



Смоленская областная библиотека для детей и молодёжи  
имени И. С. Соколова-Микитова



*Из цикла интерактивных бесед  
«Знакомьтесь, Россия!»*

## **Байкал — жемчужина Сибири**

*Интернет-путешествие*



2020

78.38

Б 18

Б 18 Байкал – жемчужина Сибири : интернет-путешествие из цикла интерактивных бесед «Знакомьтесь, Россия!» / ГБУК «Смоленская областная библиотека для детей и молодёжи» ; сост. А. А. Титова ; ред. В. С. Матюшина ; техн. ред. Е. Б. Саидова. – Смоленск, 2020. – 12 с.

Данные методико-библиографические рекомендации содержат сценарий интернет-путешествия по озеру Байкал. Учащиеся 4-7 классов познакомятся с интернет-ресурсами, которые помогут им больше узнать о географии края, природных особенностях, достопримечательностях и повседневной жизни населения.

сайт. – URL: <https://www.culture.ru/s/baikal/> (дата обращения 08.09.2020).

В проекте «Место на карте» портал «Культура.РФ» вместе с Всемирным фондом дикой природы (WWF) рассказывает об удивительных природных памятниках страны.

**Первый Байкальский** : сайт. – URL: <https://1baikal.ru/> (дата обращения 08.09.2020).

Информационно-познавательный портал, посвящённый озеру Байкал: природа региона, история, факты, туристический гид, календарь событий, интерактивная карта маршрутов и достопримечательностей.

**«Будущее Байкала» : игра по станциям для школьников 7–11 классов** : сайт. – URL: <http://будущеебайкала.рф/> (дата обращения 08.09.2020).

Ребят ждёт увлекательное путешествие по станциям, на которых им предстоит выполнить тематические задания и узнать, что нужно сделать, чтобы существующие проблемы Байкала были решены, а новые не возникли.

Сергеев М. Д. Море синее – Байкал : рассказы / М. Д. Сергеев; худож. А. Аземша. – Москва : Малыш, 1983. – 26 с. : цв. ил.

Ткаченко А. Байкал. Прозрачное чудо планеты / Александр Ткаченко ; худож. Е. Поповская. – 2-е изд. – Москва : Настя и Никита, 2019. – 20, [4] с. : цв. ил. – (Настя и Никита; вып. 167).

\*\*\*

### Список интернет-источников:

**Фонд содействия сохранению озера Байкал** : сайт – URL: <http://baikalfund.ru/index.wbp> (дата обращения 08.09.2020).

В 2008 году по инициативе Группы компаний «МЕТРО-ПОЛЬ» учреждён Фонд содействия сохранению озера Байкал (ФССОБ).

Президентом и Председателем Наблюдательного совета Фонда является выдающийся российский ученый и исследователь, Герой Советского Союза, Герой России, член-корреспондент РАН, специальный представитель Президента РФ по международному сотрудничеству в Арктике и Антарктике Артур Николаевич Чилингаров.

На сайте собрана информация: о Фонде, его структуре и проектах; история и этнография, география и экология озера, тайны, чудеса и легенды Байкала, известные исследователи, а также медиа-галереи и 3D-панорамы.

**Озеро Байкал** // ИркипедияRU : энциклопедия и новости Приангарья : сайт. – URL: [http://irkipedia.ru/content/baykal\\_ozero/](http://irkipedia.ru/content/baykal_ozero/) (дата обращения 08.09.2020).

Универсальная, публичная, открытая к изменениям, дополнениям, актуальная мультимедийная интернет-энциклопедия Иркутской области, Байкала и народов, населяющих их.

**Место на карте : Байкал : знакомимся с историей легендарных природных памятников России** // Культура.РФ :

## «Байкал – жемчужина Сибири»

### Слайд № 1 (*Знакомьтесь, Россия!*)

**Библиотекарь 1:** Путешествия и пребывание в необычных местах привлекает многих людей. Поездки всегда заряжают силой, помогают по-новому посмотреть на привычные вещи, найти ответы на вопросы о себе и о мире, чему-то научиться. Мы часто стремимся поехать в другие страны, хотя в России есть немало замечательных уголков, в которых мечтают побывать люди со всего света.

**Библиотекарь 2:** Сотрудники Смоленской областной библиотеки для детей и молодёжи имени И. С. Соколова-Микитова подготовили целый цикл интернет-путешествий, который так и назвали «Знакомьтесь: Россия!» Наши читатели уже путешествовали по Камчатке, по городам-героям, побывали в Крыму и на родине Деда Мороза. А сейчас мы предлагаем отправиться на удивительное озеро, где действительно мечтают побывать миллионы людей со всей планеты и называется оно – Байкал.

### Слайд № 2 (*Байкал – жемчужина Сибири*)

**Библиотекарь 1:** Вы сегодня узнаете, чем же оно так знаменито и почему становится целью путешественников. Но для начала разберёмся, где же оно находится, какой край Сибири считает его своим.

### Слайд № 3 (*видеоролик о Бурятии<sup>1</sup>*)

**Библиотекарь 2:** Итак, с восточной стороны к Байкалу примыкает Бурятия. А как же быть с другими сторонами? Обратимся к карте.

### Слайд № 4 (*карта*)

---

<sup>1</sup> Республика Бурятия : [мультфильм] // Мульти-Россия : сайт. – URL: [http://www.multirussia.ru/index.php?p=show\\_film&fid=56](http://www.multirussia.ru/index.php?p=show_film&fid=56) (дата обращения: 08.09.2020).

Мы видим, что с северо-запада к озеру примыкает Иркутская область. Давайте познакомимся с этим краем.

**Слайд № 5** (видеоролик об Иркутском крае<sup>2</sup>)

**Библиотекарь 1:** Байкал – удивительной красоты озеро, уникальное творение природы, в нем кристально чистая вода...

В России ежегодно в сентябре проходит экологический праздник «День Байкала».

**Слайд № 6** (видеоролик о Байкале<sup>3</sup>)

**Библиотекарь 2:** Стоит отметить разнообразие уникального мира байкальской флоры и фауны. Байкал можно сравнить с гигантским аквариумом, в котором, благодаря естественной изоляции, миллионы лет шёл интереснейший природный эксперимент. И результатом его являются более 2600 видов животных и более 1000 растений, обнаруженных в озере на сегодняшний день. Каждый год учёные продолжают находить всё новые и новые неизвестные науке организмы. Больше половины всех чудесных созданий Байкала – эндемики, то есть их можно встретить только здесь и больше нигде в мире.

**Слайд № 7** (байкальская нерпа)

**Библиотекарь 1:** На слайде вы видите очаровательную байкальскую нерпу. Эти пресноводные тюлени являются единственными млекопитающими озера. Любопытные зверьки нередко высовывают головы из воды, наблюдая за судами или людьми на берегу. Часто многочисленные группы нерп можно увидеть лежащими и греющимися на солнышке на выступающих из воды скалах.

---

<sup>2</sup> Иркутская область : [мультфильм] / multirussia // YouTube : видеохостинг. – URL: <https://www.youtube.com/watch?v=fs21t1AyhYw> (дата обращения: 08.09.2020).

<sup>3</sup> Видеоурок к игре по станциям «Будущее Байкала» / Экокласс Портал для учителей // YouTube : видеохостинг. – URL: [https://www.youtube.com/watch?time\\_continue=55&v=Av62Twz\\_aPc&feature=emb\\_logo](https://www.youtube.com/watch?time_continue=55&v=Av62Twz_aPc&feature=emb_logo) (дата обращения: 08.09.2020).

дами, заботиться о чистоте воды и сохранности лесов, понимать ценность животного и растительного мира. И в этом нам поможет игра «Будущее Байкала»<sup>6</sup>.

*Проводится игра «Будущее Байкала».*

**Слайды №№ 11-23.**

### Список литературы

Байкала-озера сказки. Кн. 1 : сборник / сост. Н. И. Есипенок ; худож. Г. А. В. Траугот. – Иркутск : Вост.-Сиб. кн. изд-во, 1988. – 287 с. : ил.

Вечно славный Байкал : [альбом]. – Иркутск : [б.и], 2011. – 181, [2] с. : цв. ил.

Галазий Г. И. Байкал в вопросах и ответах / Г. И. Галазий ; [фот. О. К. Гусев]. – 3-е изд., испр. и доп. – Москва : Мысль, 1988. – 285 с. : цв. ил.

Гусев О. К. Вокруг Байкала : фотоальбом / О. К. Гусев. – Москва : Сов. Россия, 1979. – 239 с. : ил. – (Природа России).

Гусев О. К. Священный Байкал=Lake Baikal : Заповедные земли Байкала / О. К. Гусев. – Москва : Агропромиздат, 1986. – 183 с. : ил.

Иметхенов А. Б. Памятники природы Байкала / А. Б. Иметхенов ; отв. ред. Г. Ф. Уфимцев. – Новосибирск : Наука, 1991. – 128 с. : ил. – (Человек и окружающая среда).

Маневич И. А. Знаменитые чудеса природы / И. А. Маневич, М. А. Шахов. – Москва : Белый город, [б.г.]. – 15 с. : цв. ил.

Навстречу времени: от Байкала до Амура / худож. Г. Павлишин ; журналист В. Сунгоркин ; вступит. ст. В. И. Воротникова. – Москва : Сов. Россия, 1986. – 269 с. : ил.

---

<sup>6</sup> «Будущее Байкала» : игра по станциям для школьников 7–11 классов : сайт. – URL: <http://будущеебайкала.рф/> (дата обращения 08.09.2020).

*сит, что если Байкал сильно осерчает, то в гневе смоеет он водой Шаман-камень, и затопит тогда весь мир. Дабы умилиостивить грозный Байкал, издревле люди приносили ему на этом месте щедрые жертвы»<sup>4</sup>.*

**Библиотекарь 2:** Во что бы человек ни верил, байкальские традиции располагают его учиться мудрости у матушки-природы и строить гармоничные отношения с ней.

Но, к сожалению, у Байкала очень много на сегодняшний день экологических проблем. Как и другие водные источники, озеро подвержено промышленному загрязнению от предприятий, находящихся на его берегах. Для водных организмов поступление в воду большого количества посторонних, часто ядовитых, веществ становится серьёзным испытанием и нередко приводит к массовой гибели обитателей и нарушению их привычного образа жизни. Прозрачность и чистота воды в таких местах может быть утрачена на многие годы. Если не остановить сброс отравляющих веществ, экосистема не сможет самовосстановиться.

**Библиотекарь 1:** На берегах озера живёт 120 тысяч человек. И более миллиона туристов посещают Байкал каждый год, оставляя после себя сотни тонн мусора. Так что за пределами водного мира, на своих берегах, озеру ещё сложнее сохранить чистоту.

**Слайд № 10 (видеоролик<sup>5</sup>)**

**Библиотекарь 2:** Тем, кто готов внести свой вклад в сохранение озера, важно научиться грамотно обращаться с отхо-

<sup>4</sup> Шаман-камень: на границе Байкала // Первый Байкальский : сайт. – URL: <https://1baikal.ru/priroda/shaman-kamen-na-granicze-bajkala> (дата обращения 08.09.2020).

<sup>5</sup> Видеоурок к игре по станциям «Будущее Байкала» / Экокласс Портал для учителей // YouTube : видеохостинг. – URL: [https://www.youtube.com/watch?time\\_continue=55&v=Av62Twz\\_aPc&feature=emb\\_logo](https://www.youtube.com/watch?time_continue=55&v=Av62Twz_aPc&feature=emb_logo) (дата обращения 08.09.2020).

**Слайд № 8 (байкальские губки)**

**Библиотекарь 2:** Байкальские губки. Можно принять их за водоросли, но на самом деле это беспозвоночные животные. Они живут колониями на подводных скалах, образуя сказочные подводные ландшафты. Губки также являются мощными фильтрами воды.

**Слайд № 9 (голомянка)**

**Библиотекарь 1:** Самая удивительная рыба Байкала – голомянка, которую ещё называют рыбкой-невидимкой. Это прозрачное розоватое существо без чешуи и плавательного пузыря. Её тело на треть состоит из жира, и обитает она глубоко в толще воды. Голомянка – живородящая рыба, то есть она вымётывает не икринки, как большинство рыб, а сразу мальков. И ещё именно этой рыбкой питается нерпа.

**Библиотекарь 2:** Представляете, в озере находится как будто бы целая планета, каждый житель которой заботится о её чистоте и благополучии, что позволяет этому особому миру существовать в две тысячи раз дольше, чем другим похожим системам. Неудивительно, что такая уникальная экосистема привлекает внимание и воодушевляет миллионы людей, которым хотелось бы научиться этой мудрости.

**Библиотекарь 1:** Как же Байкал учит мудрости? Байкальский регион с древних времён привлекал исследователей и путешественников своими обычаями, загадочными культами и мистическими сказаниями. У народов, населяющих Байкальский регион, можно встретить множество различных религий, которые живут в добром соседстве и уважении друг к другу и довольно тесно переплетаются.

На берегах озера сосредоточены священные места, где совершают свои обряды и ритуалы шаманы и буддисты. Любой природный объект воспринимается ими как живое существо, с

которым нужно обходиться уважительно, будь то камень, цветок, гора, река или лес. У каждого места есть свой дух, которому принято кланяться, как хозяину дома, куда вы пришли в гости.

Поэтому на озере очень много памятников природы, с которыми связано различные легенды. Но, пожалуй, одна из самых красивых местных легенд связана с Шаман-камнем.

**Библиотекарь 2:** Шаман-камень – это заповедная скала возле озера Байкал, у истока реки Ангара. Она является памятником природы Прибайкальского национального парка.

После строительства Иркутской ГЭС уровень воды в истоке Ангары поднялся, и сейчас в хорошую погоду можно увидеть лишь самую вершину легендарной скалы Шаман-камень, выступающую из воды на 1–1,5 м.

Зимой здесь в незамерзающей полынье протяженностью от 5 до 15 км обитают до 15 тысяч водоплавающих птиц. Это единственная во всей Северной Азии незамерзающая зимовка.

Местные жители говорят: «До Шаман-камня – Байкал, за ним начинается Ангара».

С древности Шаман-камень наделяли необычной силой. По верованиям жителей Приангарья на камне обитали всемогущие духи, и именно Шаман-камень был местом обитания хозяина Ангары – Ама Саган Нойона. Здесь молились и проводили важные шаманские обряды, здесь же вершили правосудие – привозили преступника и оставляли его на камне. Если за ночь воды сурового Байкала его не смывали, то преступника оправдывали.

**Библиотекарь 1:** С Шаман-камнем связана легенда об Ангаре – дочери Байкала. Послушайте...

*«Это случилось очень давно, во времена, когда на Земле жили могучие богатыри и доблестные витязи. Был тогда Байкал несметно богат и велик, и все уважали и почитали его. Была у него дочь – красавица Ангара, и все преклонялись перед ее кра-*

*сотой. Байкал любил и баловал Ангару, она росла своенравной и гордой, но шло время, и настал черед Ангаре выбрать мужа. В ту пору стояло лето – приближался праздник Сурхарбан. Байкал призвал к себе окрестных богатырей, чтобы те могли помериться силою и отвагой своей покорить сердце его любимой дочери. И был среди них, кто был ему особенно люб – молодой богатырь Иркут. Но сколько бы отец не нахваливал удалого Иркуту, сердце дочери оставалось непреклонным. Наступил праздник, сошлись богатыри силой мериться, и был среди них один – Енисей, сын могучего Саяна, который превзошел их всех, а его отвага и доблесть покорила сердце Ангары.*

*Но не захотел Байкал дать своего родительского согласия, и пришлось молодым расстаться. Долго уговаривал отец свою дочь выйти замуж за Иркуту, но Ангара отвечала отказом. Тогда Байкал заточил ее в темницу, где в одиночестве томилась она без своего возлюбленного. Когда же отец сказал ей, что дал согласие Иркуту на брак, решила Ангара бежать, и попросила младших братьев своих – ручейков помочь ей. И пришли они своей старшей сестре на помощь, размыли стену темницы – вырвалась Ангара на свободу. В гневе кричал вслед беглянке Байкал, над Землей поднялся страшный шторм. Этот шторм сотряс небо и землю, и от него в страхе бежали звери и птицы. Кинулся вслед за Ангарой молодой Иркут. Вдруг молния расколола старую гору – подхватил Байкал осколок горы и кинул вслед дочери, чтобы преградить ей дорогу. Но поздно – уже рядом с Енисеем была Ангара, и подхватил он ее в свои объятия. С той поры так и остались они неразлучны.*

*Слезы горя и радости, что выплакали Байкал, Ангара, Иркут и Енисей со временем превратились в воду и с той поры так и остались там. А осколок скалы, который кинул вслед дочери Байкал, люди прозвали Шаманским камнем. Легенда гла-*