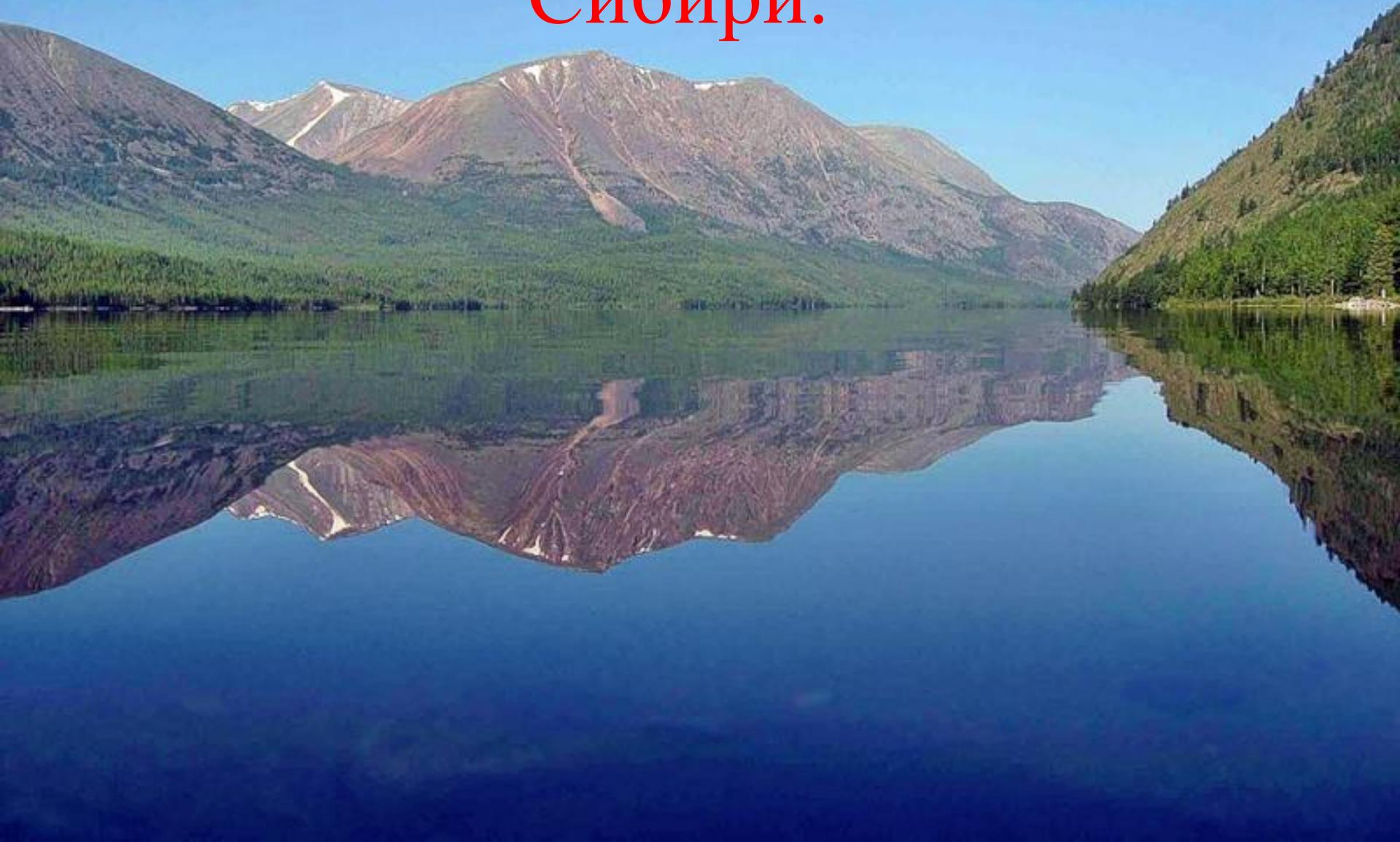


# «Байкал в сердце моём»

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

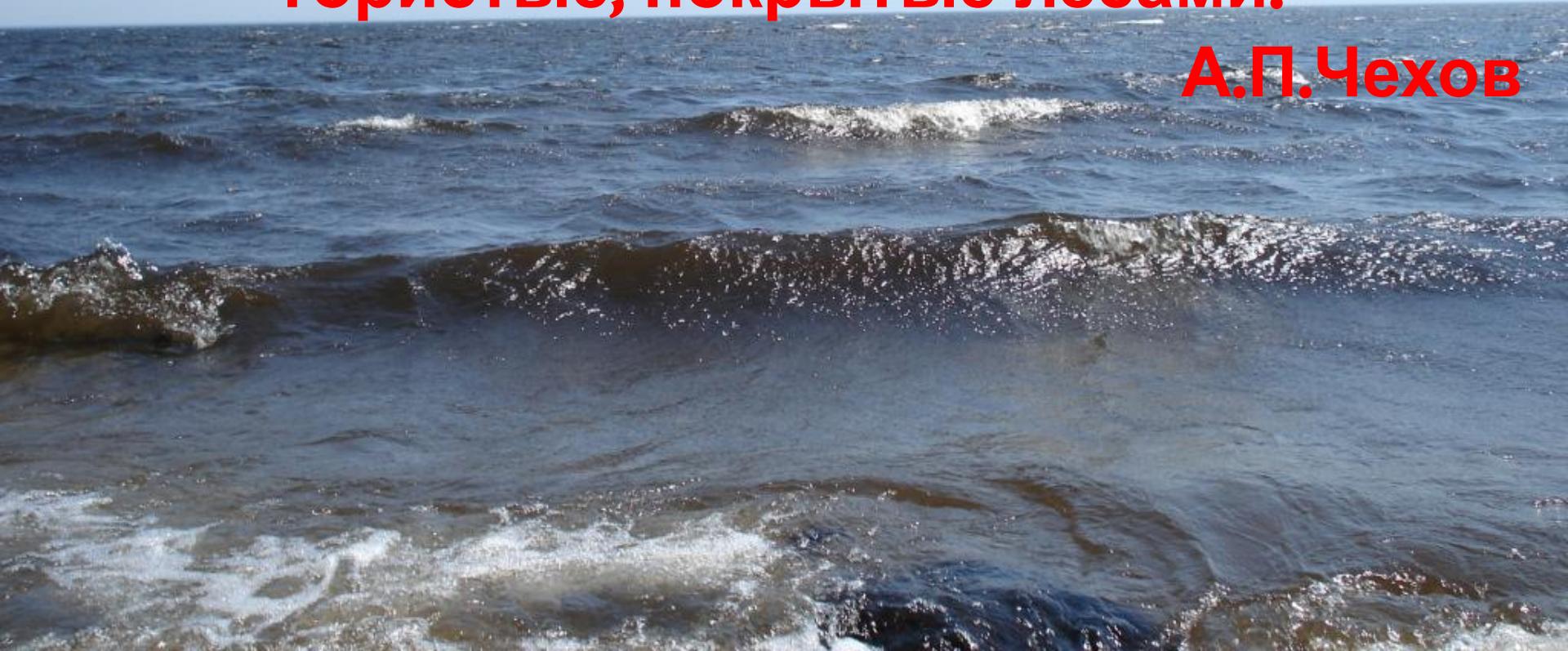
Байкал – жемчужина  
Сибири.





"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



# БАЙКАЛ

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

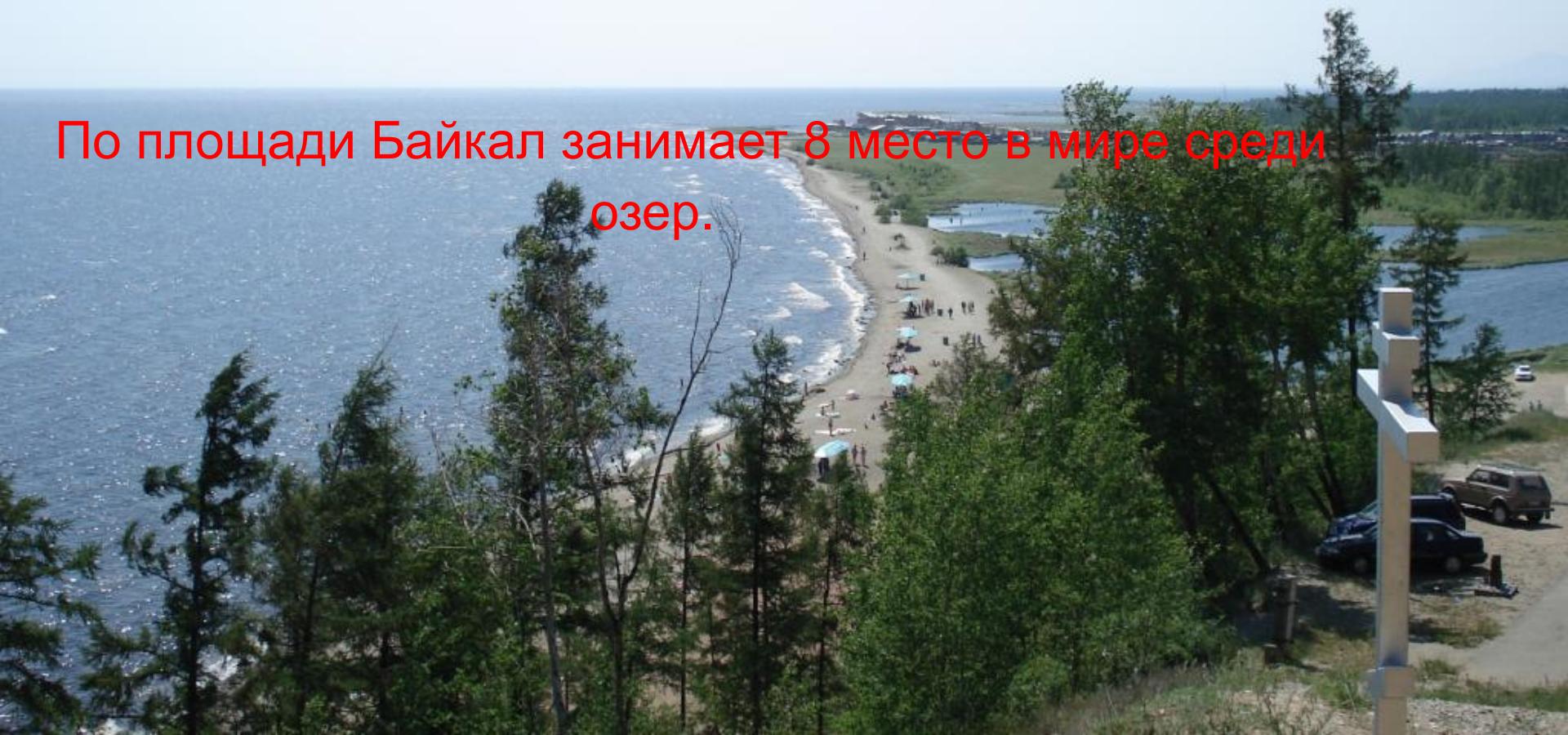
- Озеро оказывает смягчающее влияние на климат. Огромные водные массы озера в летний период прогреваются до глубины 200–250 метров и, как аккумулятор, накапливают большое количество тепла. Поэтому зима на Байкале более мягкая, а лето прохладнее, чем на остальной территории Сибири.

# 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



irk Travel





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





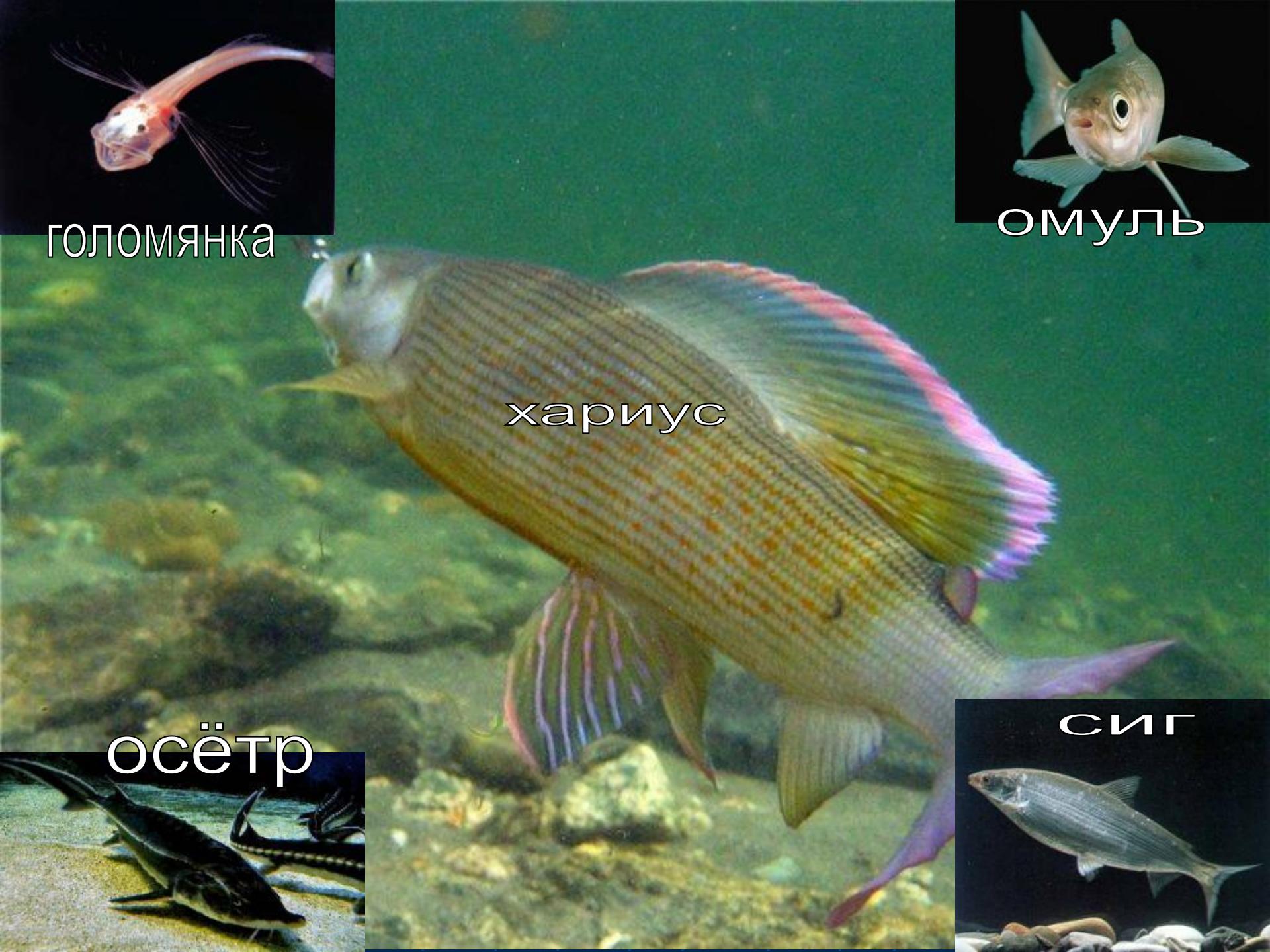




голомянка



омуль





Лещ



Обыкновенная щука



Амурский сазан



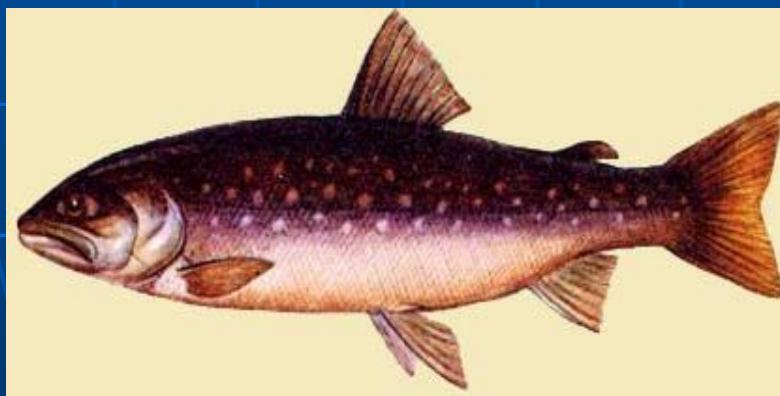
Язь



Байкальский омуль



Бычок подкаменщик



Арктический голец



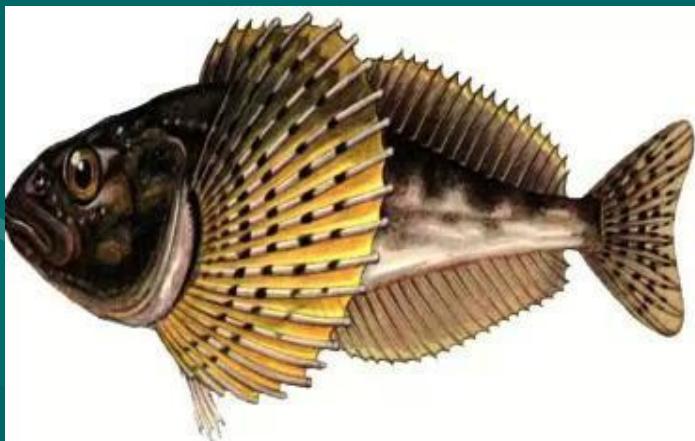
Голомянка



Сом



Карась



Желтокрылка



Широколобка

# Байкальские ветры

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

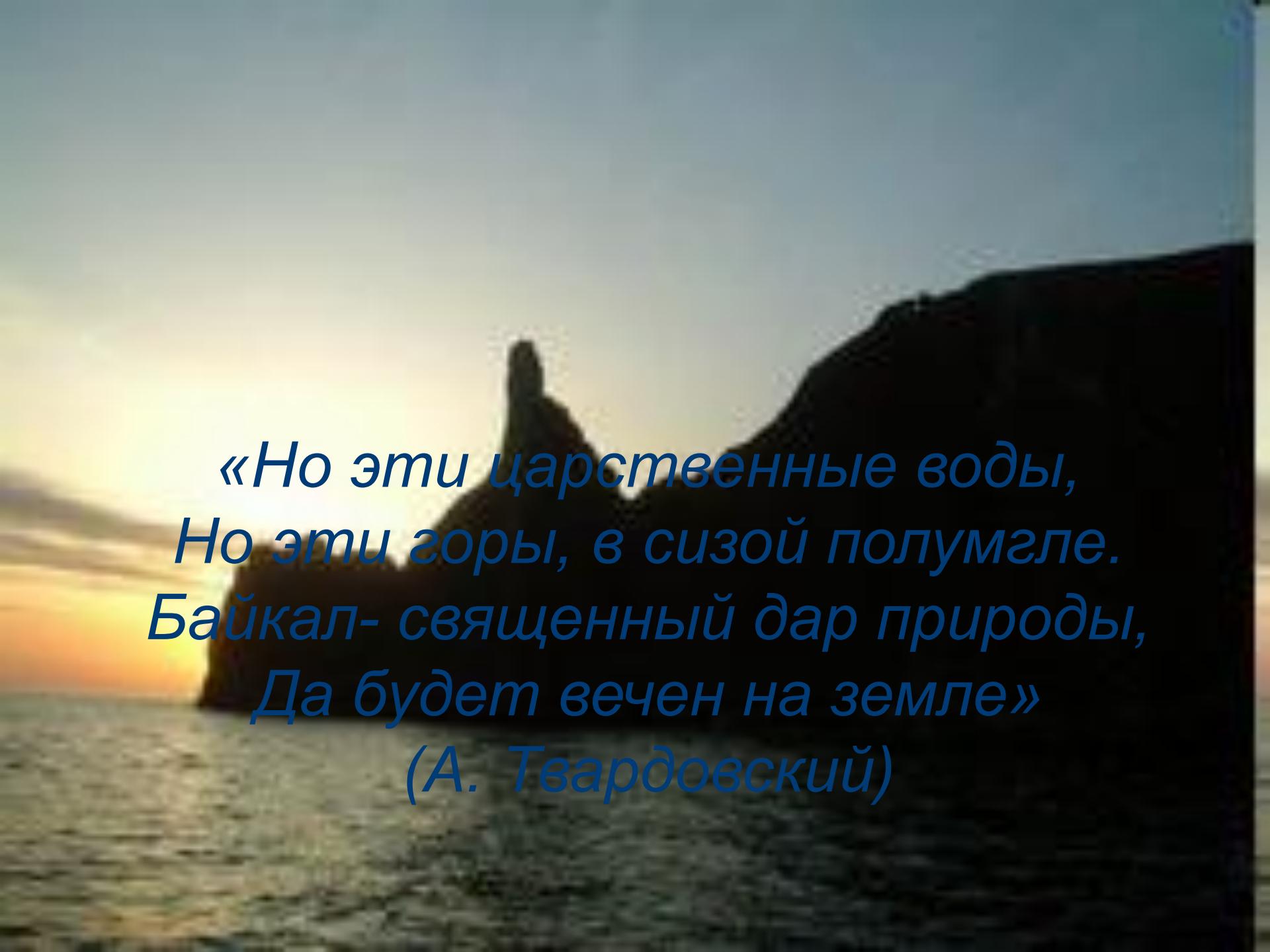


# Прибайкальский национальный парк

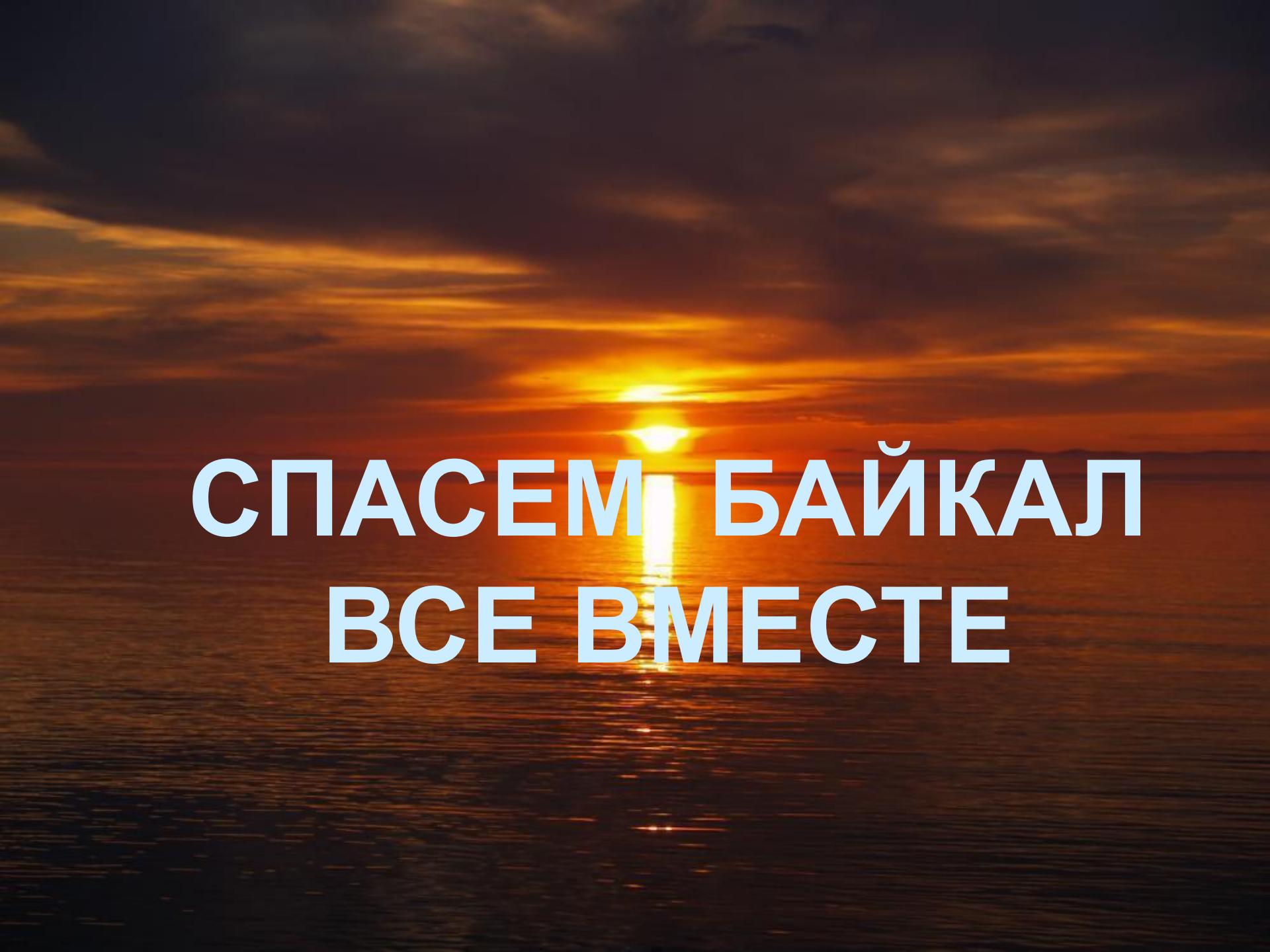


# Меры защиты озера, предложенные учащимися

- 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



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



СПАСЕМ БАЙКАЛ  
ВСЕ ВМЕСТЕ