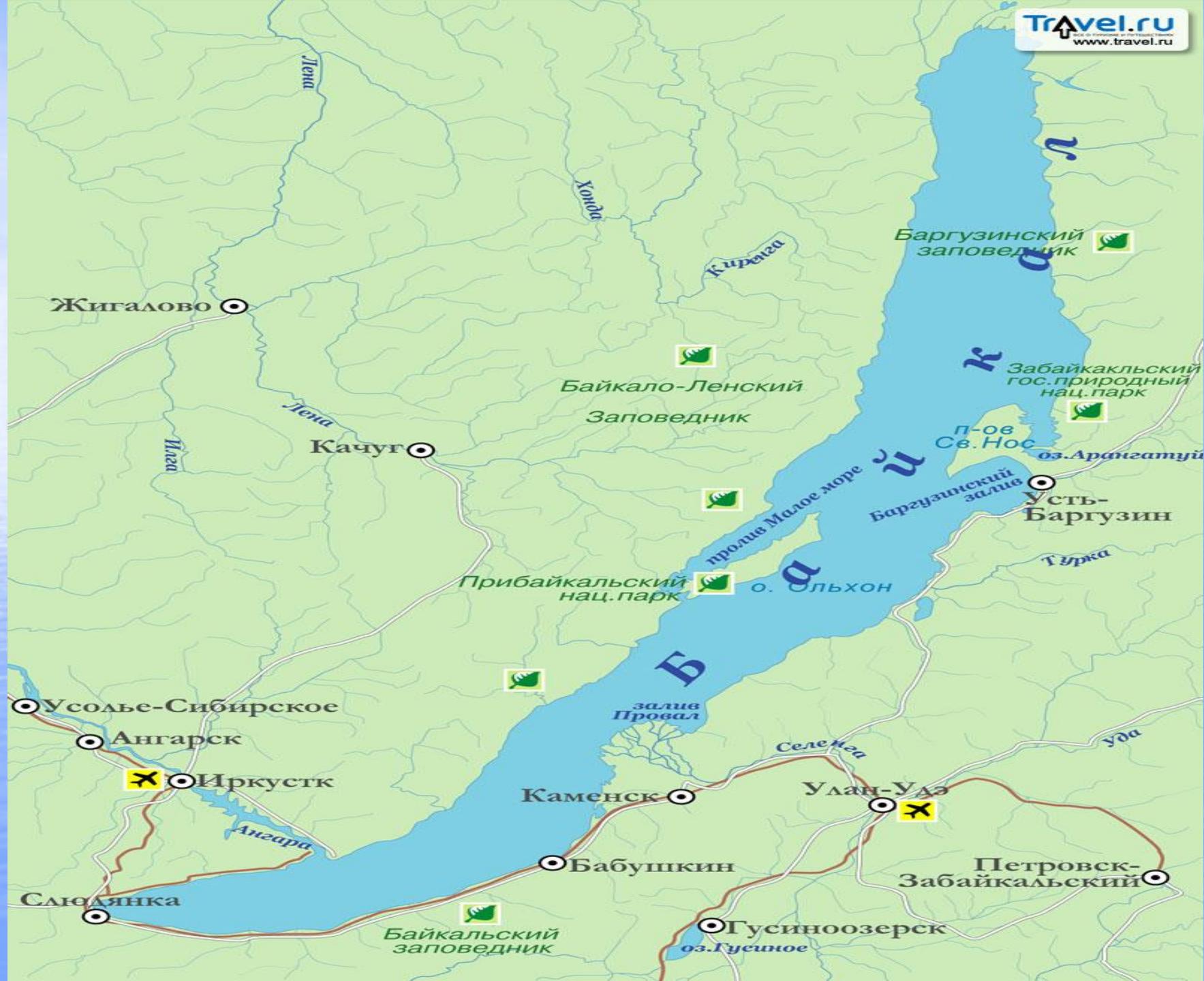


The background of the image is a photograph of a natural landscape. In the foreground, there is a dark, calm body of water, likely a lake. Behind the water, there are several mountains with green and brown slopes. The sky above is blue with scattered white and grey clouds.

**«Байкал- уникальный  
уголок России,  
величайшая загадка  
и неповторимое  
чудо света »**



# ПЛАН ИЗУЧЕНИЯ:

- История открытия и исследования озера Байкал
- Географическое положение озера
- Геологическое строение и гидрология
- Климат
- Органический мир и уникальность озера
- Экологические проблемы

ЗНАЮ

ХОЧУ  
УЗНАТЬ

УЗНАЛ

ЗАПОЛНИТЬ  
СЕЙЧАС

ЗАПОЛНИТЬ  
СЕЙЧАС

ЗАПОЛНИТЬ  
В КОНЦЕ  
УРОКА

A scenic view of Lake Baikal. In the foreground, the dark blue, slightly rippled surface of the lake is visible. Behind it, a range of mountains covered in dense green forests stretches across the horizon. The sky above is a clear, pale blue with several large, white, fluffy clouds. The overall atmosphere is serene and natural.

*«БАЙКАЛ- уникальное явление  
нашей планеты, чудо природы  
во всех отношениях»*

Л.С. Берг



MagicBaikal.ru









# ИСТОРИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

\* Буряты называют Байкал – «Байгал-далай», что означает «Байкал-море».

\* Русские на берегах появились в **1643г.** – один из зимовщиков, казачий пятидесятник Курбат Иванов вышел к Байкалу и открыл остров Ольхон.

# **Географическое положение**

- Озеро занимает юг Восточной Сибири
- Байкал вытянут в форме полумесяца с юго-запада на северо-восток
- Длина озера 636 км
- Наибольшая ширина 81 км
- Озеро расположено на высоте 456 м
- Длина береговой линии 1850 км
- Максимальная глубина 1637 м
- Средняя глубина 730 м



# Особенности геологии

- Байкал находится в очень древней котловине. Возраст озера -20-25 млн. лет. Котловина озера образовалась в результате разлома земной коры, т.е. имеет тектоническое происхождение

## **Особенности климата:**

- Климатический пояс умеренный
- Тип климата резко континентальный
- Температура июля +18С
- Температура января -24С
- Температура воды в открытом озере 4-16С, на мелководье 18-23С
- Количество осадков 400-600 мм
- Местные ветры- баргузин, верховик, низовик, сивер, култук (всего 13)
- Самый сильный ветер – сарма до 40 м/с

# Эндемики

- Эндемики – организмы, не встречающиеся нигде более, только в Байкале.
- Голомянка- живородящая рыбка, не имеющая чешуи.
- Наиболее ценные хариус, сиг, и, конечно байкальский омуль(длина рыбы – 30-40 см., а вес – 2-4 кг.)
- Обитает в озере и тюлень – байкальская нерпа, точь-в-точь похож на тюленя, обитающего в морях

# Природоохранные мероприятия

- Регулировать рубку леса.
- Запретить молевой сплав древесины по рекам.
- Построить очистные сооружения на предприятиях, расположенных на берегах озера и рек, впадающих в Байкал.
- Создать базы отдыха с организованными посещениями озера туристами(опасен «дикий туризм»).

- *Надо вывешивать бюллетень,*
- *Как себя чувствует омуль, тюлень.*
- *Это не только отстойников числа –*
- *Совесть народов должна быть чистой.*
- *Вот почему, указав показуху*
- *Борются наши прорабы духа,*
- *Чтоб заповедником стало озеро,*
- *Чтоб его воды не целлюлизило,*
- *Чтоб никто никогда не сказал:*
- *«Мертвое море – священный Байкал».*

А. Вознесенский

*A. Твардовский*

*«БАЙКАЛ- бесценный дар  
природы- да будет вечно на Земле»*



# ЗАДАНИЕ НА ДОМ:

- ПРОЧИТАТЬ ПАРАГРАФ 39 УЧЕБНИКА
- ТВОРЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ (по выбору)
  - \*создать экскурсионный маршрут «Проспект туриstu» по о. Байкал, в котором вы расскажете о созданном маршруте, заинтересовав потенциальных туристов.
  - \*составить кроссворд и вопросы к нему по о. Байкал
  - \*составить 5 вопросов об озере, которые бы начинались со слова «Почему?»

**до новых  
встреч!**

