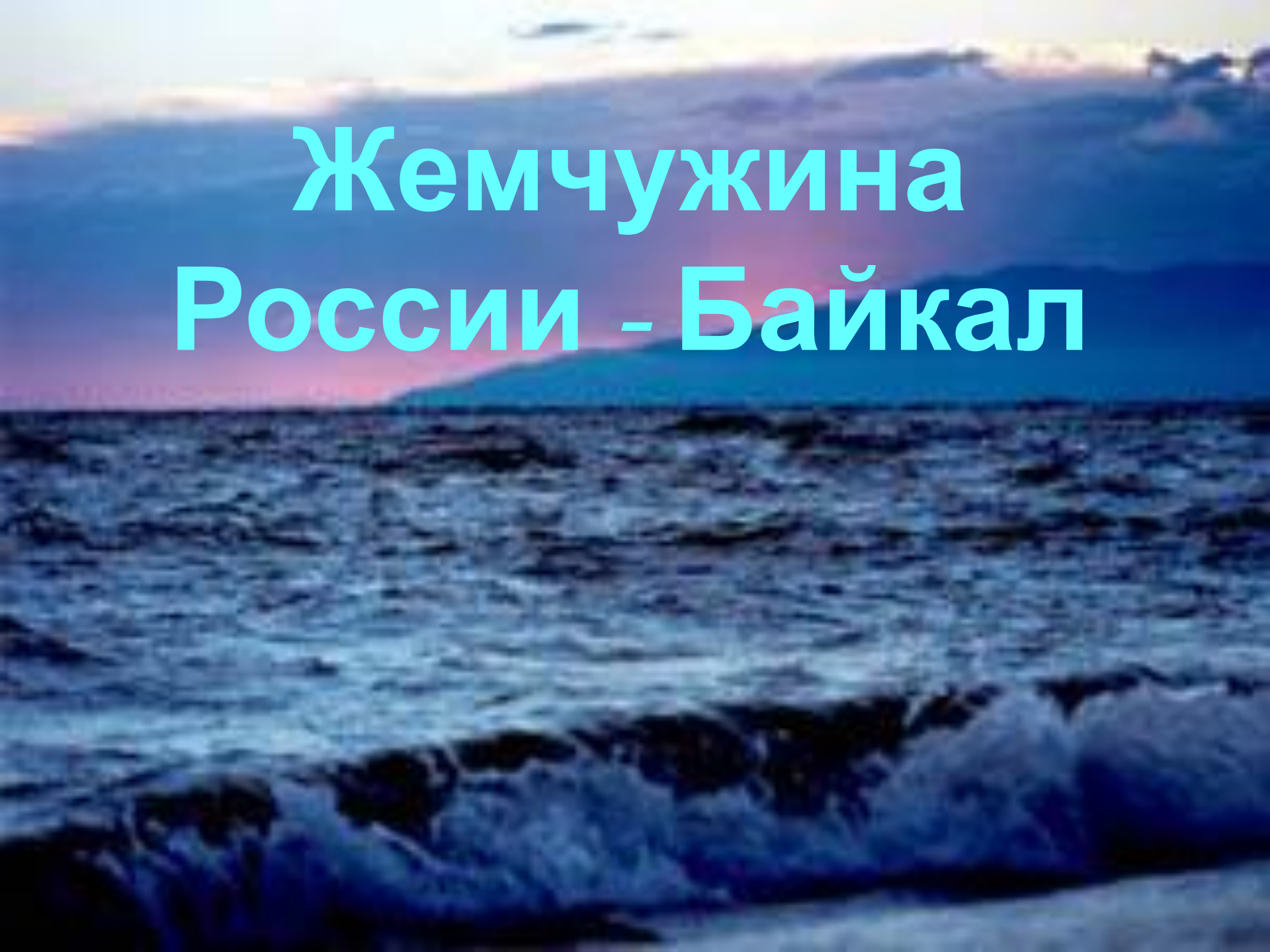


***Вода! У тебя нет ни вкуса, ни цвета,
ни запаха; тебя невозможно описать;
тобой наслаждаются, не ведая, что
ты такое! Нельзя сказать, что ты
необходима для жизни: ты сама
жизнь. Ты наполняешь нас радостью,
которую не объяснишь нашими
чувствами.....***

***Ты самое большое богатство на
свете.***

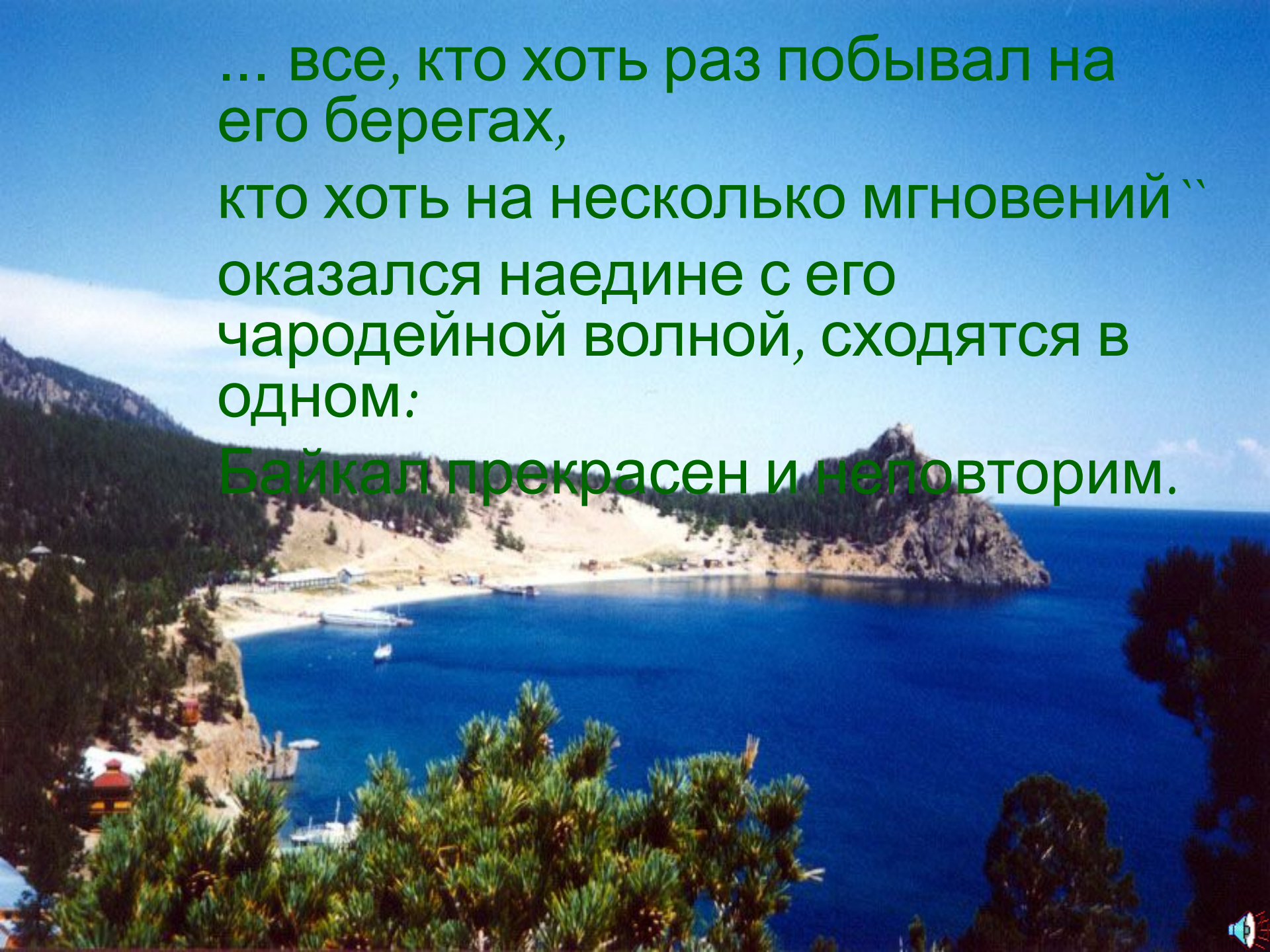


Жемчужина России - Байкал

Цели урока:

- 1. Выявить особенности географического положения Байкала и его природы.**
- 2. Узнать , как происходило освоение озера**
- 3. Познакомиться с проблемами Байкала и их решением.**

... все, кто хоть раз побывал на
его берегах,
кто хоть на несколько мгновений ``
оказался наедине с его
чародейной волной, сходятся в
одном:
Байкал прекрасен и неповторим.



Б а й к а л

Среди всех красот и богатств Сибири озеро Байкал занимает особое место.

Это величайшая загадка, которую природа подарила, и разгадать которую не удаётся до сих пор.



Б а й к а л

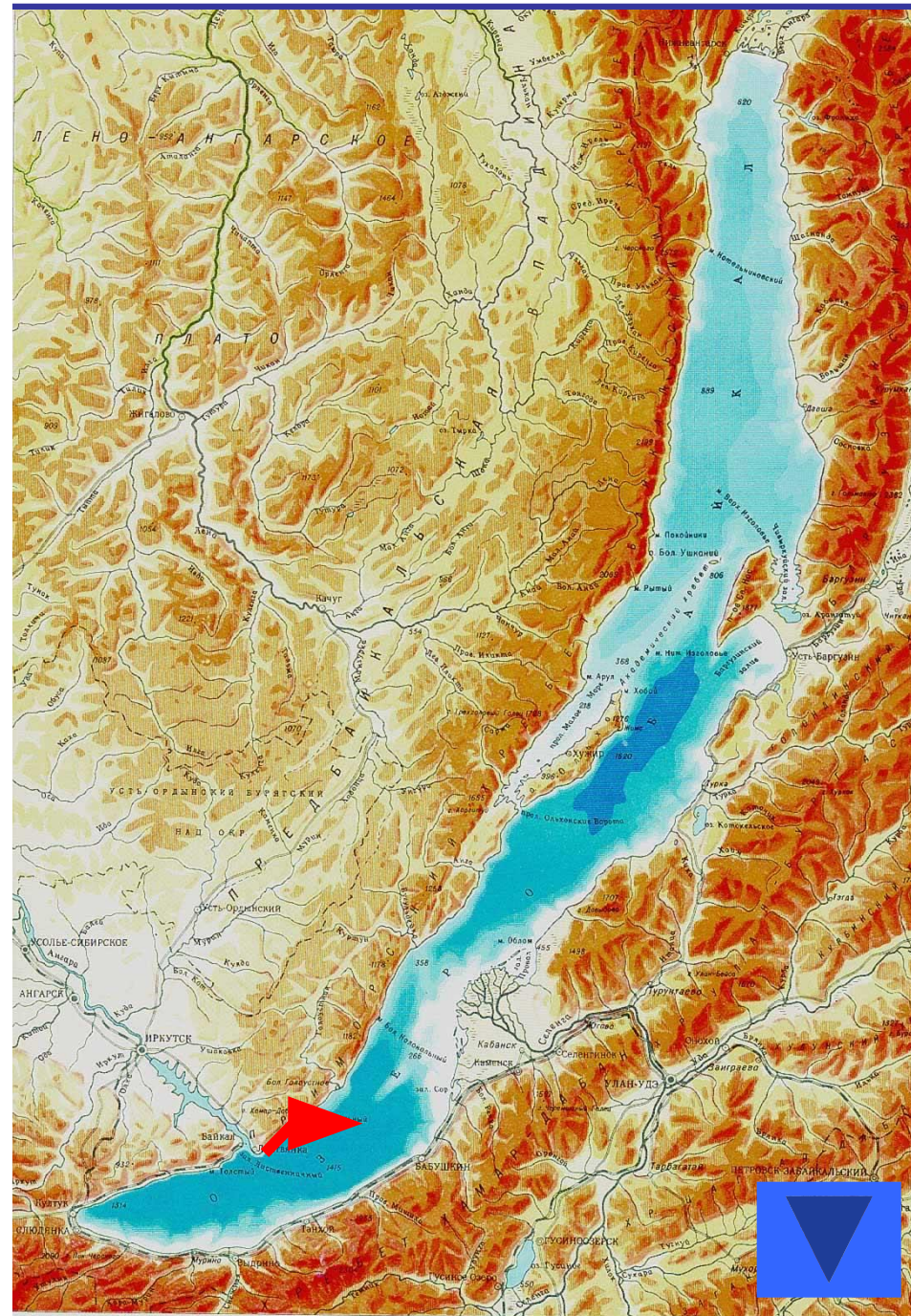
Это самое глубокое озеро на земном шаре. Глубина его достигает 1620 м. В Байкале сосредоточено 23 тысячи куб. км (22% мировых запасов) чистой, прозрачной, пресной, маломинерализованной, щедро обогащенной кислородом, неповторимой по качеству воды.

1620 м.



Б а й к а л

На озере 22 острова.
Самый большой из них -
Ольхон. Береговая линия
Байкала протянулась на
2100 км.



Б а й к а л

Насчитывают 336
больших и малых
притоков озера.

Самые крупные из них -
Селенга, Верхняя
Баргузин, Турка,
Снежная.

Вытекает из озера лишь
одна - могучая и
стремительная
Ангара, отдающая
свои прозрачные
воды Енисею.



Легенда о дочери Байкала – Ангаре

В старые времена могучий Байкал был веселым и добрым. Крепко любил он свою единственную дочь Ангару. Красивее ее не было на земле. Днем она светла — светлее неба, ночью темна — темнее тучи.

И кто бы ни ехал мимо Ангары, все любовались ею, все славили ее. Даже перелетные птицы: гуси, лебеди, журавли — спускались низко, но на воду Ангары садились редко. Они говорили: «Разве можно светлое чернить?».



Легенда о дочери Байкала – Ангаре

Старик Байкал берег дочь
пуще своего сердца.
Однажды, когда Байкал
заснул, бросилась
Ангара бежать к юноше
Енисею.

Проснулся отец, гневно
всплеснул волнами.
Поднялась свирепая
буря, зарыдали горы,
попадали леса,
почернело от горя небо,
звери в страхе
разбежались по всей
земле, рыбы нырнули на
самое дно, птицы
унесли к солнцу.
Только ветер выл, да
бесновалось море-
богатырь.

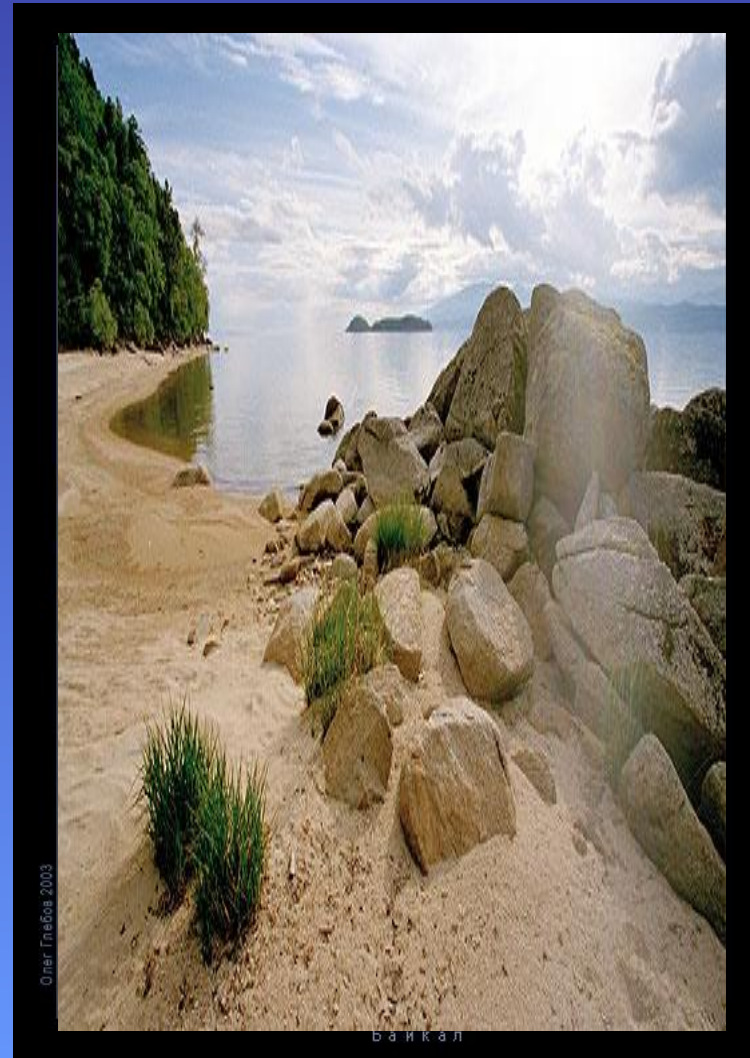


Легенда

Могучий Байкал ударил по седой горе, отломил от нее скалу и бросил вслед убегающей дочери.

Скала упала на самое горло красавице. Взмолилась синеглазая Ангара, задыхаясь и рыдая, стала просить: "Отец, я умираю от жажды, прости меня, и дай мне хоть одну капельку воды".

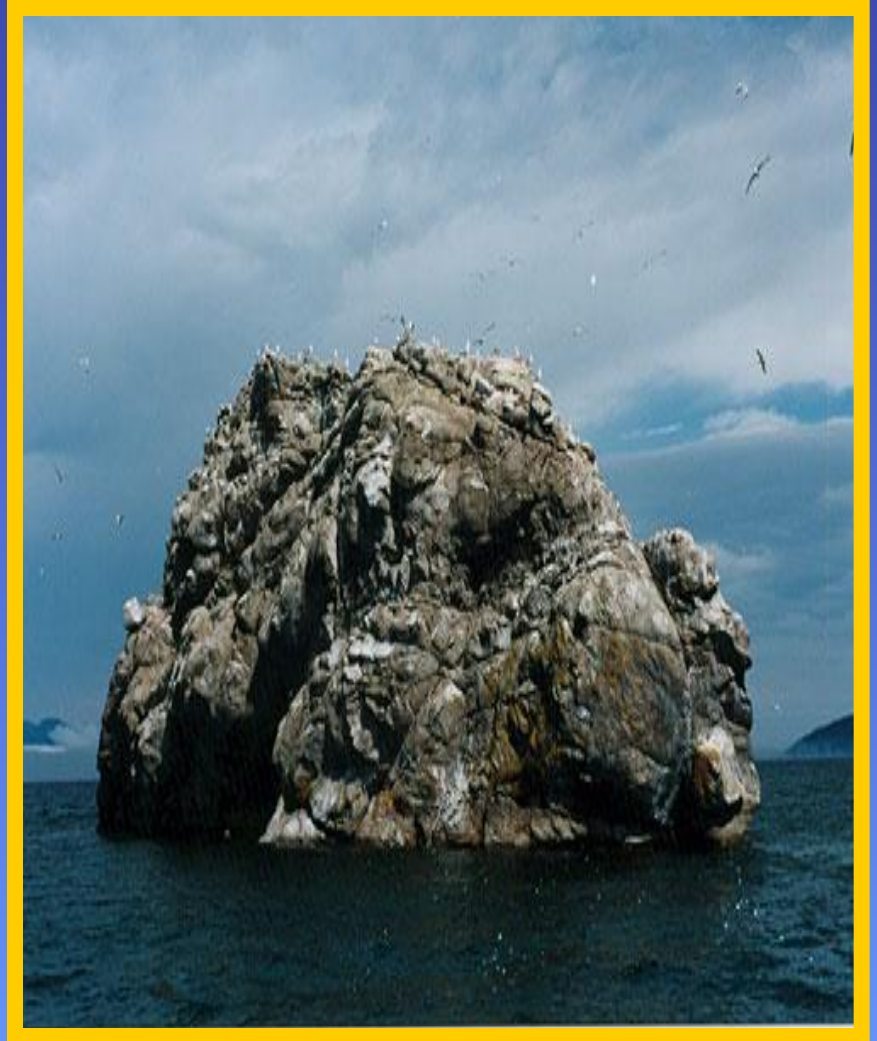
Байкал гневно крикнул: "Я могу дать только свои слезы!" Тысячи лет течет Ангара в Енисей водой - слезой, а седой одинокий Байкал стал хмурым и страшным.



Легенда

Скалу, которую
бросил Байкал
вслед дочери,
назвали люди
Шаманским камнем.

Там приносились
Байкалу богатые
жертвы. Люди
говорили: "Байкал
разгневаётся, сорвет
Шаманский камень,
вода хлынет и
зальет всю землю"



Прозрачность ВОДЫ

- Весной, после освобождения озера ото льда, прозрачность воды достигает 40 м, это в десятки раз больше, чем в других озерах. Например, в Каспии прозрачность воды составляет 25 м. Брошенную в воду серебряную монетку можно проследить до глубины 30-40 м.



Климат

- Климат озера Байкал и его побережья имеет черты морского климата и отличается от климата окружающей местности. Огромные водные массы озера в летний период прогреваются до глубины 200-250 м и, накапливают большое количество тепла. Поэтому зима на Байкале мягче, а лето прохладнее, чем на остальной территории Сибири.



Флора

Байкал поражает красотой, богатством фауны, своей уникальностью и неповторимостью. Подсчитано, что 60% из 2630 видов животных и растений, встречающихся в озере, не встретишь больше нигде в мире. Флора насчитывает 1085 видов .



Фауна

Нерпа

Голомянка

Эпишура

Омуль

Осетр



- Миллионы лет "славное море" хранило свои сокровища для людей, и многие поколения отвечали ему своими восхищениями его нерукотворной, неповторимой красотой и своей бескорыстной любовью к нему, воспевали его в своих стихах и песнях, возносили свои молитвы.

Б а й к а л

Мать-Природа мудра. Она спрятала подальше от своих неразумных детей, в самый центр Сибири, этот последний живой колодец планеты





С тревогой смотрю я в завтрашний
день:

Будут ли жить там омуль, тюлень?

Как сохранить заповедное озеро,
чтоб его воды не «целлюлозило»,

Загрязнение Байкала

- Байкал же требует индивидуального подхода и специального закона о его охране. Однако озеро и его бассейн продолжают загрязнять промышленными бытовыми и сельскохозяйственными отходами, другими пестицидами и различными химическими веществами.




Когда ты болеешь, все мы больны.

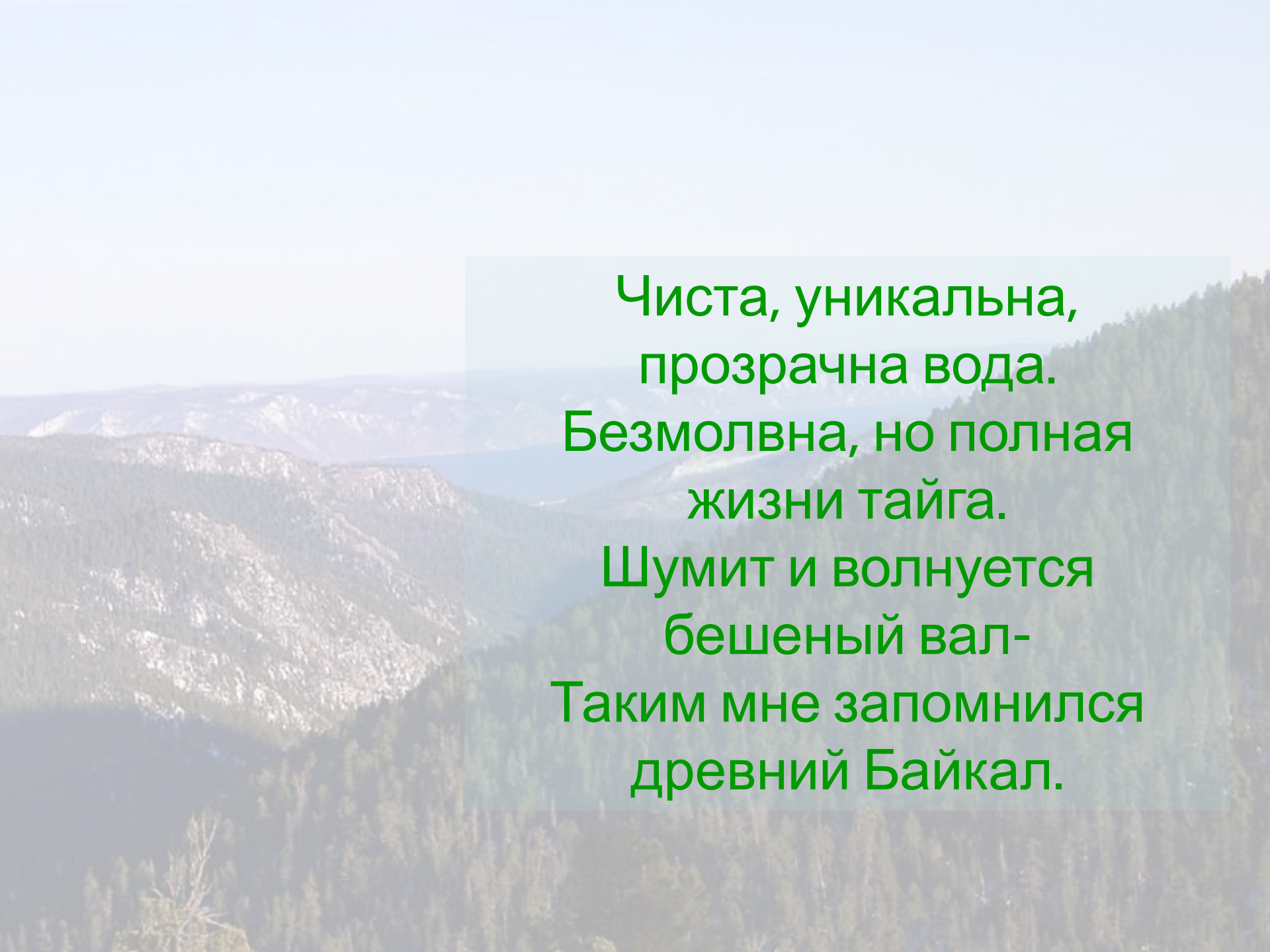
*Байкал, ты- хрустальная печень
страны!*

И кто-то добавил из глубины:

Байкал- заповедная совесть страны.

A photograph of a sunset over a body of water, likely a lake. The sun is low on the horizon, creating a bright yellow glow and a vertical reflection on the water's surface. The foreground is dominated by dark, silhouetted branches and leaves of trees, framing the scene. The overall atmosphere is calm and serene.

Коренной бурят не позволит себе без нужды даже камень прибрежный швырнуть в озеро:
"Байкал его волной положил в это место, значит, здесь он и должен лежать! "



Чиста, уникальна,
прозрачна вода.
Безмолвна, но полная
жизни тайга.
Шумит и волнуется
бешеный вал-
Таким мне запомнился
древний Байкал.

Тестовая работа.

1. Максимальная глубина Байкала:

А) 1181м

Б) 730м

В) 1620м

2. Возраст Байкала:

А) 5-15 тыс. лет

В) 15-20 млн. лет

Б) 120-130 тыс. лет

3. Байкал это:

А) сточное озеро

Б) бессточное озеро

4. Климат Байкала:

А) муссонный

Б) морской

В) континентальный

5. Какие из обитателей Байкала являются эндемиками?

А) хариус

Б) голомянка

В) лещ

Г) нерпа

Д) омуль

Е) сиг

6. К природным ресурсам Байкала и его окрестностей относятся:

А) древесина

Б) нефть

В) пушнина

Г) рыба

Д) пресная вода

Проверь себя.

1-В

2-В

3-А

4-Б

5-Б,Г,Д

6-А,В,Г,Д



Нерпа



Голомянка



Эпишура



Омуль



Осетр



.....Мы хозяева нашей природы, и она для нас кладовая солнца с великими сокровищами жизни. Мало того, чтобы сокровища эти сохранять- их надо открывать и показывать.

Для рыбы нужна чистая вода- будем охранять наши водоемы. В лесах, степях, горах разные ценные животные- будем охранять наши леса, степи, горы.

Рыбе- вода, птице- воздух, зверю-лес, степь, горы.

А человеку нужна Родина. И охранять природу- значит охранять Родину.

М. Пришвин

