

# РАЗРАБОТКА И ВНЕДРЕНИЕ УЧЕБНИКОВ ПО БАЙКАЛОВЕДЕНИЮ В ШКОЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ БАЙКАЛЬСКОГО РЕГИОНА

ЕЛЕНА НИКОЛАЕВНА КУЗЕВАНОВА, к.б.н.

ЗАМ. ДИРЕКТОРА ПО НАУКЕ

БАЙКАЛЬСКОГО МУЗЕЯ ИНЦ СО РАН,

РУКОВОДИТЕЛЬ АССОЦИАЦИИ БАЙКАЛЬСКАЯ

ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ СЕТЬ

[WWW.ECOSYSTEMA2008.NAROD.RU](http://WWW.ECOSYSTEMA2008.NAROD.RU)



# ОСОБЫЕ УСЛОВИЯ ФОРМИРОВАНИЯ НАЦИОНАЛЬНО-РЕГИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО КОМПОНЕНТА В БАЙКАЛЬСКОМ РЕГИОНЕ:

- БАЙКАЛ - ОБЪЕКТ ВСЕМИРНОГО  
ПРИРОДНОГО НАСЛЕДИЯ;
- ОСВОЕНИЕ РЕСУРСОВ ОЗЕРА  
БАЙКАЛ И ПРИБАЙКАЛЬЯ БУДЕТ  
ОПРЕДЕЛЯТЬ ЭКОНОМИЧЕСКОЕ И  
СОЦИАЛЬНОЕ РАЗВИТИЕ  
БАЙКАЛЬСКОГО РЕГИОНА

# Цель введения байкаловедения в региональное образование

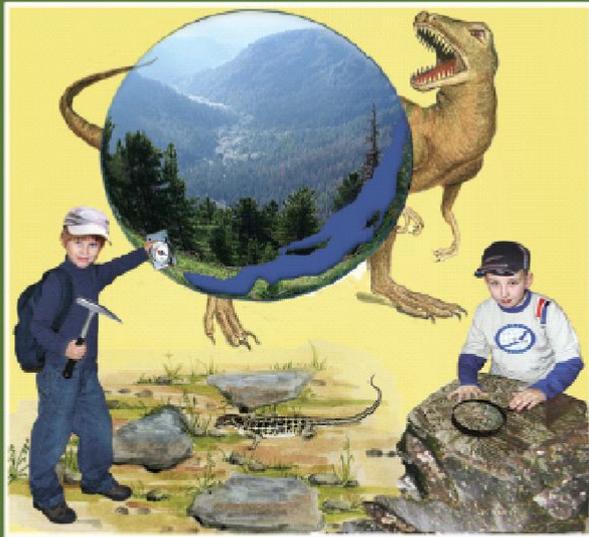
- формирование у молодежи комплекса знаний о Байкале, природоохранного сознания, жизненных установок, традиций и навыков, ориентированных на устойчивое развитие Иркутской области и Байкальского региона в целом



# БАЙКАЛОВЕДЕНИЕ. БАЙКАЛ С ДРЕВНИХ ВРЕМЕН ДО НАШИХ ДНЕЙ

БАЙКАЛОВЕДЕНИЕ

Е.Н. КУЗЕВАНОВА  
В.Н. СЕРГЕЕВА



Е.Н. КУЗЕВАНОВА  
В.Н. СЕРГЕЕВА

## БАЙКАЛОВЕДЕНИЕ

БАЙКАЛ С ДРЕВНИХ ВРЕМЁН ДО НАШИХ ДНЕЙ

Авторы  
Е.Н. Кузеванова  
В.Н. Сергеева

# СОДЕРЖАНИЕ

- КТО И КАК ИЗУЧАЕТ БАЙКАЛ
- ИСТОРИЯ РАЗВИТИЯ БАЙКАЛА
- ГЕОЛОГИЯ И МИНЕРАЛЫ БАЙКАЛА
- КЛИМАТ И КАЧЕСТВО ВОДЫ  
БАЙКАЛА



# БАЙКАЛОВЕДЕНИЕ. Живой мир Байкала. Человек и Байкал



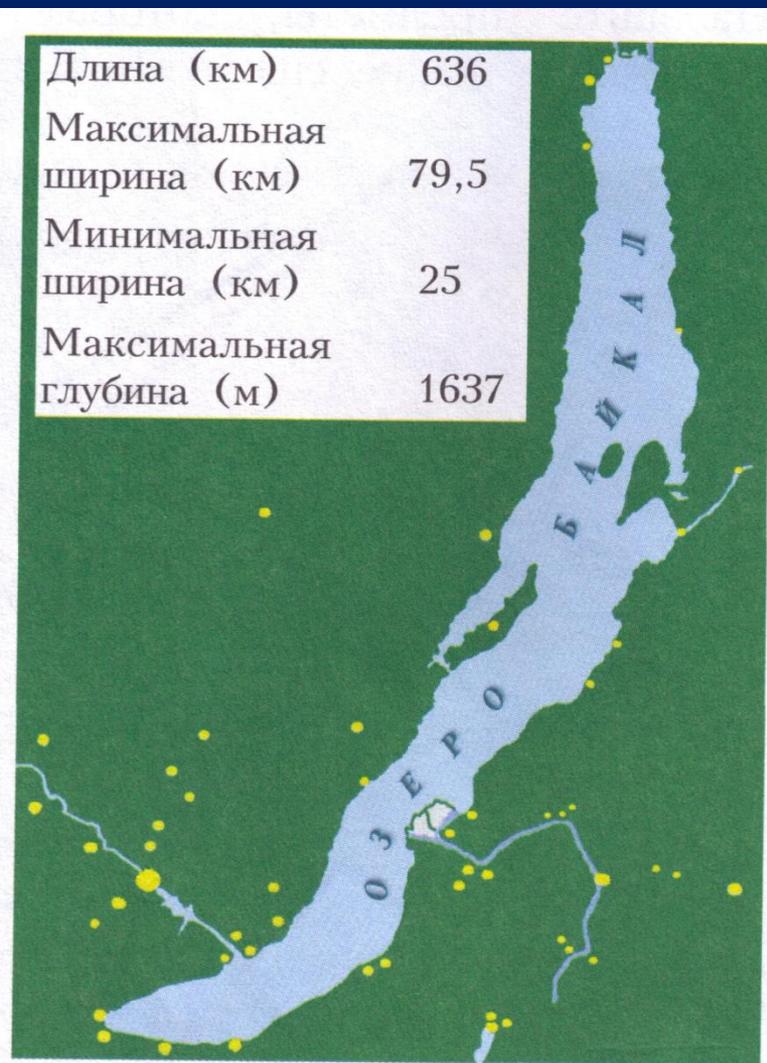
Автор  
Е.Н. Кузеванова

# СОДЕРЖАНИЕ

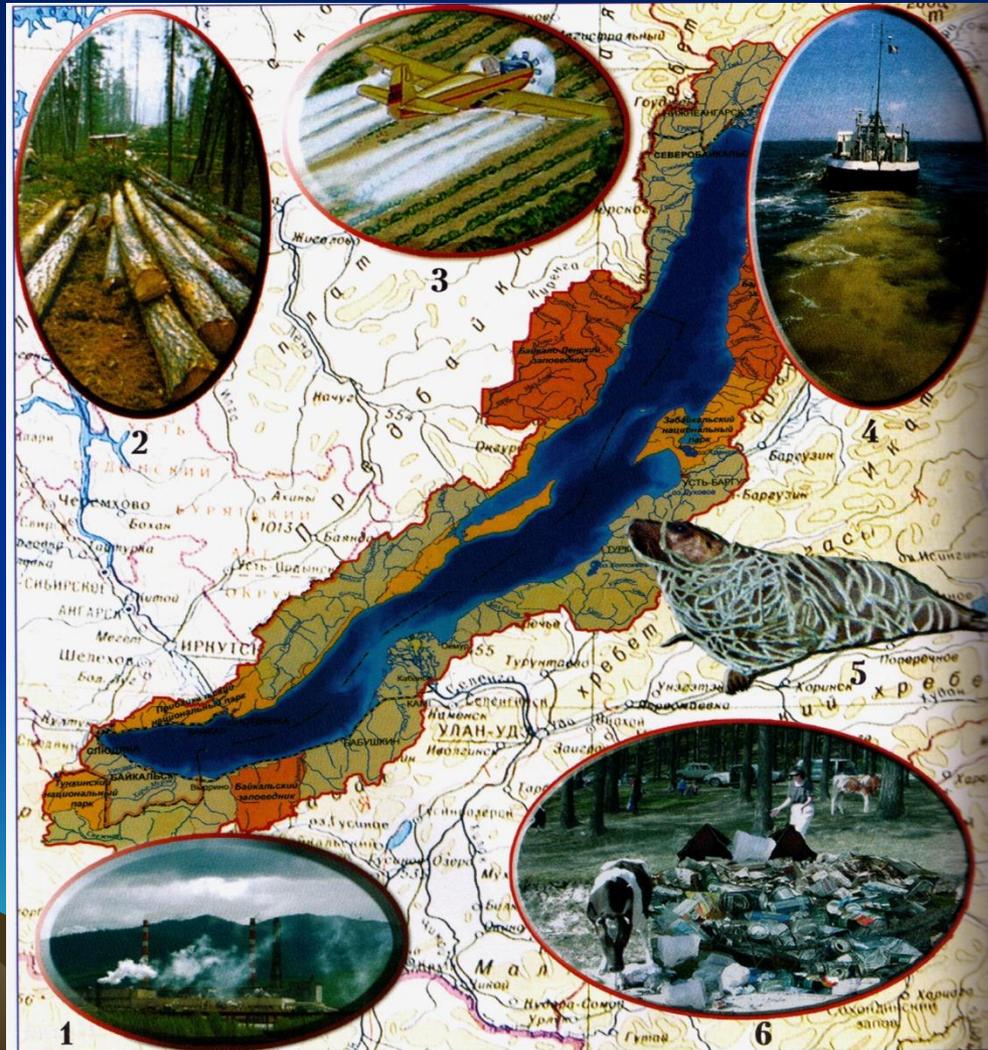
- РАСТИТЕЛЬНЫЙ И ЖИВОТНЫЙ МИР  
ВОКРУГ БАЙКАЛА
- ЖИЗНЬ В ОЗЕРЕ БАЙКАЛ
- ЧЕЛОВЕК И БАЙКАЛ



# СРАВНЕНИЕ ВЛИЯНИЯ НАСЕЛЕНИЯ НА ОЗЕРА МИРА



# ЗАПРЕЩЕННЫЕ ВИДЫ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ЦЕНТРАЛЬНОЙ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ЗОНЕ



# БАЙКАЛЬСКИЙ МУЗЕЙ ИНЦ СО РАН: Программа «Экологический практикум по байкаловедению»



# ВИРТУАЛЬНОЕ ПУТЕШЕСТВИЕ ВОКРУГ БАЙКАЛА



# УЧАСТНИКИ И ПАРТНЕРЫ ПРОЕКТА

## ИНИЦИАТОР ПРОЕКТА:

*Иркутская областная общественная  
организация «Ассоциация  
Байкальская экологическая сеть»*



# ИИПКРО разработал ПРОГРАММУ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ учителей ПО ЭКОЛОГИИ И БАЙКАЛОВЕДЕНИЮ

- За период 2007-2010 гг.  
ПРОГРАММУ ПОВЫШЕНИЯ  
КВАЛИФИКАЦИИ прошли  
более 500 учителей , вовлечены  
в ОБУЧЕНИЕ БОЛЕЕ 4000 ШКОЛЬНИКОВ



**БАЙКАЛЬСКИЙ МУЗЕЙ**  
**РАЗРАБОТАЛ ПРОГРАММУ**  
**«ПРАКТИКУМ ПО**  
**БАЙКАЛОВЕДЕНИЮ»**



# ПАРТНЕРЫ ПРОЕКТА

## ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СТРУКТУРЫ

☐ *Министерство образования*

☐ *Иркутской области.*

- *Министерство экологии и природных ресурсов Иркутской области.*
- *Законодательное собрание Иркутской области.*
- *Иркутский Институт повышения квалификации работников образования*
- *Муниципалитет г. Иркутска*

# ПАРТНЕРЫ ПРОЕКТА

(продолжение)

## Научные учреждения ИНЦ СО РАН:

- *Байкальский музей*
- *Лимнологический институт*
- *Институт географии*
- *Институт геохимии*
- *Институт Земной коры*

## Иркутский государственный

## Университет:

- *Ботанический сад*

БАЙКАЛОВЕДЕНИЕ – ПЕРВЫЙ  
МУЛЬТИДИСЦИПЛИНАРНЫЙ  
ШКОЛЬНЫЙ ПРЕДМЕТ  
РЕГИОНАЛЬНОГО УРОВНЯ  
ПОСВЯЩЕННЫЙ ИЗУЧЕНИЮ  
УЧАСТКА ВСЕМИРНОГО  
ПРИРОДНОГО НАСЛЕДИЯ



# **БУДУЩЕЕ ПРОЕКТА «Байкаловедение»**

- Увеличение тиража каждого учебника с 2000 экз. до 60000 экз. для обеспечения школ Иркутской области, Республики Бурятия и Читинской области**
- Финансовая поддержка Министерств образования территорий для направления школьников в Байкальский музей и прохождения практики по байкаловедению на берегах Байкала**

**СПАСИБО!**

