



Байкал – Жемчужина Сибири

Байкал

Оглавление

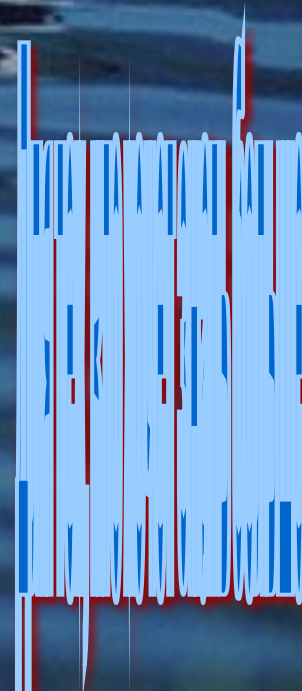
Что же такое Байкал?

Достопримечательности Байкала

Климат

Флора Байкала

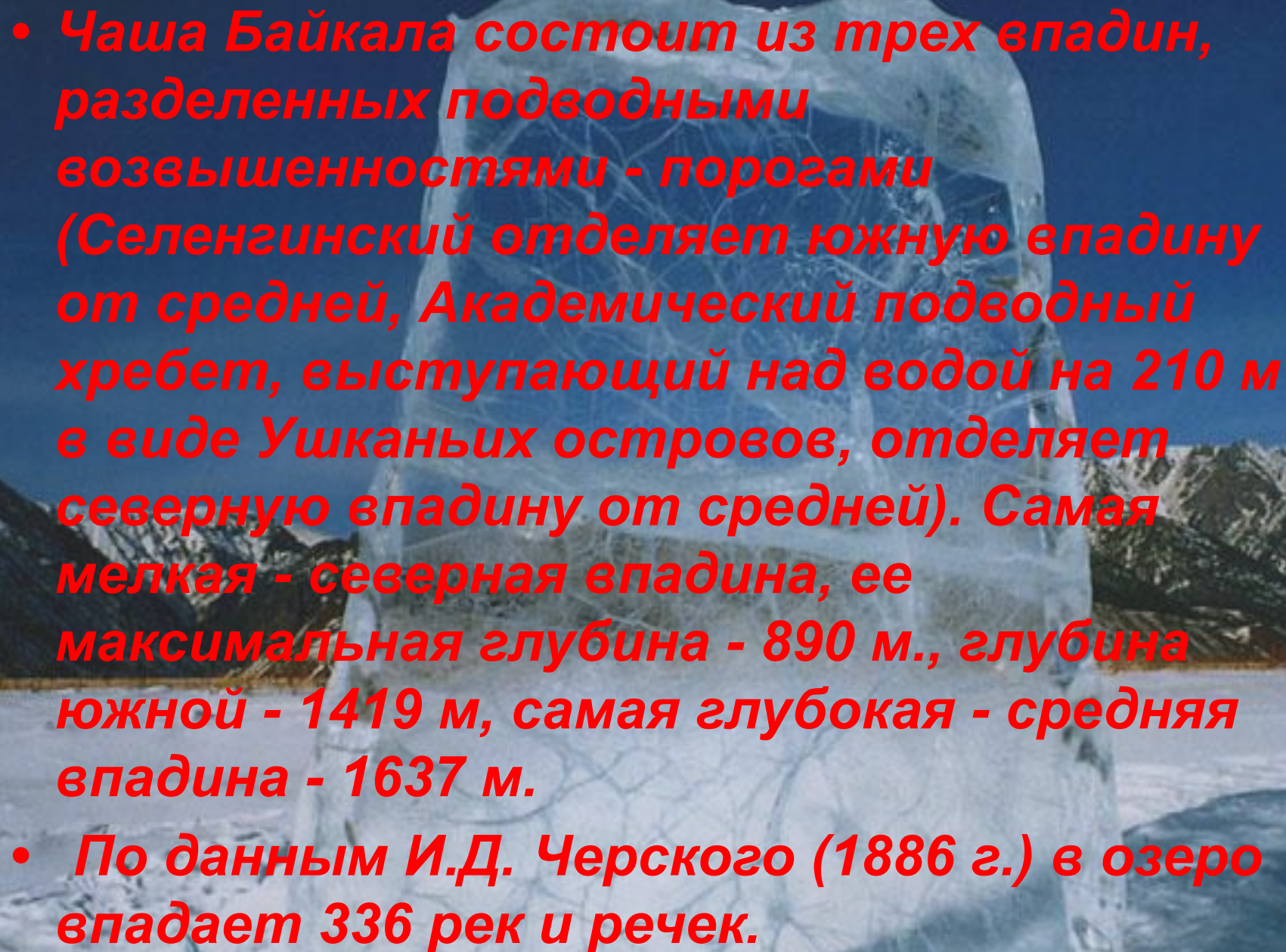
Викторина



Что же такое Байкал?

- **Байкал - самое глубокое пресноводное озеро в мире. Оно расположено в центре Азиатского материка на юге Восточной Сибири. Восточная и северная часть акватории озера административно входят в состав Бурятии, западная, с островом Ольхон - в состав Иркутской области.**
- **Длина озера - 636 км.**
- **Ширина:**
 - **наибольшая - 79,5 км;**
 - **наименьшая - 27 км.**



- 
- Чаша Байкала состоит из трех впадин, разделенных подводными возвышенностями - порогами (Селенгинский отделяет южную впадину от средней, Академический подводный хребет, выступающий над водой на 210 м в виде Ушканьих островов, отделяет северную впадину от средней). Самая мелкая - северная впадина, ее максимальная глубина - 890 м., глубина южной - 1419 м, самая глубокая - средняя впадина - 1637 м.
 - По данным И.Д. Черского (1886 г.) в озеро впадает 336 рек и речек.

ПРОИСХОЖДЕНИЕ НАЗВАНИЯ

- В далеком прошлом народы, населяющие берега Байкала, каждый по-своему именовали озеро. Китайцы в древних хрониках 110 г. до н.э. именовали его «Бэйхай» – северное море, монголы – «Тенгис», «Тенгис-далай», бурят-монголы – «Байгаал-далай» – большой водоем, древние народы Сибири, эвенки – «Ламу» – море.
- Наиболее распространена версия, что «Байкал» – слово тюркского происхождения



ВОЗРАСТ

- Байкал – одно из древнейших озер планеты, его возраст ученые определяют в 25–30 млн лет. На Байкале нет никаких признаков старения, как у многих озер мира. Наоборот, исследования последних лет позволили геофизикам высказать гипотезу о том, что Байкал является зарождающимся океаном. Это подтверждается тем, что его берега расходятся со скоростью до 2 см в год, подобно тому, как расходятся континенты Африки и Южной Америки.

Путешествие на Байкал

Достопримечательности

К сп. разделу

Бухты Песчаная и Бабушка

- Это одно из самых известных мест на озере, потому что это место не оставляет никого равнодушным. Как будто творец, отделявая берега Байкала, именно здесь почувствовал вдохновение и с особой любовью вылепил скалы, плавные склоны гор и правильный полуовал пляжа бухты, в соразмерной гармонии разместив все это на небольшом пространстве байкальского побережья.
- Неповторимые таежные склоны Приморского хребта с эффектными группами скал полого спускаются к Байкалу. Среди густого леса выделяются колокольни, или столбы - характерная форма выветривания гранитов на горных склонах, окружающих бухту

Бухты Песчаная и Бабушка



Исток Ангары. Шаман-Камень (Шаманский камень)

- Единственная во всей Северной Азии массовая постоянная зимовка водоплавающих птиц, насчитывающая ежегодно 8-12 тыс. уток, крохалей, оляпок. Огромная полынья существует благодаря большой скорости и постоянной температуры воды. Зимующие утки имеют настолько ярко выраженные особенности, что получили у местного населения название “Ангарок”. Надводный выступ Ангарского порога - “Шаман-Камень” - стал объектом многих популярных легенд и мифов о Байкале и

Исток Ангары. Шаман-Камень (Шаманский камень)



скалистые утесы, с другой, почти вплотную, воды Байкала. Кругобайкальская железная дорога
Образец гармоничного взаимодействия человека и природы: мост, каменная арка, тоннель - кажется вечно были здесь, а не построены руками человека.

- 89-км ветка Слюдянка-2 - Култук - Маритуй - Байкал стала после этого тупиковой, и именно она сегодня понимается под Кругобайкальской дорогой. Основным ходом Транссиба сейчас также является 171-километровый участок от Мысовой до Слюдянки-2, который ранее строился как часть Кругобайкальской дороги.
- В настоящее время на дороге находится 3 станции (Култук, Маритуй и Байкал) и 2 разъезда (137 км и Уланово). Дорога однопутная, второй путь (ближний к скалам) демонтирован.
- Самая большая река на пути - Большая Половинная.
- Самый большой населенный пункт (не на пути современного Транссиба) - Байкал. Самый большой населенный пункт посередине дороги - Маритуй.
- На действующем сейчас пути Кругобайкальской дороги находится 38 тоннелей общей длиной 8988 м, 15 каменных галерей общей длиной 295 м и 3 железобетонных галереи с

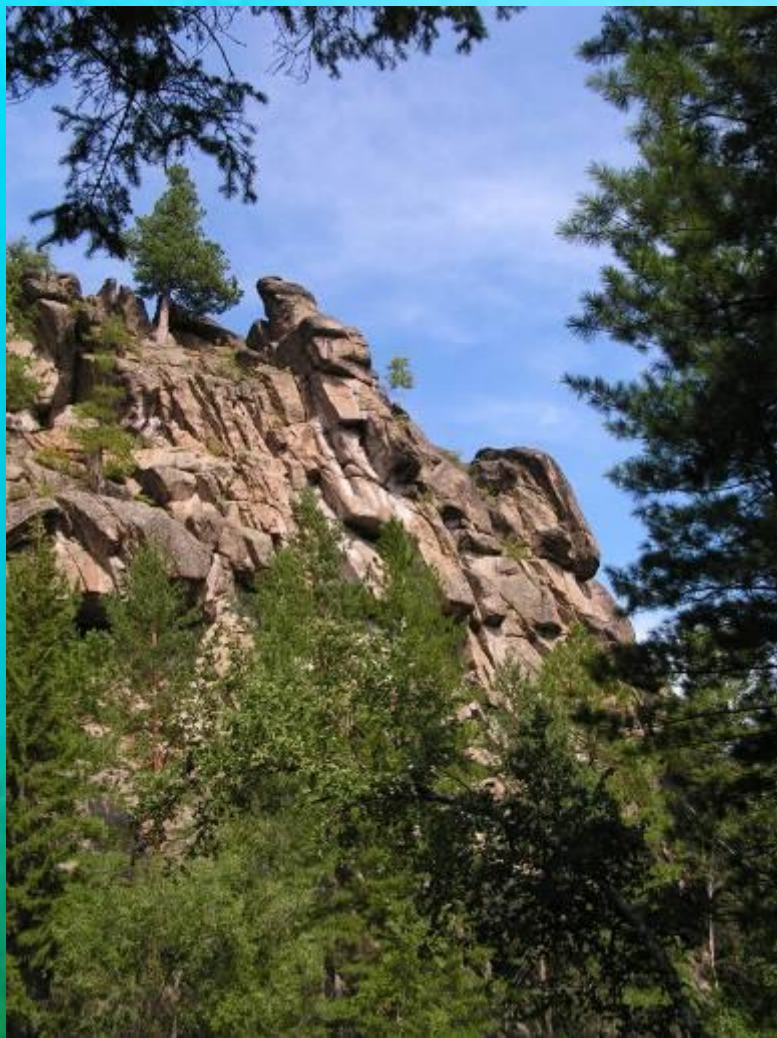
Кругобайкальская железная дорога



Скальник "Витязь"

- В любое время года можно пройти к скальному комплексу 'Витязь'. Не зря его называют 'Гнездом альпинистов' - Скальник 'Витязь' интересен всем - и начинающим и опытным скалолазам. Микрорельеф скалы разнообразен: от невысоких со множеством уступков участков, до стен с нависающими карнизами; от заглаженных бараньих лбов, до камина переменной ширины. 'Витязь' - сорокаметровая гранитная стена в долине реки Олха. С юго-восточной стороны отчетливо видны надвинутый на глаза шлем, нос, решительный подбородок.

Скальник "Витязь"



А что у нас с погодой?

К. сл. разделу

КЛИМАТ БАЙКАЛА

- Климат в районе Байкала, как и по всей Восточной Сибири, резкоконтинентальный с холодной продолжительной зимой, с малым количеством осадков, с относительно жарким и влажным летом, с коротким переходным периодом от зимы к лету, и влияние водной массы озера лишь незначительно его сглаживает. Так среднемесячная температура декабря на побережьях Байкала перед замерзанием на *13-15* градусов выше, чем в пунктах, удаленных от него. Летом же, температура на берегах ниже на *7-10* градусов. В горных районах и котловине озера суммарная радиация составляет *120* ккал/кв.

- Среднегодовая температура во впадинах озера от $-0,7$ градусов С в южной котловине до $-3,6$ - в северной. Только в бухте Песчаной среднегодовая температура воздуха положительная ($+4$ градуса С). Это самое теплое место на Байкале и наиболее жарким месяцем является август. Вода, нагретая за лето, осенью продолжает отдавать свое тепло окружающему пространству, поэтому сентябрь здесь тоже теплый. Над Байкалом в летнее время года преобладают нисходящие токи воздуха, облачность не развивается, осадки незначительны, отмечается большое число солнечных часов. Так в южной части о. Ольхон выпадает около 150 мм осадков в год, в

ЭТО ТОЛЬКО ЦВЕТОЧКИ...



ЭДЕЛЬВЕЙС (*Leontopodium*)

ЭДЕЛЬВЕЙС (*Leontopodium*)

- Эдельвейс очень красивый белоопушенный многолетник с соцветием, окруженным горизонтально распростертыми листочками. Они так сильно опушены, что кажутся снежно-белыми. Высота растения *10-15* см. Оно цветет в июне-июле, а плодоносит в августе-сентябре. Особой популярностью этот цветок пользуется у туристов, многие из них стремятся заполучить его на память о совершенных походах, что приводит к уменьшению и без того скудных запасов



ЧАБРЕЦ (*Thymus serpyll*)

ЧАБРЕЦ (*Thymus serpyll*)

- На солнечных каменистых склонах, открытой песчаной местности, степных лугах растет чабрец, называемый еще тимьяном или богородской травой. Это низкий кустарник, состоящий из деревянистого очень ветвистого стебля с многочисленными листьями - узкими и закрученными с боков, с маленькими белыми и розовыми цветами. Произрастает на сухой бедной почве, легко размножается пучками, цветет с июня по август.



РОДОДЕНДРОН ДАУРСКИЙ
(*Rhododendron dauricum*)

РОДОДЕНДРОН ДАУРСКИЙ (*Rhododendron dauricum*)

- Рододендрон даурский часто называют багульником. Это сильно пахучий кустарник из семейства Вересковые. Цветет ранней весной до распускания листьев. Листья эллиптические или продолговато-обратно-яйцевидные, с обеих сторон густо усаженные железками. Большая часть их к зиме буреет, свертывается в трубочку. Цветки розовые или розово-фиолетовые, широко раскрытые.
- Растет багульник по открытым каменистым склонам или образует подлесок в среднегорных лесах из сосны обыкновенной и лиственницы сибирской. Если зимой занести ветку в тепло, она покроется обильными розовыми цветками, поэтому он

Викторина

|| Байкал - жемчужина Сибири ||



Первый вопрос

Каков возраст озера Байкал?

25-30 млн. лет

10-15 млн. лет

10 тыс. лет

2 млн. лет

Поздравляем!!! Вы ответили правильно!!!

ДАЛЕЕ

К сожалению вы ошиблись. Правильный ответ

25-30 млн. лет

Второй вопрос

Как с тюрского языка переводится слово Байкал?

богатый огонь

богатое озеро

большое озеро

северное море

Поздравляем!!! Вы ответили правильно!!!

ДАЛЕЕ

К сожалению вы ошиблись. Правильный ответ

богатое озеро

Третий вопрос

Где находится самое теплое место на Байкале?

бухта Хакусы

бухта Песчаная

Посольский сор

Чивыркуйски залив

Поздравляем!!! Вы ответили правильно!!!

ДАЛЕЕ

К сожалению вы ошиблись. Правильный ответ

Чивыркуйский залтв

Четвертый вопрос

Какова наибольшая глубина Байкала?

16400 м.

16337 м.

16220 м.

16447 м.

Поздравляем!!! Вы ответили правильно!!!

ДАЛЕЕ

К сожалению вы ошиблись. Правильный ответ

1637 метров

Пятый вопрос

Сколько рек по данным И.Д. Черского впадает в озеро Байкал

336 рек

554 реки

234 реки

167 рек

Поздравляем!!! Вы ответили правильно!!!

ДАЛЕЕ

К сожалению вы ошиблись. Правильный ответ

336 рек

