь в глубинах озера на 40 метров.
- Искупаться в Байкале решиться не каждый. Даже летом температура воды в пределах 9-10 °С (в заливах — не больше 20 °С).
- Зимой толщина льда может достигать 1 метра, в заливах — 2 метра.
- 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.
- 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.
- В озеро впадает 336 рек и ручьёв, а вытекает только одна — Ангара, крупнейший приток Енисея.
- Коренными жителями региона являются буряты, имеющие глубокую культурную связь с озером и его окрестностями. Байкал считается священным местом и местом для проведения шаманских ритуалов.
- 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.
- В 1862 году на Байкале произошло сильнейшее землетрясение, в результате чего под воду ушло 200

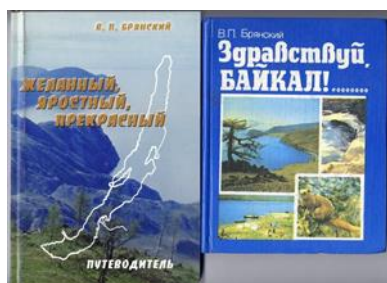
км² суши. Сейчас на этом месте находится байкальский залив Провал.

- Цвет воды в Байкале меняется в зависимости от времени года. Весной вода голубая и прозрачная, а к осени зеленеет.
- В XVII веке Байкал был важным центром торговли пушниной и использовался как транспортный путь между Россией и Китаем.
- 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. Мечты должны исполняться!

Буторин Николай, ученик 11 класса

Что почитать про Байкал

1. Валентин Брянский «Здравствуй, Байкал!». Восточно-Сибирское книжное издательство, 1989



2. Григорий Галазий «Байкал в вопросах и ответах». Восточно-Сибирское книжное издательство, 1984



3. Эрик Бутаков «Вокруг Байкала за 73 дня». Издательство «Облмашинформ», 2002



4. Ирина и Ольга Ертахановы «Ангара, дочь Байкала». Издавалось при поддержке Министерства Республики Бурятия, 2015



5. Аня и Варя Кендель «Смотри: Байкал!». Издательство «Самокат», 2022



6. Василий Стародумов «Сказки озера Байкал». Издательство «БХВ-Петербург», 2016



Подборка Лопаткиной Л.Л.



На Байкале есть обитаемый остро

Байкал — это не только водная гладь, которая кажется бесконечной, но и несколько десятков островов. Самый крупный из них и единственный обитаемый — остров Ольхон общей площадью 730 км². По оценкам 2017 года его постоянное население составляло 1682 человека. Приехать на Ольхон можно и нужно ради того, чтобы увидеть скалу Шаманку — одну из главных особенностей острова и место паломничество бурятских и якутских шаманов.



Дно видно с высоты 12-этажного дома

Да-да, не удивляйтесь — вы действительно сможете разглядеть дно на глубине до 40 метров.

Вода Байкала чистая и прозрачная. Многие приезжающие уверены, что её можно пить прямо из озера. Однако согласно сведениям учёных делать этого не стоит — в ходе исследований в воде обнаружены токсины, которые могут быть опасны для человека.

На Байкале нашли нефть

На дне озера бьют подводные нефтяные «фонтаны». По оценкам экспертов, ежегодно из таких источников в воды Байкала попадает около шести тонн нефти. Несмотря на это, водоём остаётся чистым. С природными «загрязнениями» справляются нефтеокисляющие бактерии рода *Rhodococcus* — они буквально «съедают» нефть и тем самым не дают ей растекаться по озеру.

Добыча нефти на Байкале запрещена, так как может привести к экологической катастрофе. К тому же байкальская нефть труднодоступна, добывать её невыгодно.

Интересная информация про лёд — он, как и вода, меняет цвет — может быть чёрным, как на фотографии, бирюзовым, прозрачным или белёсым.

На Байкале 300 солнечных дней в году

Несмотря на холодную температуру воды и ветра, на Байкале очень много солнца. На острове Ольхон солнечных дней больше, чем в южных регионах России.

Анисимова Ульяна, ученица 10 класса

Дата сдачи оригинала в набор: 04 сентября 2024 года

Адрес редакции: с. Кулыги, ул. Школьная, д.2.
Тел. 47-4-69

Главный редактор: Анисимова Ульяна

Учредитель: МКОУ СОШ с. Кулыги, совет библиотеки.

Тираж: 1 шт. Выходит 1 раз в месяц.

Формат газеты: А4. Объем: 7 страниц

