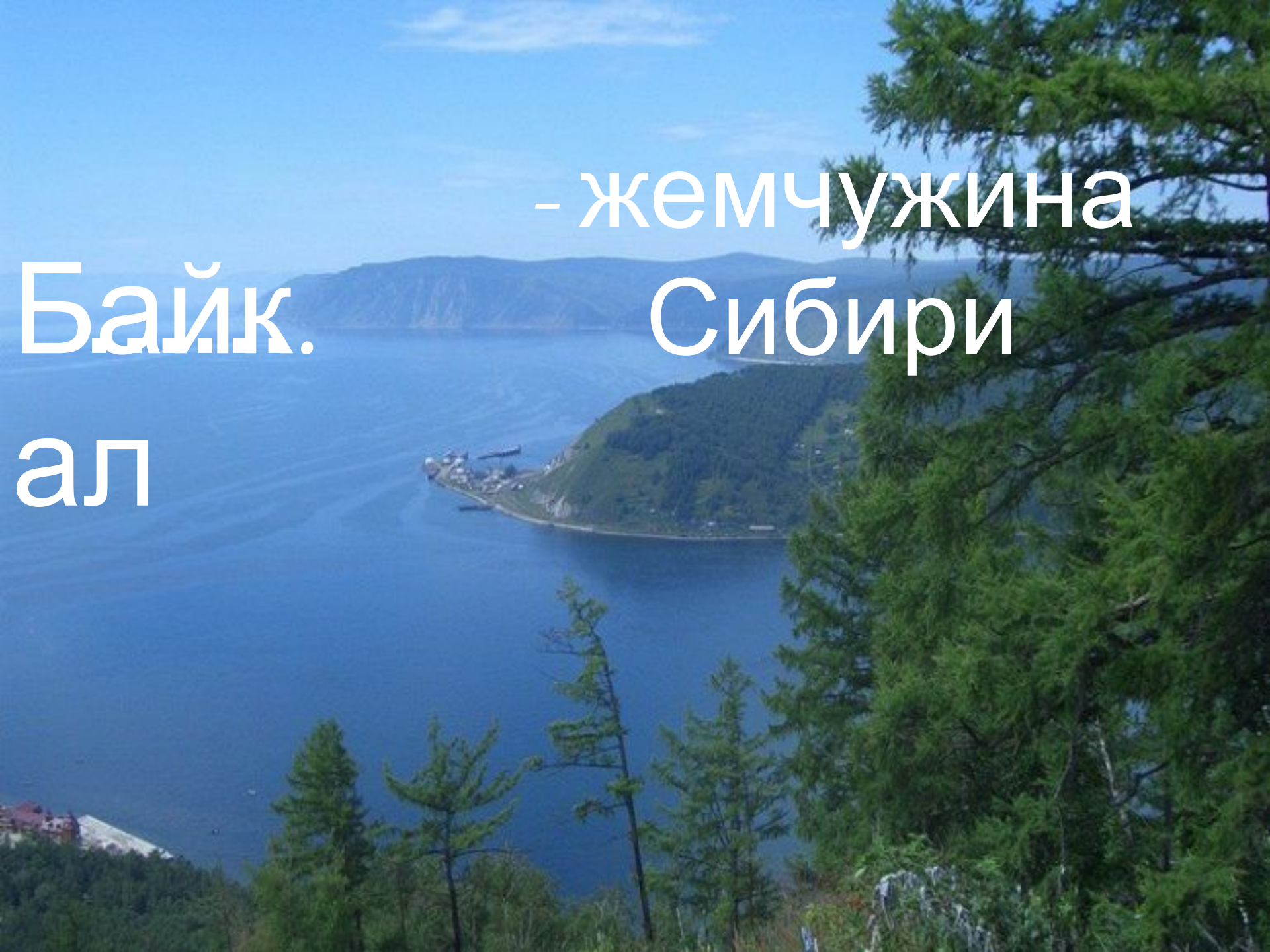


**«Чудо
природы
во всех
отношениях»**

**(Л.С.
Берг)**

Байк.
ал

- жемчужина
Сибири



Толковый словарь

An open oyster shell with a pearl inside, resting on a piece of wood with moss. The shell is light brown and has a smooth, iridescent interior. The pearl is a single, round, light pinkish-white gemstone. The wood is a light brown, textured surface with some green moss growing on it.

1. Одно зерно
жемчуга

2. Сокровище,
драгоценность,
редкость





A scenic landscape of Lake Baikal. In the foreground, a small wave with white foam washes onto a dark, pebbly shore. The middle ground shows the calm, deep blue water of the lake. In the background, a range of rugged, forested mountains rises under a sky filled with large, white, fluffy clouds. The overall scene is peaceful and majestic.

**В 1996 году озеро Байкал
включено в список
всемирного культурного
наследия - ЮНЕСКО**

План урока

1. Рассмотреть уникальность озера Байкал

2. Познакомиться с органическим миром

3. Установить проблемы Байкала
и найти их пути решения

Возраст озера 25 млн.
лет

Впадает 500 рек
Вытекает одна
Ангара

Площадь – 31,7 тыс.
км.²

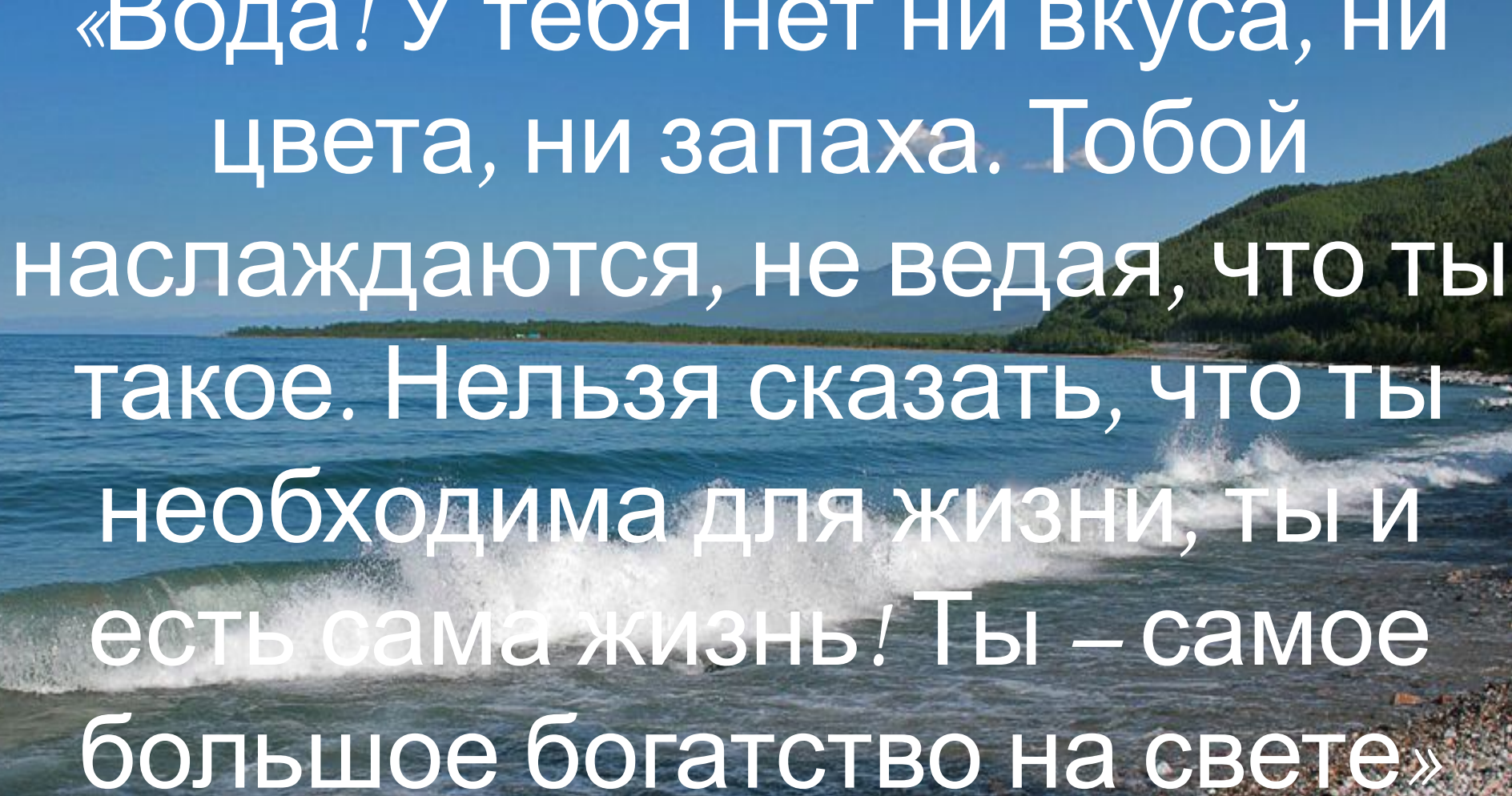
таж глубина – 1642

М

Объем воды – 23 тыс.
км.³ 20%

ремхово
Усолье-Сибирское
Ангарск
Иркутск

Улан


A scenic view of a rocky beach with waves crashing against the shore under a clear blue sky. The water is a deep blue, and the rocks are dark and jagged. The sky is a clear, bright blue. The overall mood is serene and natural.

«Вода! у тебя нет ни вкуса, ни
цвета, ни запаха. Тобой
наслаждаются, не ведая, что ты
такое. Нельзя сказать, что ты
необходима для жизни, ты и
есть сама жизнь! Ты – самое
большое богатство на свете»

(Антуан де Сент-Экзюпери)



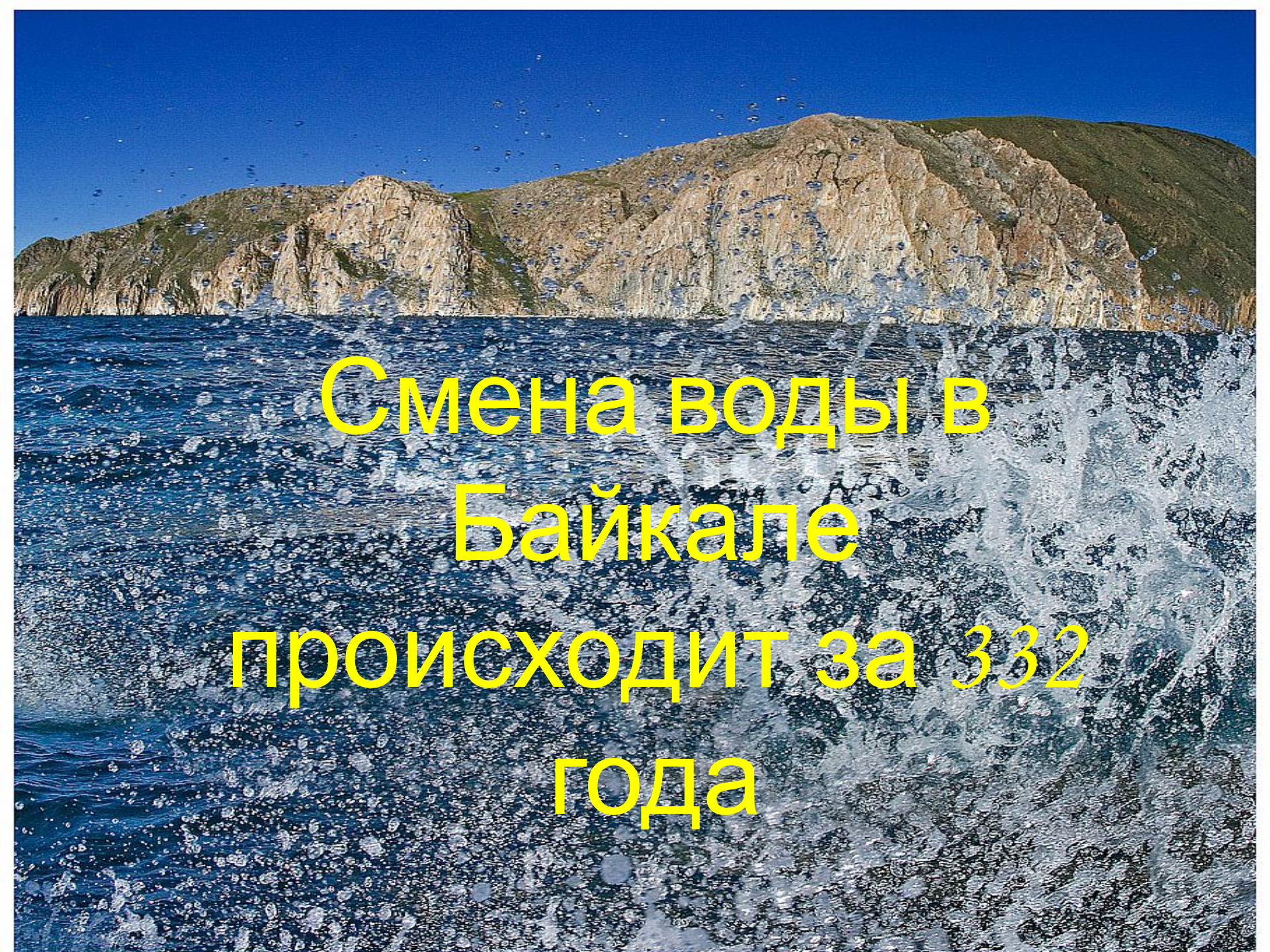




Прозрачность воды
в озере Байкал - 40
метров

Диск Секки
для оценки
прозрачности
и воды



A scenic view of a rocky coastline with a steep cliff and a blue sky, overlaid with text about water turnover in Lake Baikal. The text is in yellow and reads: "Смена воды в Байкале происходит за 332 года".

Смена воды в
Байкале
происходит за 332
года



Показатели	Питьевая вода	Байкальская вода
Минерализация	100-1000 мг/л	120 мг/л
Кальций	30-140 мг/л	20 мг/л
Хлориды	Не более 350 мг/л	10 мг/л
Сульфаты	Не более 500 мг/л	10 мг/л
Железо	Не более 0,3 мг/л	0,05-0,08 мг/л





Эпишура



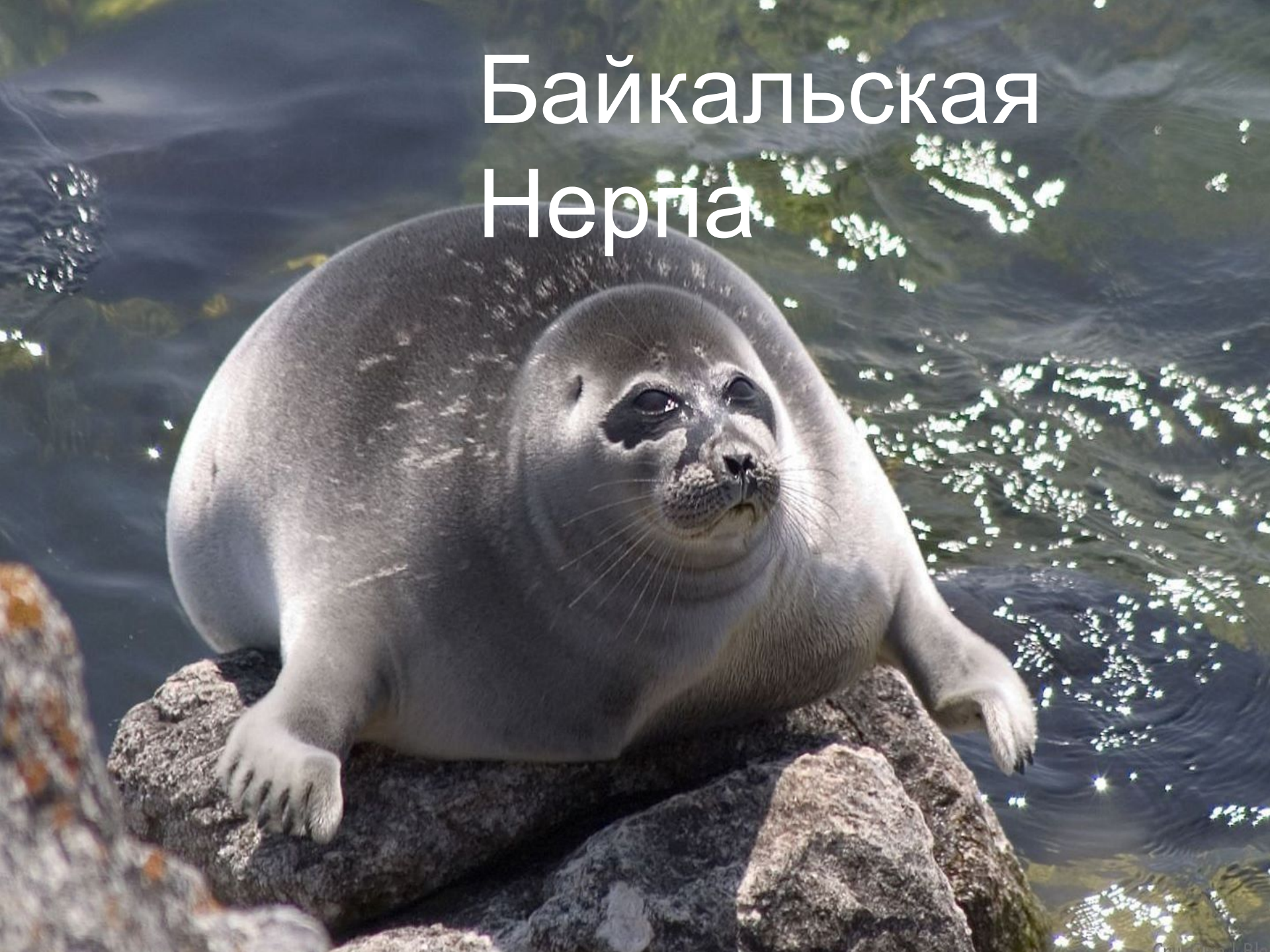
Байкальский
Омуль



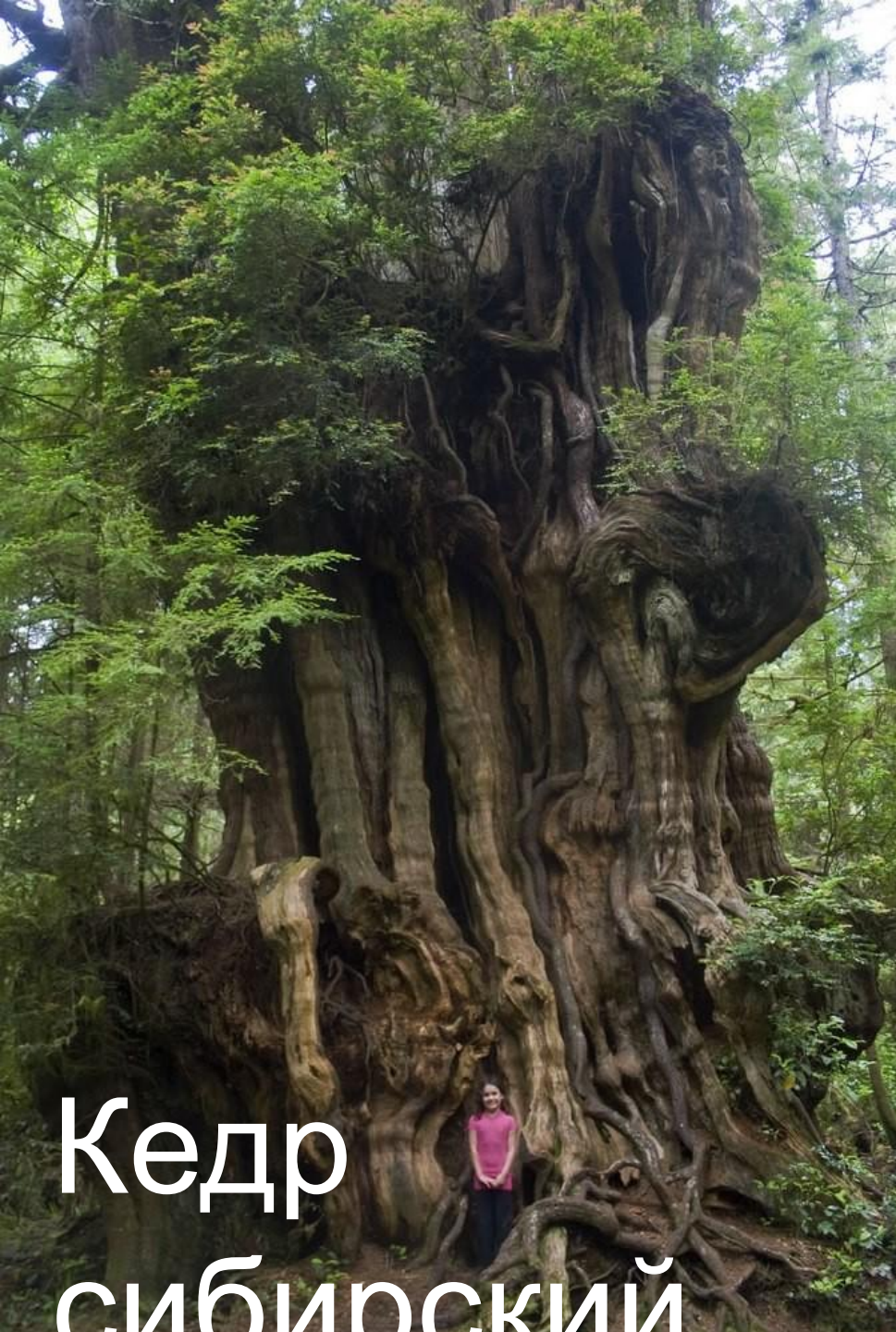
ГОЛОМЯН

ка

Байкальская Нерпа







Кедр
сибирский



Лиственни
ца

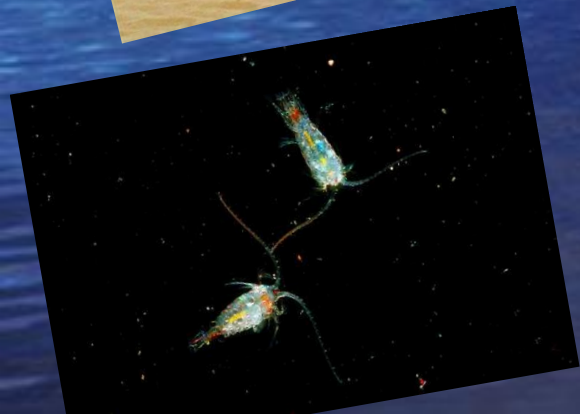
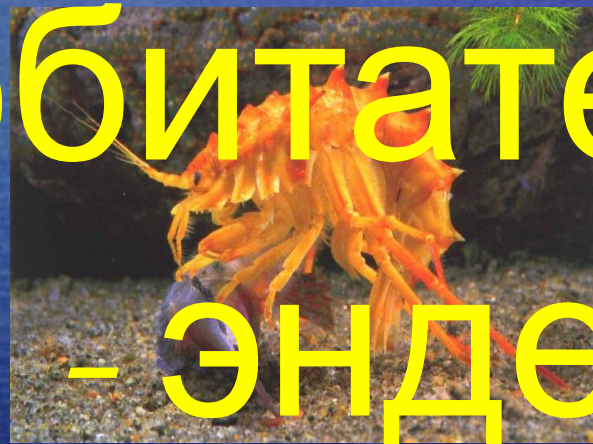


Шагающие



70% обитателей

озера - эндемики





Источники диоксидов:

1. Целлюлозно-бумажная промышленность
2. Химическая промышленность
3. Металлургия
4. Окисление и горение органических веществ

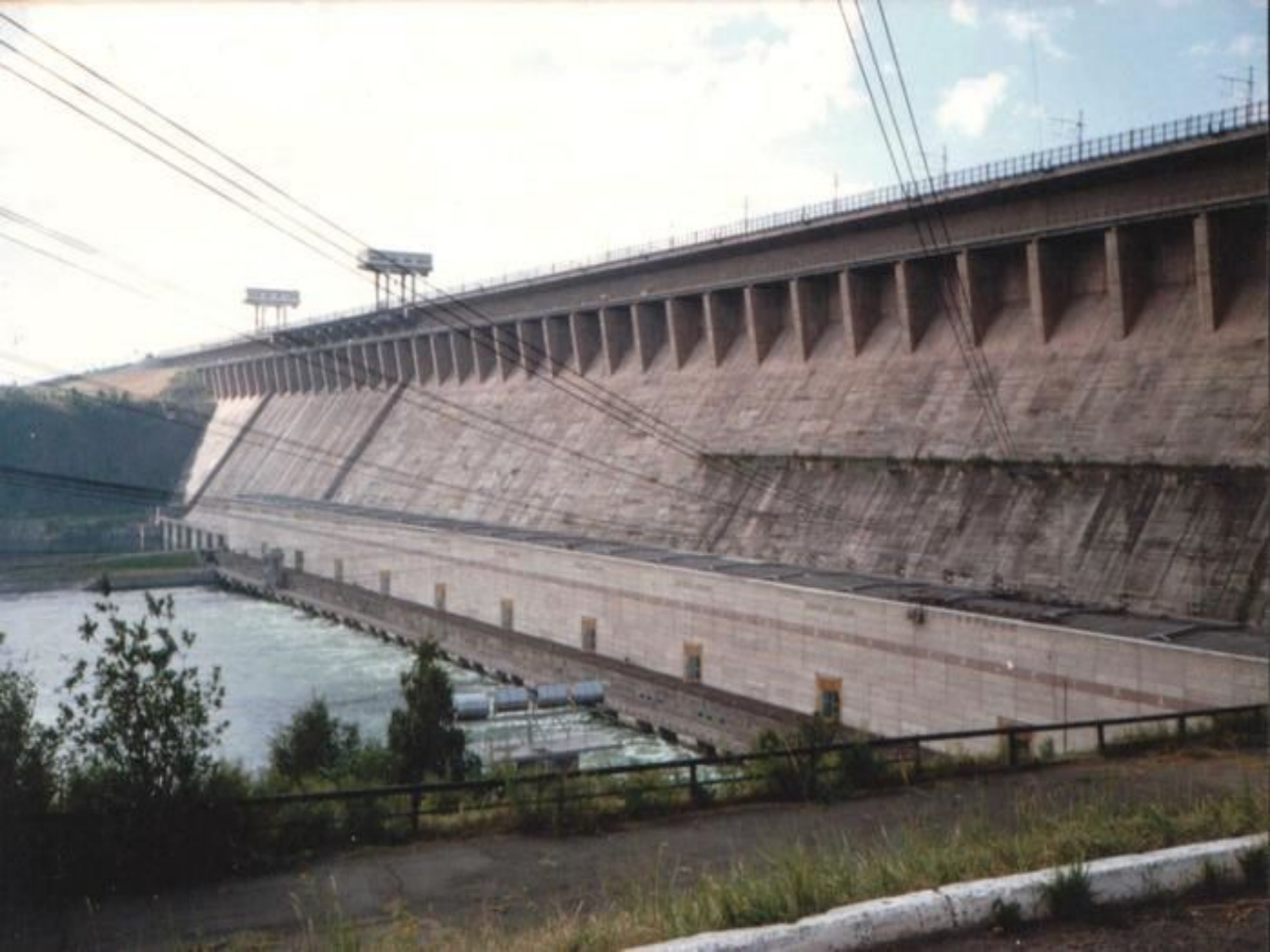




Антропогенный
фактор ставит
под угрозу
природу Байкала













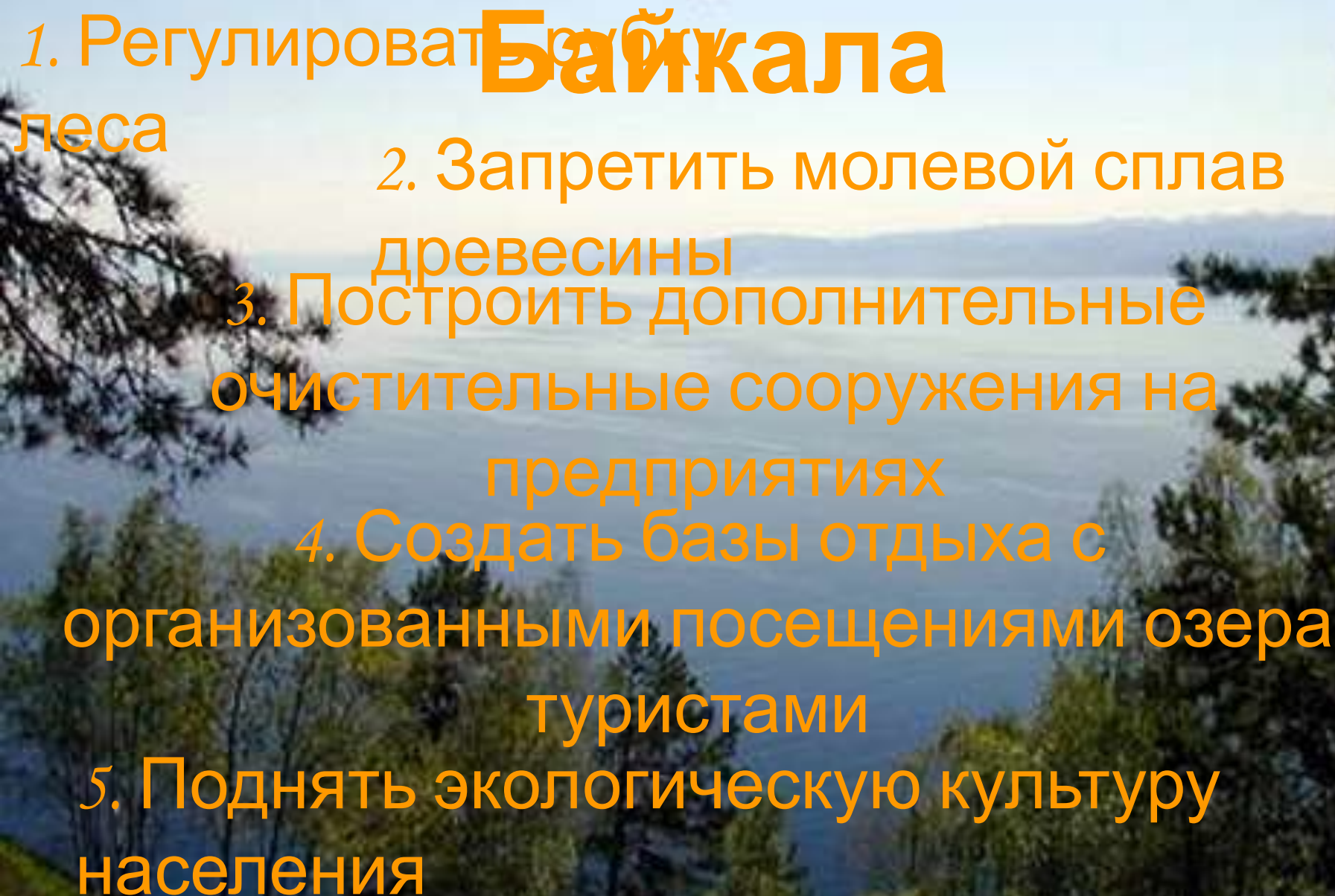
GREENPEACE





Б
А
И
К
А
Л
Д
О
Л
Ж
Е
Н
Ж
И
Т
Ь

Пути решения проблем

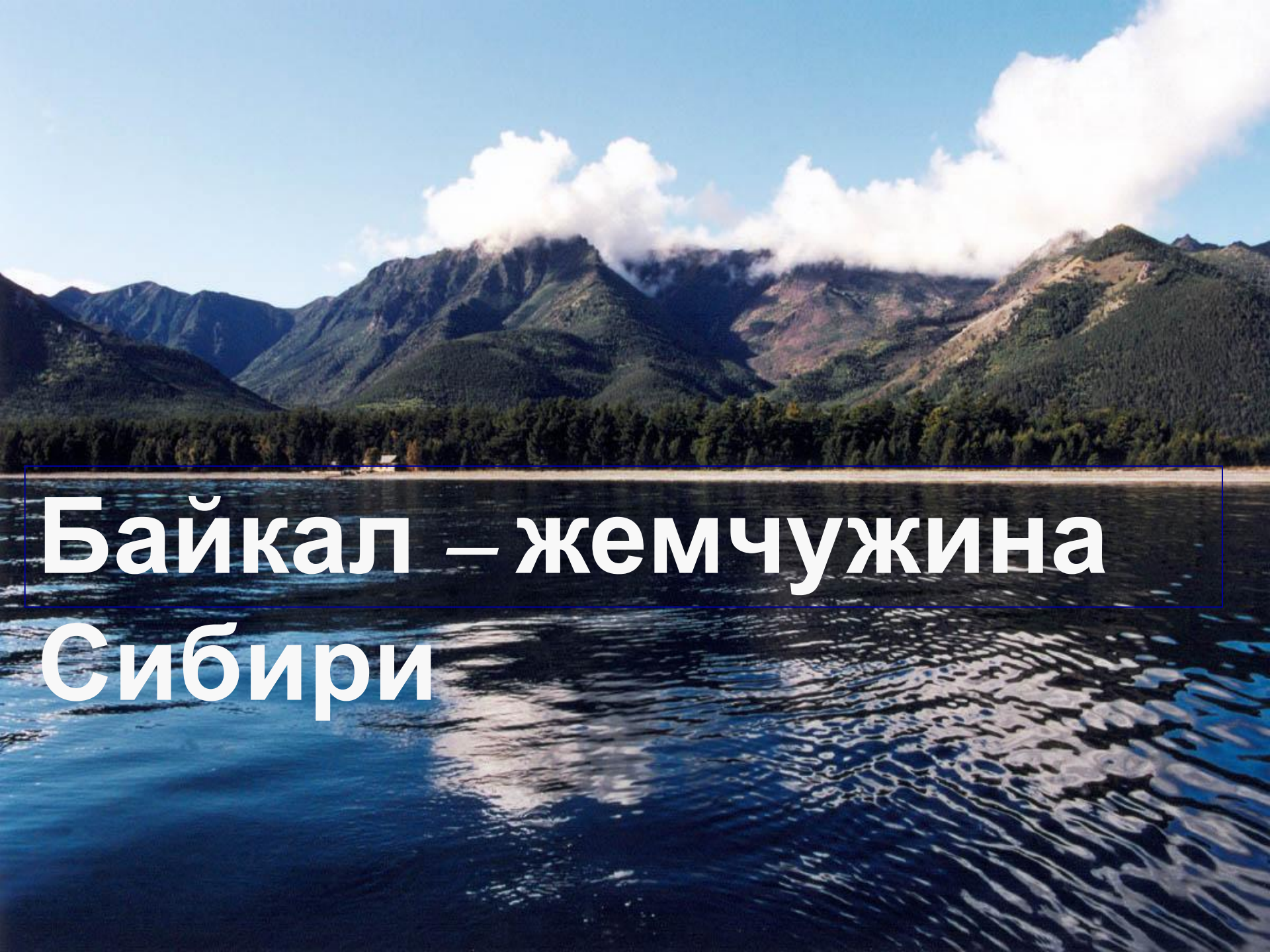
- 
- The background of the slide is a scenic view of a lake, likely Lake Baikal, surrounded by dense green forests. The sky is a clear, pale blue. The text is overlaid on this image in a bright orange color.
1. Регулировать рубку леса
 2. Запретить молевой сплав древесины
 3. Построить дополнительные очистительные сооружения на предприятиях
 4. Создать базы отдыха с организованными посещениями озера туристами
 5. Поднять экологическую культуру населения

Байкала



СИНКВ

1. Одно существительное
(тема урока)
2. Два прилагательных
(описание темы)
3. Три глагола (описание
действий)
4. Фраза из четырех слов,
показывающих
отношение к теме
5. Одно слово (резюме или
синоним, который
представляет суть темы)



Байкал – жемчужина Сибири

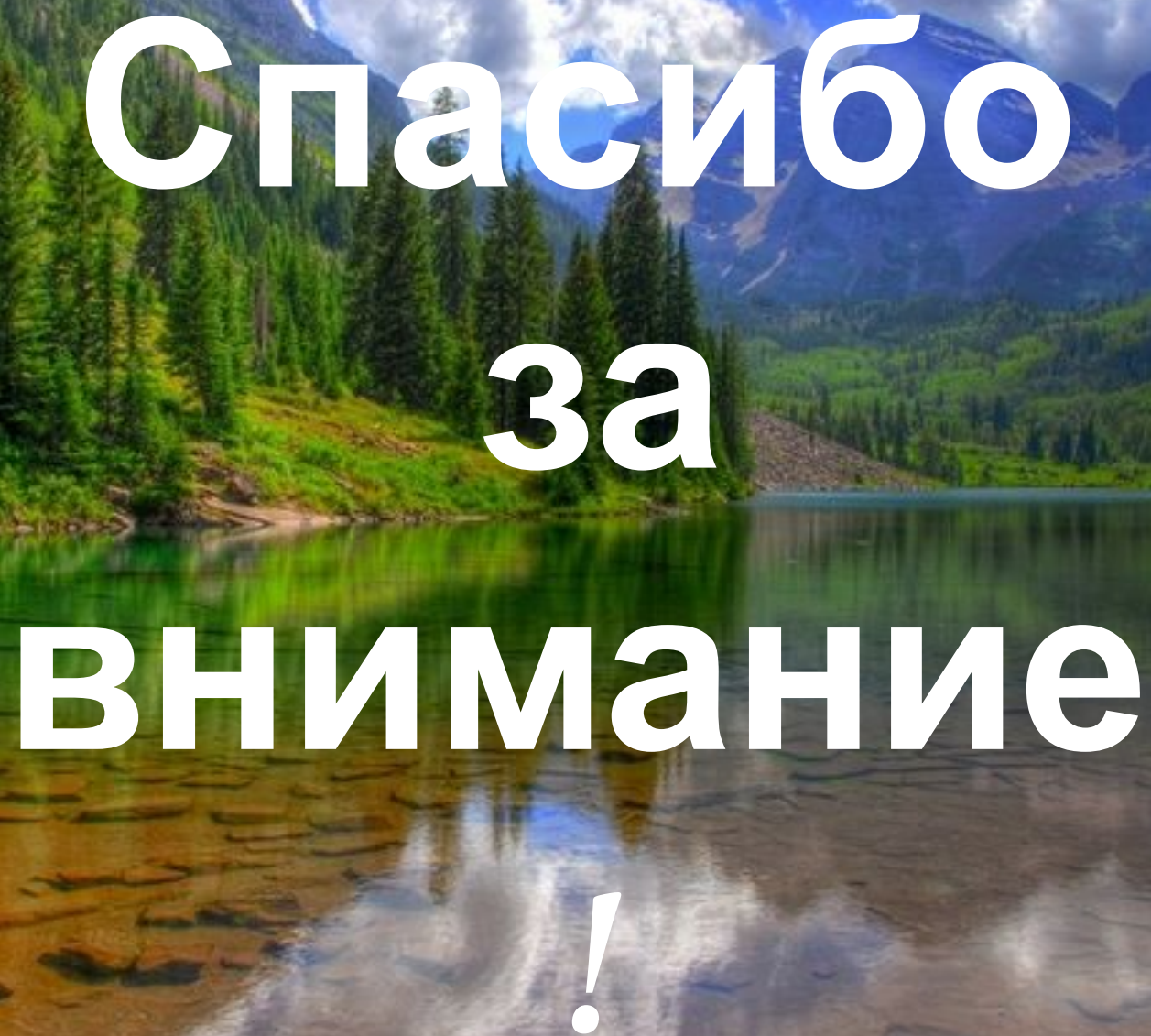
словарь

1. Одно зерно
жемчуга

2. Сокровище,
драгоценность,
редкость





A scenic landscape featuring a calm lake in the foreground, a dense forest of evergreen trees on the left and right, and majestic mountains in the background under a blue sky with white clouds. The water in the lake is clear, reflecting the surrounding greenery and the sky. The overall scene is peaceful and natural.

**Спасибо
за
ВНИМАНИЕ
!**