

# **БАЙКАЛ – ЖЕМЧУЖИНА РОССИИ**

**Человека всякий раз брала оторопь при виде  
Байкала...**

**Это было нечто особое, необыкновенное и  
«богоделанное»**

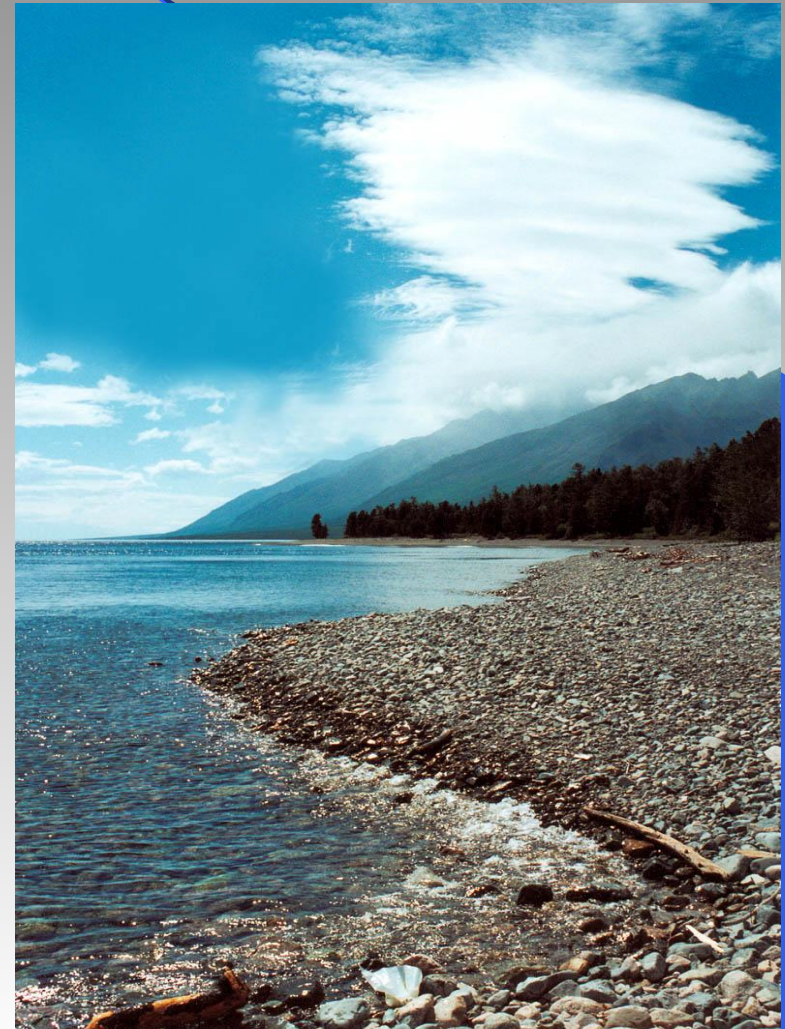
**В.Г.Распутин**

# ИСТОРИЧЕСКАЯ СПРАВКА

- Возник 30 – 35 млн. лет назад
- 30 раз за 2,5 млн лет  
Байкальский участок земной коры раскалывался и соединялся  
ВНОВЬ
- Протяжённость 630 км
- Наибольшая глубина – 1 км 600м

# ТЕМПЕРАТУРНЫЙ РЕЖИМ:

- Температура воды:
- в июне -  $+4^{\circ}\text{C}$
- в августе -  $+20^{\circ}\text{C}$
- в сентябре -  $+10-15^{\circ}\text{C}$
- в октябре -  $+1-2^{\circ}\text{C}$
  
- Окончательно замерзает в середине января и полностью покрыт льдом 5 месяцев.
- Толщина льда – 1 – 1,5 метра



# ВОДНЫЙ БАССЕЙН БАЙКАЛА

- В озеро впадает 518 притоков, в том числе 170 рек и 340 ручьёв
- Вытекает из Байкала одна река – Ангара
- Истоки многих байкальских рек начинаются с водопадов.
- Около 60% впадающих в озеро рек находятся на восточном берегу озера



# ЖИВОЙ МИР БАЙКАЛЬСКИХ ВОД

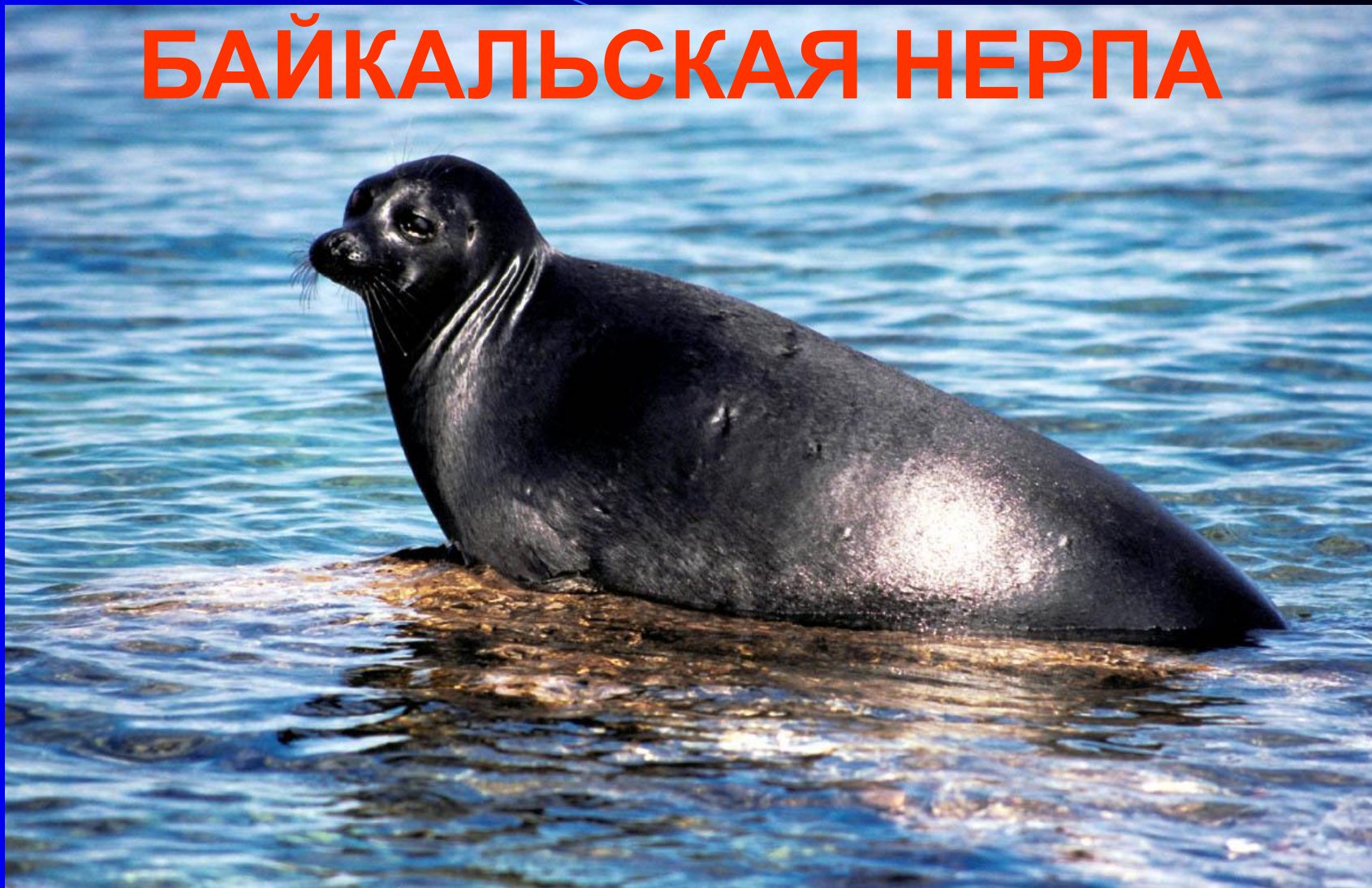
- Природа Байкальского региона представляет собой уникальное сочетание разнообразных видов растительности, животного мира...имеющих огромное значение для сохранения Земли, что полностью соответствует понятию «мировое природное наследие».
- *Конвенция Юнеско по охране культурного и природного наследия*

# На Байкале насчитывается

- Более 1550 видов животных
- 1085 видов растений
- Полностью эндемичны в Байкале около 1000 видов животных и рептилий

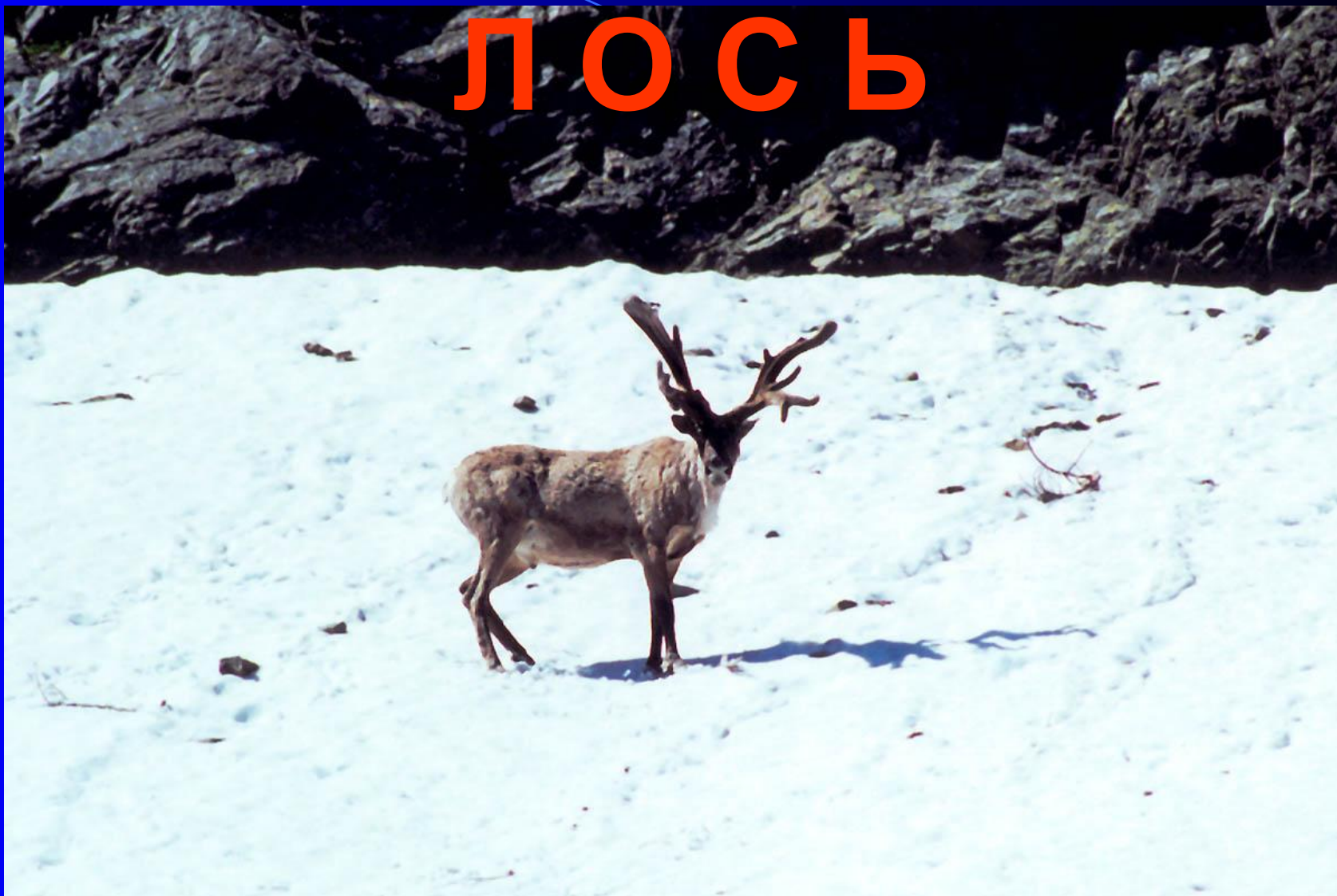


# БАЙКАЛЬСКАЯ НЕРПА





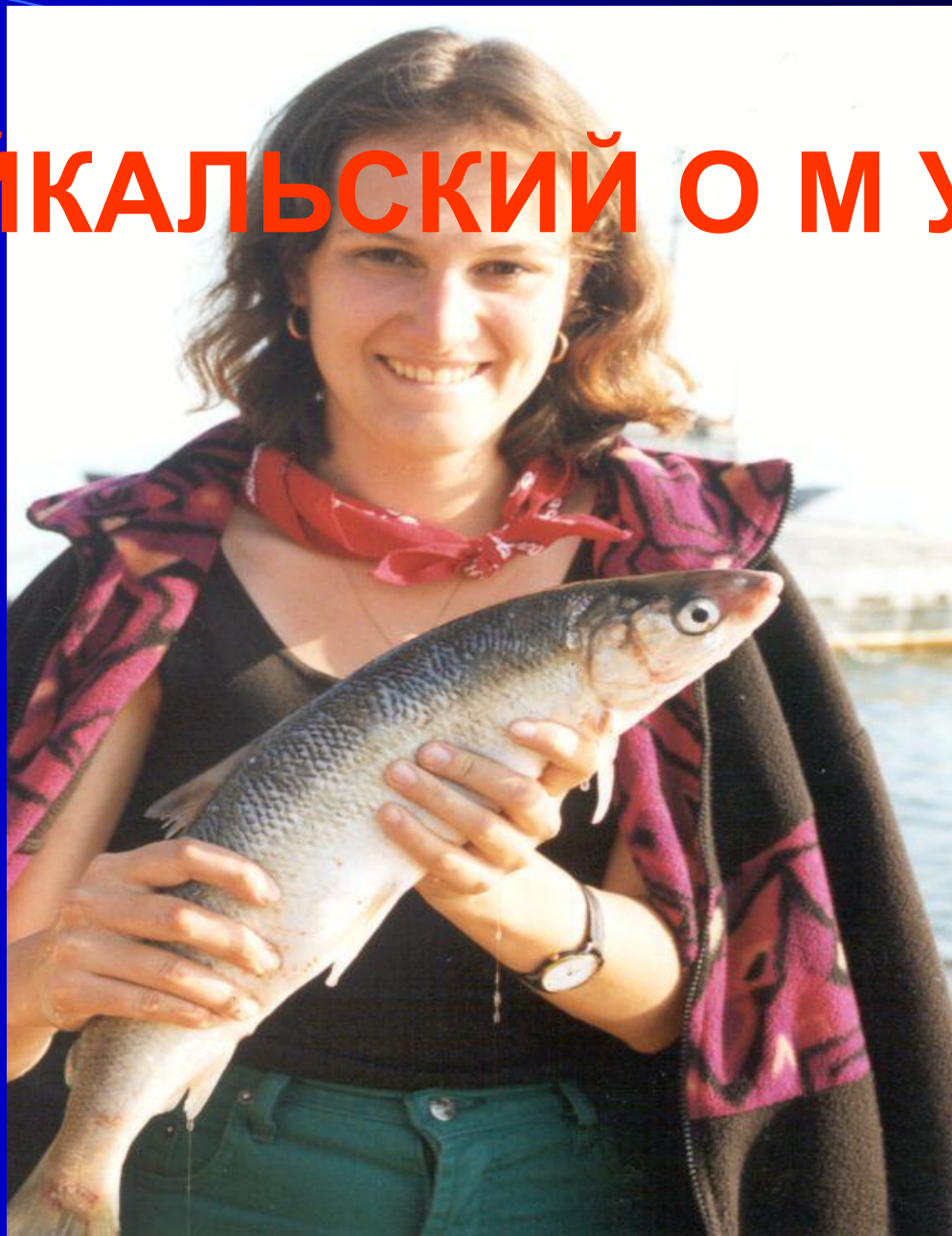
ЛОСЬ



# КОСУЛЯ



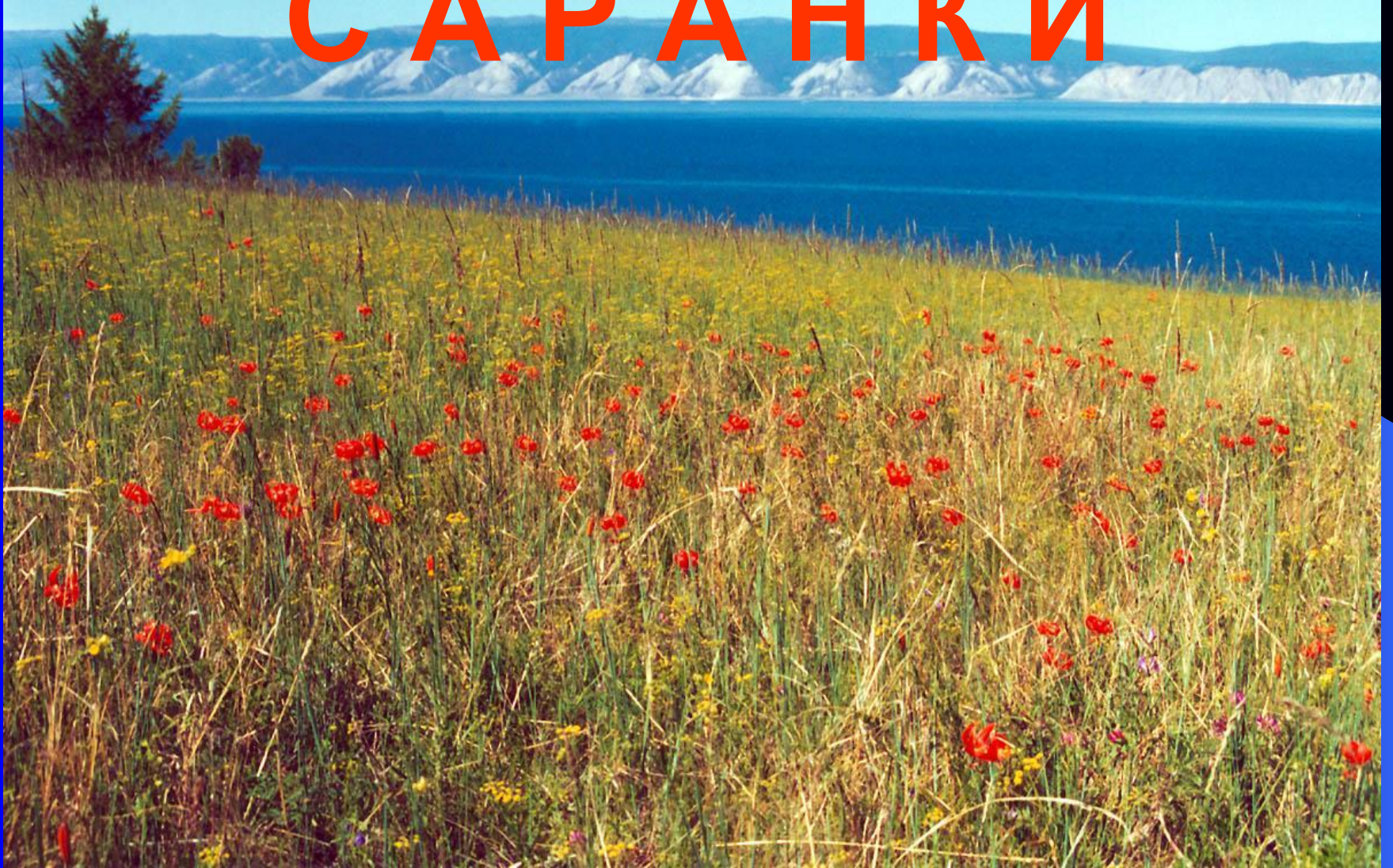
# БАЙКАЛЬСКИЙ ОМУЛЬ



# рододендрон



# САРАНКИ



# БАЙКАЛЬСКИЙ КЕДР



# ЖАРКИ



# Эндемики Байкала

- Омуль
- Баргузинский соболь
- Белый хариус
- Байкальский тюлень или нерпа
- Голомянка



# КАК СОХРАНИТЬ БАЙКАЛ?

- 1. Перепрофилировать Байкальский целлюлозно-бумажный комбинат на безотходные и малоотходные деревообрабатывающие и мебельные предприятия
- Очистить от затонувшей древесины русла рек-притоков Байкала
- Не допускать проникновения нефтепродуктов в Байкал и его притоки

# СОДЕРЖАНИЕ

- Байкал – жемчужина России
- Историческая справка
- Температурный режим
- Водный бассейн Байкала
- Живой мир байкальских вод
- На Байкале насчитывается
- Эндемики Байкала
- Как сохранить Байкал?

Автор презентации: Баранова С.А. МОУ «СОШ № 24» г. Улан - Удэ