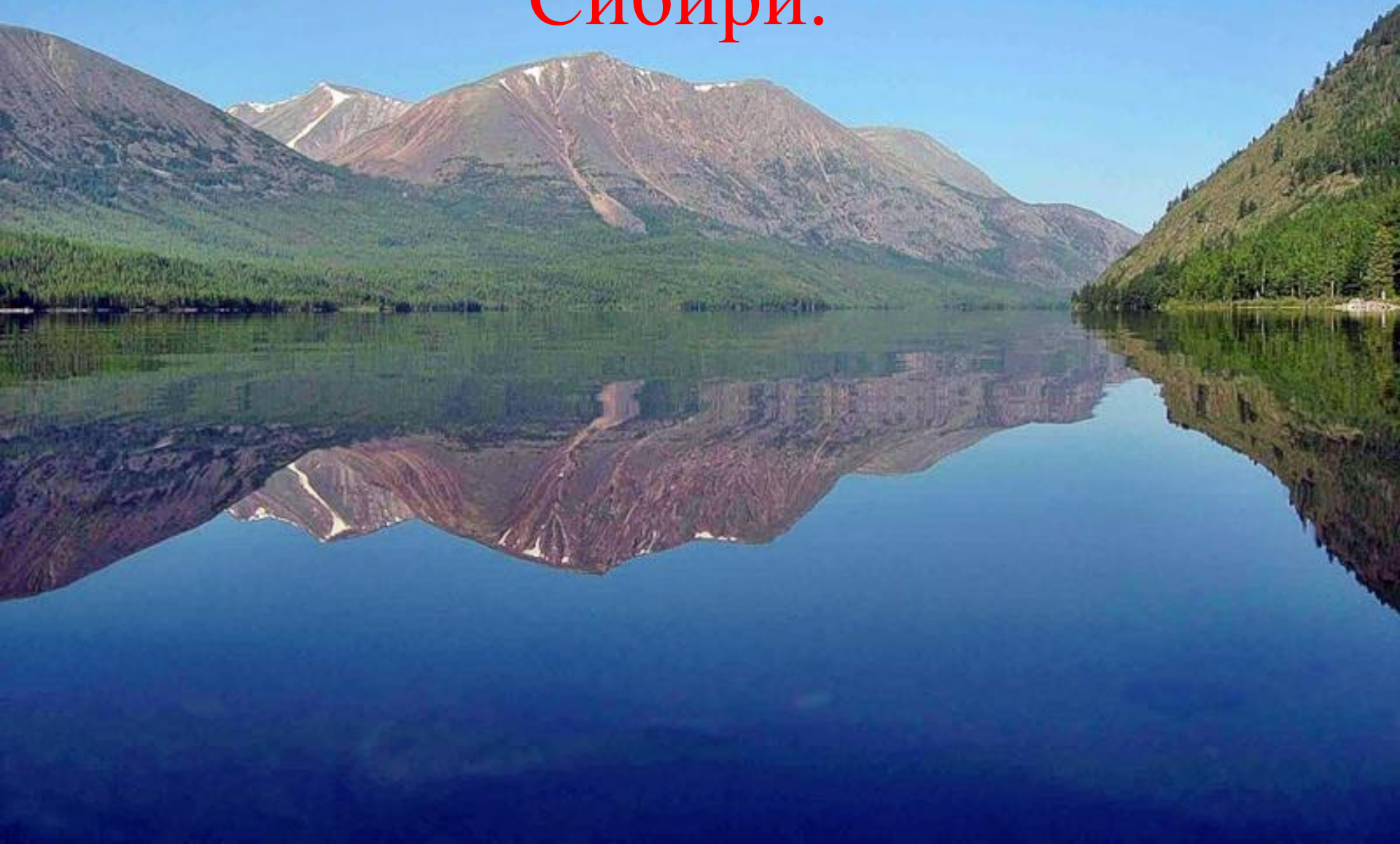


«Байкал в сердце моём»

Выполнила: Бакшеева Т.А. учитель
биологии МОУ СОШ с. Байгул
Чернышевский район
Забайкальский край

Байкал — жемчужина Сибири.





**"Байкал удивителен, и недаром сибиряки
величают его не**

**озером, а морем. Вода прозрачна
необыкновенно, так что видно сквозь
нее, как сквозь воздух; цвет у нее нежно-
бирюзовый, приятный для глаза. Берега
гористые, покрытые лесами."**

А.П.Чехов



Происхождение названия

Народы, населявшие берега озера, — буряты, эвенки — называли его **Бай-кюль**, что значит "**богатое озеро**".

А также его называют:

Байгал-Далай (монг.) — богатый огонь

Бэй-Хай (кит.) — северное море

A wide-angle photograph of Lake Baikal. The water is a deep, clear blue, reflecting the surrounding landscape. In the background, a range of rugged mountains with some snow-capped peaks rises against a clear, bright blue sky. The slopes of the mountains are covered in dense green forests. The reflection of the mountains and the sky is perfectly mirrored in the calm surface of the lake, creating a symmetrical image.

БАЙКА́Л

озеро тектонического происхождения в южной части Восточной Сибири, глубочайшее озеро планеты Земля, крупнейший природный резервуар пресной воды.

Возраст

Байкал – одно из древнейших озер планеты. Его возраст определяется в 25 миллионов лет. Но последние исследования позволили геофизикам высказать гипотезу о том, что Байкал является зарождающимся океаном.

Климат

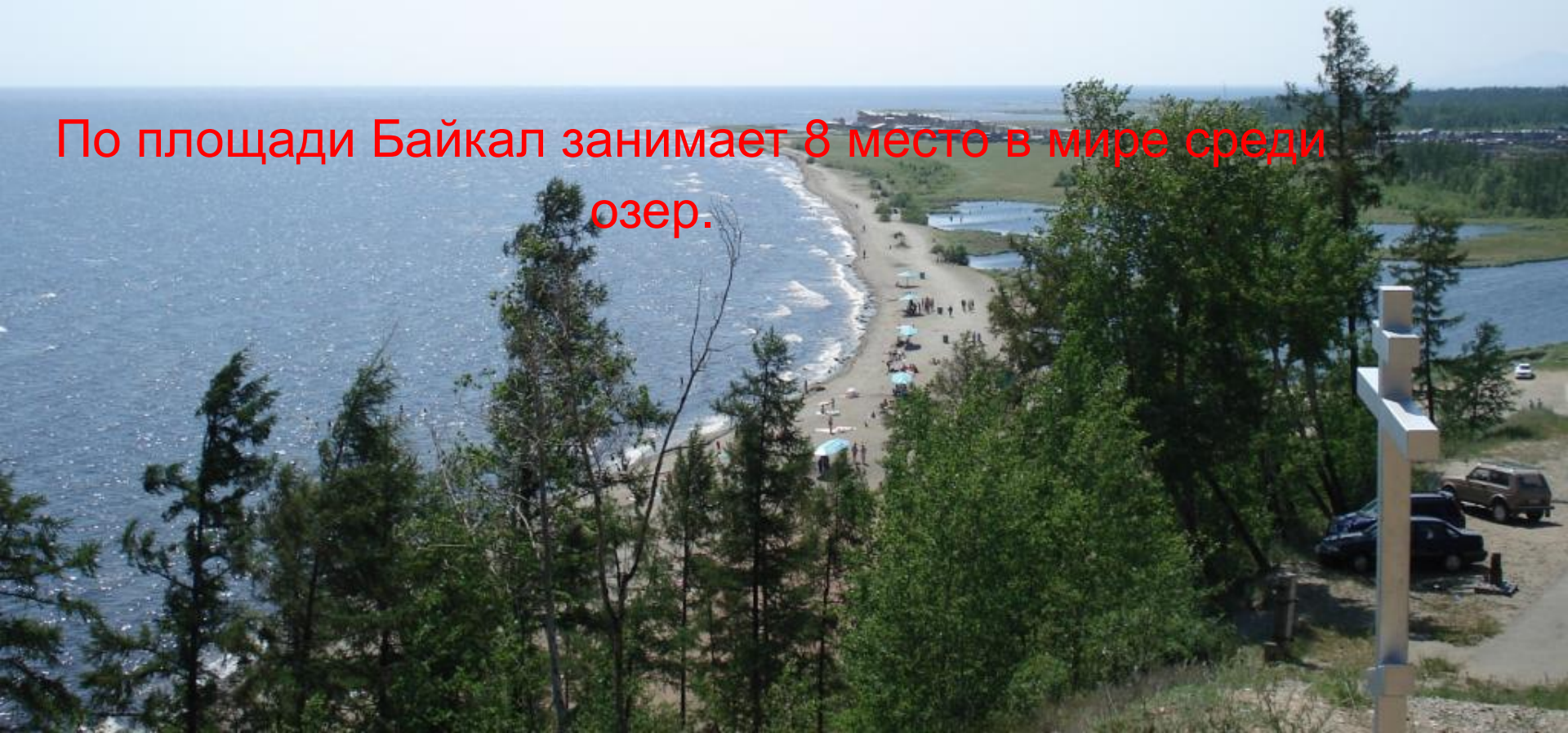
- **Озеро оказывает смягчающее влияние на климат. Огромные водные массы озера в летний период прогреваются до глубины 200–250 метров и, как аккумулятор, накапливают большое количество тепла. Поэтому зима на Байкале более мягкая, а лето прохладнее, чем на остальной территории Сибири.**

Глубина

Озеро Байкал самое глубокое озеро в мире, его максимальная глубина около 1637км.

Площадь озера

По площади Байкал занимает 8 место в мире среди озер.



Объем

Байкал – самое крупное хранилище пресной воды на планете. В котловине Байкала сосредоточено около 20% мировых запасов пресных озерных вод планеты.

Вода

- Байкал – самое чистое на Земле естественное хранилище пресной питьевой воды. Редкая чистота и исключительные свойства байкальской воды обусловлены жизнедеятельностью животного и растительного мира озера.

Животные Байкала

- В фауне Байкала представлены почти все типы животных, обитающих в пресных водоемах. В мире нет другого озера, биологическое разнообразие которого было бы столь велико и уникально.





марал



олень







соболь

глухарь



Голомянка



Байкальская нерпа

- **Байкальская нерпа** — один из трех пресноводных видов тюленя
- Средняя длина тела взрослой нерпы — 165 см (от конца носа до конца задних ластов). Вес от 50 до 130 кг, самки по массе больше самцов. Живут до 55 лет.

Тюлень- нерпа



Нерпа





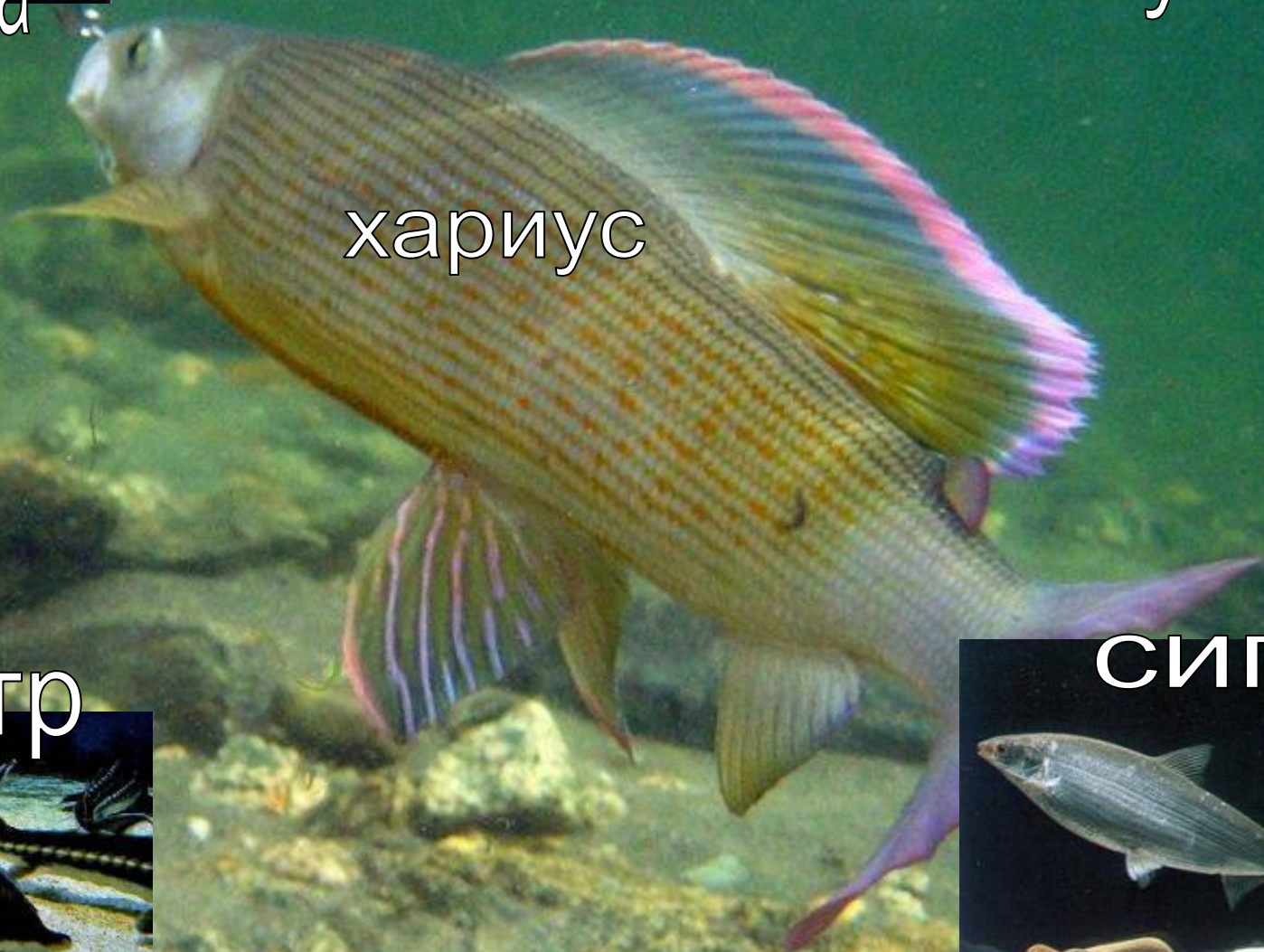




ГОЛОМЯНКА



ОМУЛЬ



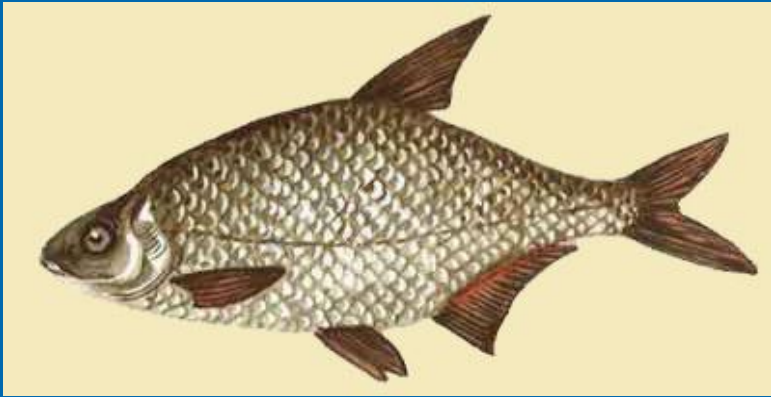
хариус



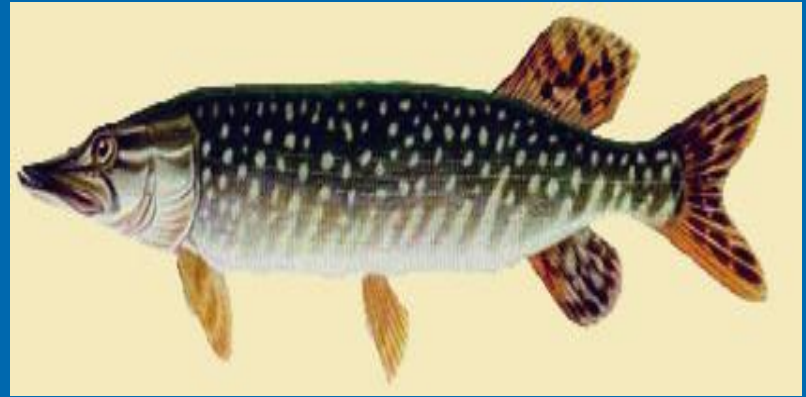
осётр



СИГ



Лещ



Обыкновенная щука



Амурский сазан



Язь



Байкальский омуль



Бычок подкаменщик



Арктический голец



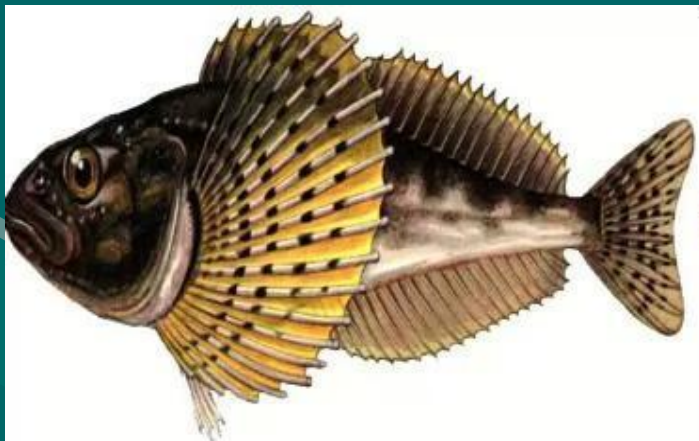
Голомянка



Сом



Карась



Желтокрылка



Широколобка

Байкальские ветры

Юго-западный ветер - Култук.

Северо-восточный ветер - Баргузин

Северо-западный ветер - Сарма

Юго-восточный ветер - Шелонник



Экология

Байкал — великий памятник природы. Ему нет равного на земном шаре.

На территории озера Байкал расположены 3 заповедника:

Баргузинский
Байкало-Ленский

Прибайкальский национальный

Баргузинский заповедник



Байкало-Ленский заповедник

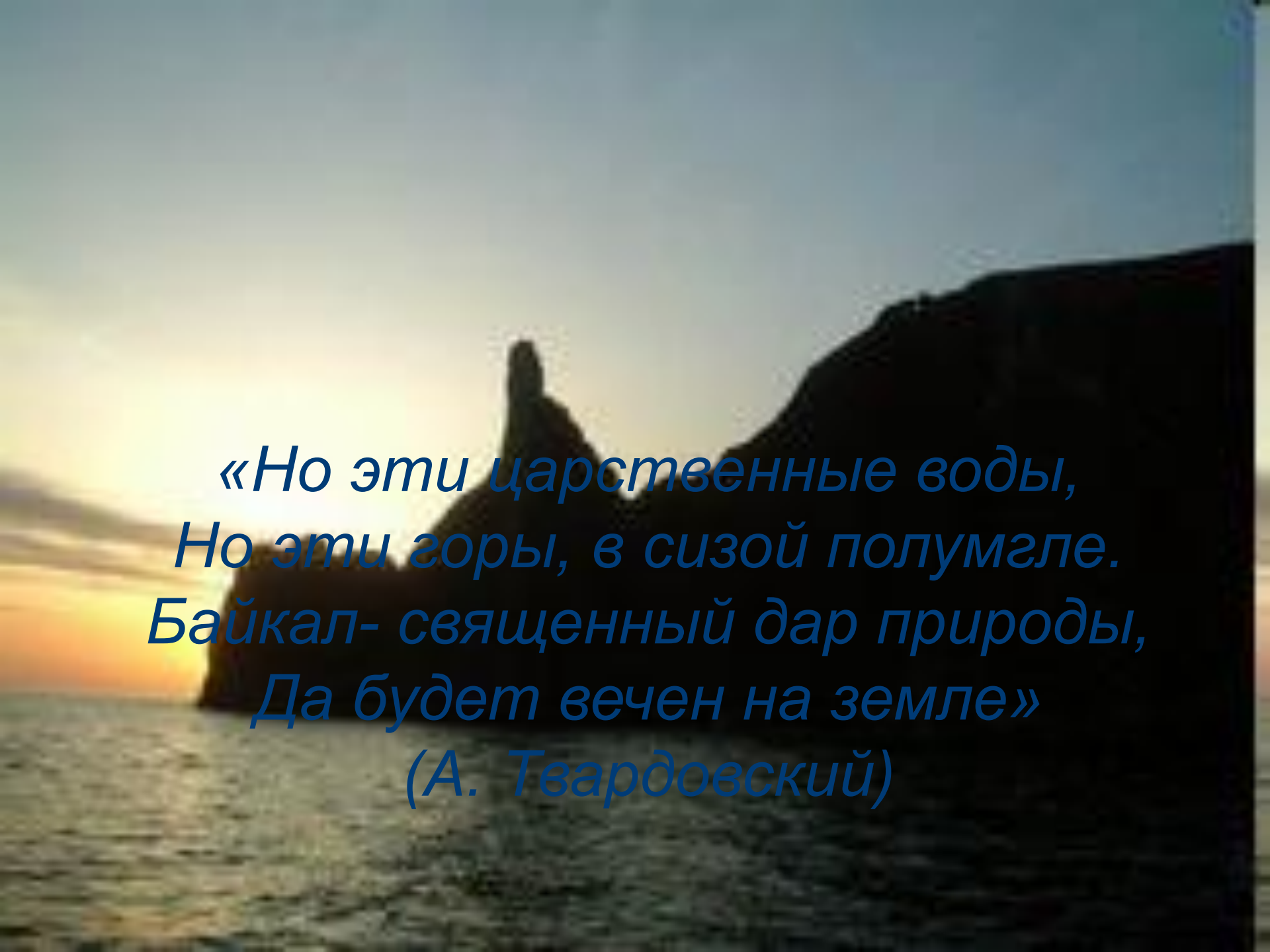


Прибайкальский национальный парк

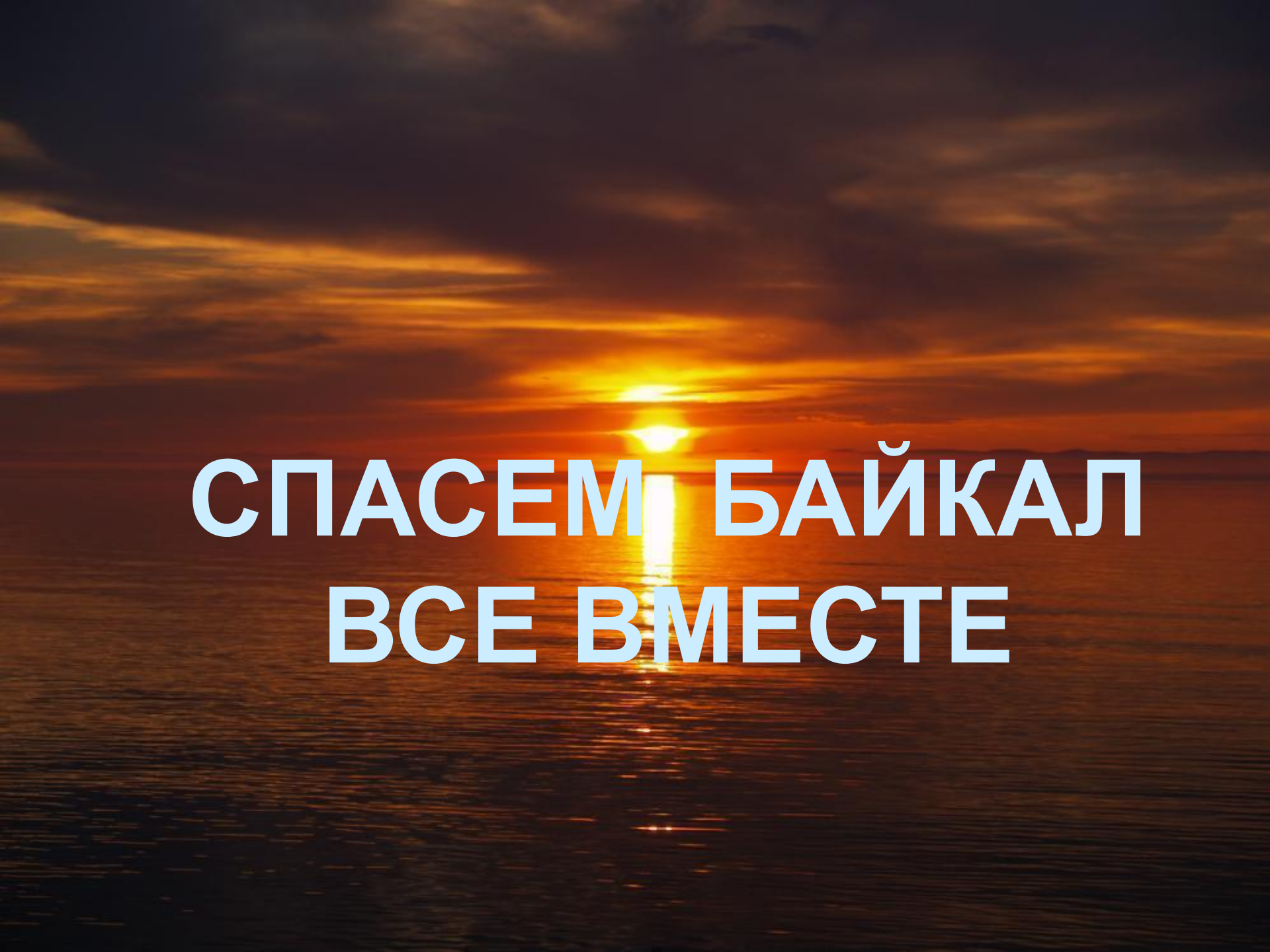


Меры защиты озера, предложенные учащимися

- Закрыть все предприятия загрязняющие Байкал
- Введение жёсткой системы штрафов
- Обустроить берега Байкала(поставить урны для мусора и т.д.
- Проведение разъяснительной просветительской работы среди населения
- создание специальных патрулей(из местного населения и учащихся), которые занимались бы охраной флоры и фауны Байкала и прибрежной зоны

A scenic view of a lake at sunset. The sun is low on the horizon, creating a warm orange glow. In the foreground, a large, dark rock formation with a sharp, pointed peak rises from the water. The sky is a mix of blue and orange, and the water reflects the light from the sun.

*«Но эти царственные воды,
Но эти горы, в сизой полумгле.
Байкал- священный дар природы,
Да будет вечен на земле»
(А. Твардовский)*

A dramatic sunset over a body of water, likely Lake Baikal. The sun is a bright, glowing orb on the horizon, casting a long, shimmering reflection down the center of the water. The sky is filled with dark, heavy clouds, with streaks of orange and yellow light from the setting sun filtering through. The water in the foreground is dark with gentle ripples.

**СПАСЕМ БАЙКАЛ
ВСЕ ВМЕСТЕ**