

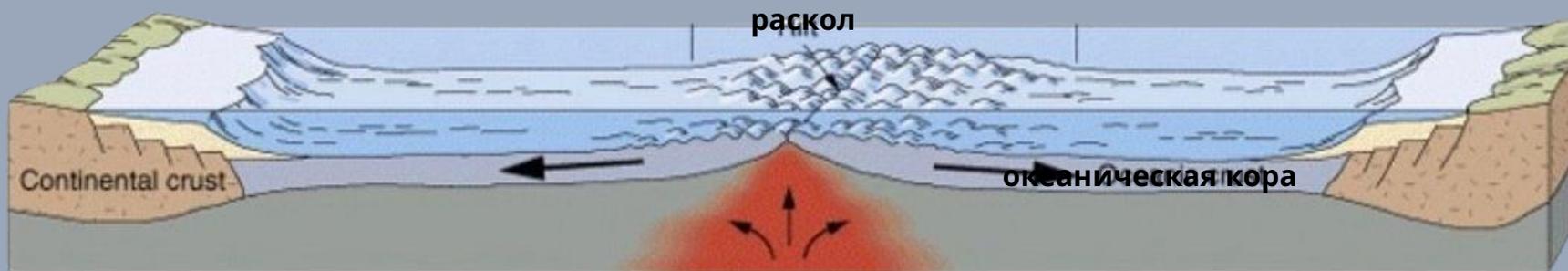
Экологическая дата "день Байкала"

ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ УРОК

*Байкал – жемчужина Сибири*



ЗАПОВЕДНОЕ  
ПОДЛЕМОРЬЕ



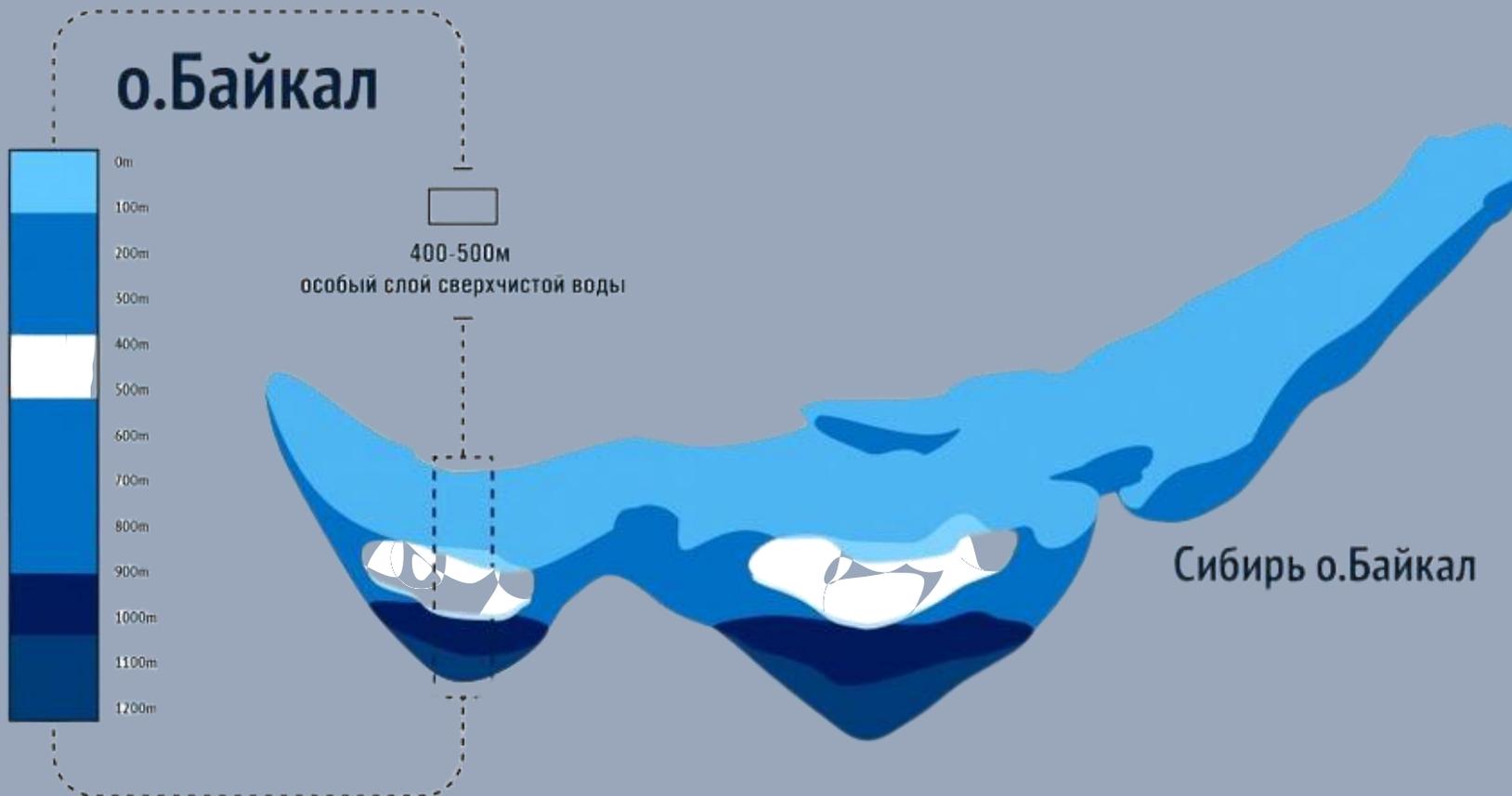
## Происхождение Байкала

Тюркские народы, которые населяли в древности территорию Юго-Восточной Сибири, говорили «Бай Куль», что означает «богатое (большое) озеро». Котловина озера — большой тектонический разлом, который получился в результате землетрясения. Учёные считают, что водоёму около 25-30 млн лет.



# В чем заключается уникальность озера?

Прежде всего озеро Байкал отличается своими размерами. Длина Байкала — 636 километров, ширина в разных местах составляет от 25 до 80 километров. Своей серповидной формой и небольшой шириной огромный пресный водоём напоминает месяц, загорающийся на вечернем небе в первые дни новолуния. Максимальная глубина байкальского дна установлена составляет она 1641 метр. Хотя средняя глубина озера всего 0,74 километра, она также значительно превышает показатели уровня дна многих известных озёр.



В Байкал втекает более 330 постоянных притоков в виде рек, речушек и ручьёв, а вытекает только одна река - Ангара.



Вода в Байкале — чистейшая, и насыщенная кислородом. О чистоте байкальской воды ходят легенды. В холодный период пресный водоём настолько прозрачен, что донные отложения просматриваются на глубине до нескольких десятков метров. В это время чистота воды достигает максимума, а зеркало Байкала приобретает необычайно красивый сапфировый оттенок. А вот летом в озере, когда микроорганизмы активизируются, прозрачность снижается в несколько раз. Тогда оттенок воды теплеет, и в холодный тёмно-синий цвет вливаются краски светлой зелени.





Подводный мир озера Байкал богат разнообразием своих обитателей, рыбами и различными беспозвоночными животными, равных которому среди других озер мира нет. В Байкале насчитывается 53 вида рыб.



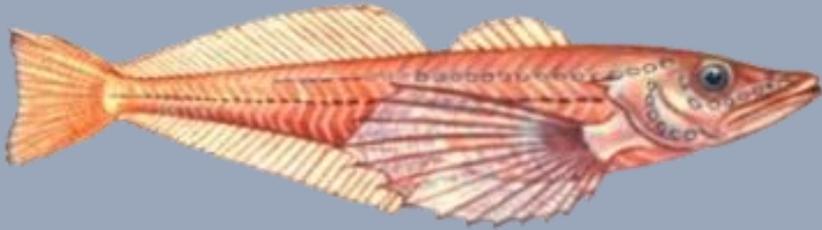
Это один из невероятных и впечатляющих национальных парков России расположен в одном из красивейших уголков нашей страны – на северо-восточном побережье озера Байкал. Забайкальский национальный парк, уникальная особо охраняемая природная территория, во многом сохранившая свой первозданный облик.



Рассмотрим некоторых представителей подводного мира, которые обитают на территории «забайкальского национального парка».



## *Большая и малая голомянка*



– самые многочисленные рыбы в Байкале. У них нет чешуи (отсюда и название) отсутствует плавательный пузырь и нижние плавники.



Живут они на глубине 250-500 метров и глубже. Жир составляет половину массы тела.

Живородящие рыбы.

Плодовитость от 2-2,5 тысяч личинок. Нерест растянут, самки с развитыми эмбрионами встречаются практически в течении всего года.



# *Байкальская губка*

уникальное существо, обитающее в Байкале. Это тип водных многоклеточных животных, ведущих прикрепленный образ жизни. Благодаря ее неутомимой работе вода остается кристально чистой и прозрачной, создаются отличные условия для обитания и размножения рыб.



Растут губки медленно, лишь пару сантиметров в год в длину, и являются самыми древними организмами в подводном мире озера Байкал: останки их были найдены в осадочных породах третичного периода



## *Байкальский омуль*

– один из наиболее ценных промысловых видов рыб озера Байкал как по качеству, так и по обилию.

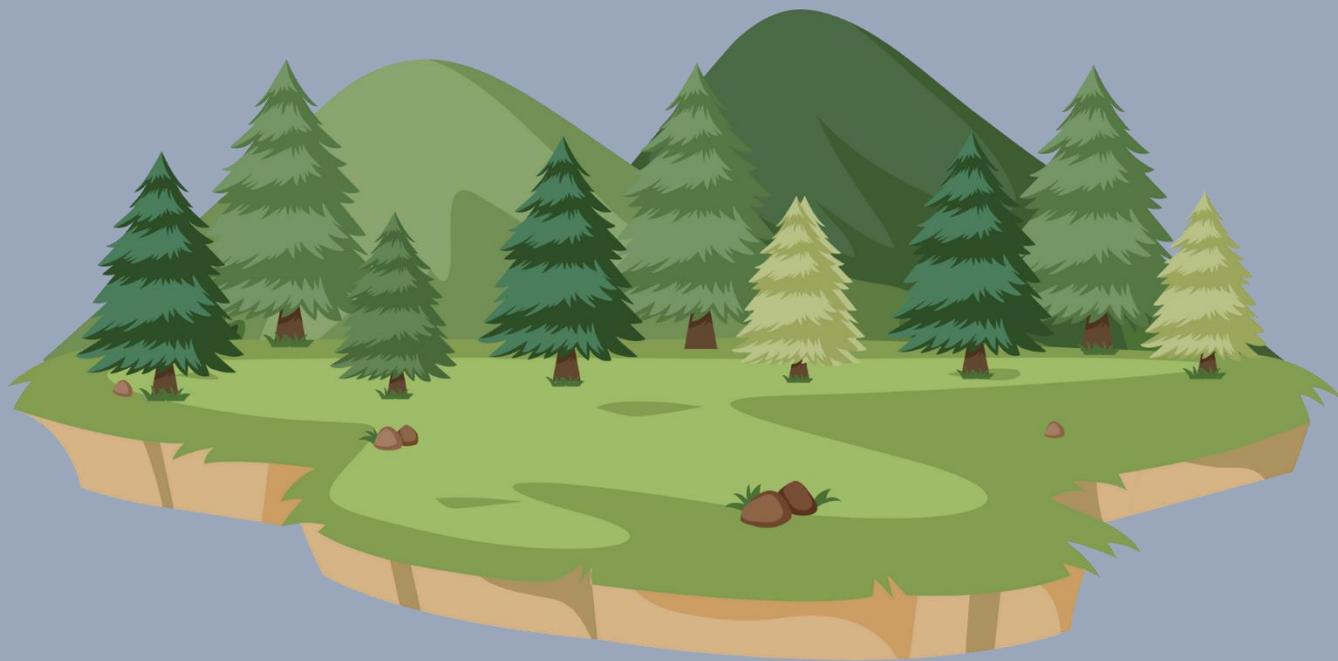


Чивыркуйский и Баргузинский заливы являются главнейшими местами обитания омуля на Байкале. Время массового похода к берегам зависит от степени прогрева прибрежных вод. К середине лета в связи с изменением пищевого режима омуль удаляется от берегов и мигрирует в открытое пространство Байкала.



## Острова Чивыркуйского залива

Помимо увлекательного подводного мира территория национального парка богата обилием красивых пейзажей. Украшением залива являются скалистые острова. В акватории их семь – Голый, Белый Камешек, Лохматый, Окуневый Камешек, Елена, самый большой остров – Бакланий, а самый маленький – Коврижка. Каждый остров красив и по-своему привлекателен – волнобойными гротами, скалистыми уступами, шумными птичьими базарами, уникальной островной флорой, красивыми и отвесными утесами. Посещение островов строго ограничено. Но все они очень живописны при осмотре с борта теплохода.



## Остров Бакланий

Самый большой остров залива – Бакланий расположен в средней части залива, ближе к его восточному берегу и имеет вытянутую форму с севера на юг.



Раньше на острове селились бакланы, которые и дали название этому острову. На острове растет лиственничный лес, который спускается с гребня до самого уреза воды. Местами лес прерывается полянами, а в юго-западной части острова возвышается очень красивый отвесный утес.



## Остров Лохматый

Знаменитые Кылтыгеи (Большой и Малый) имеют прозвища «Лохматый» и «Голый». Название Кылтыгей восходит к бурятскому хэлтыгы – «наклонный, покатый, отлогий, косой»: острова действительно как бы наклонены в одну сторону.

. Большой Кылтыгей (Лохматый) – красивый остров с птичьими базарами – расположен в северо-западной части залива напротив мыса Солёный и Фертик. С северной стороны остров возвышается в виде скалистых уступов на 60 метров от уреза воды, а с южной стороны он низменный и пологий. На острове растет редкий лиственничный лес и произрастает белый мак, признанный загадочным эндемиком Байкала.



## *Остров Голый*

Остров Малый Кылтыгей, имеющий еще два Буркан или Голый, расположен немного южнее Большого. Свое прозвище «Голый», остров получил потому, что когда-то на нем практически не было леса. Его скальные берега беспрестанно точат волны и безжалостно сверлят сильные байкальские ветры. Славится остров своими птичьими базарами. Среди каменистых карнизов и на отвесных скальных стенках устроили свои колонии бакланы и серебристые чайки.



## *Остров Белый Камешек*

Камешек (Омулевый камешек, он же Безымянный камень) расположен в средней части залива у восточного берега, напротив мыса Безымянный. Хорошо виден издалека, как восставший из воды белый каменный утес из светлой известняковой породы с крутыми отвесными берегами, но с довольно плоской и платообразной поверхностью, похожий на параллелепипед. Высота его около 15 м.



Остров совершенно гол, выщерблен, высечен и огражден суровыми ветрами. На нем с давних пор птицы устраивают оригинальные птичьи базары.



## *Остров Камешек окуневый*

– небольшой остров с отвесными берегами из белой известковой породы находится за мысом Покойники. Он тоже имеет другие названия – «Курбуликский» или «Покойницкий Камень».



## *Остров Елена*

Один из островов залива назван женским именем Елена, он расположен в Онкогонской бухте.



## *Остров Коврижка*

А самый маленький остров – Коврижка – запрятан в глубине залива. Он действительно напоминает по форме коврижку, от сюда и его название.



## Ушканьи острова

– единственный архипелаг в средней части Байкала, состоящий из четырех островов. Самый крупный из них – Большой Ушканий, а в двух километрах от него расположились малые – Долгий, Круглый и Тонкий.



Острова приобрели известность тем, что именно здесь устраивают свои летние лежбища байкальские тюлени – нерпы. Свое название острова получили от слова «ушкан» - так в Сибири раньше называли зайцев.



# ДЕНЬ БАЙКАЛА

- ПРАЗДНИК, КОТОРЫЙ ДАЁТ ВОЗМОЖНОСТЬ ЛЮДЯМ ИСКРЕННЕ, СЕРДЕЧНО И РАЗНОПЛАНОВО ВЫРАЖАТЬ ОТНОШЕНИЕ К «ЖЕМЧУЖИНЕ РОССИИ»: ПОСВЯЩАТЬ БАЙКАЛУ СВОЁ ТВОРЧЕСТВО, ВОСПЕВАТЬ ЕГО МОШЬ И КРАСОТУ, ОЧИШАТЬ БЕРЕГА ОТ СЛЕДОВ НЕРАДЛИВЫХ ТУРИСТОВ, ОШУШАТЬ ЕДИНЕНИЕ С ПРИРОДОЙ.

