

# Разноцветные «глаза» России

# Актуальность:

- ◆ Актуальность моей темы с годами не уменьшается , ведь озёра — это неотъемлемая часть природы и жизни человека, без которой не может существовать жизнь на земле.

# ЦЕЛЬ ИССЛЕДОВАНИЯ:

ОПРЕДЕЛИТЬ ПОЧЕМУ ОЗЁРА РАЗНОГО ЦВЕТА.

## Задачи:

Узнать почему в озерах вода имеет разную окраску.

Что является носителем такого свойства?

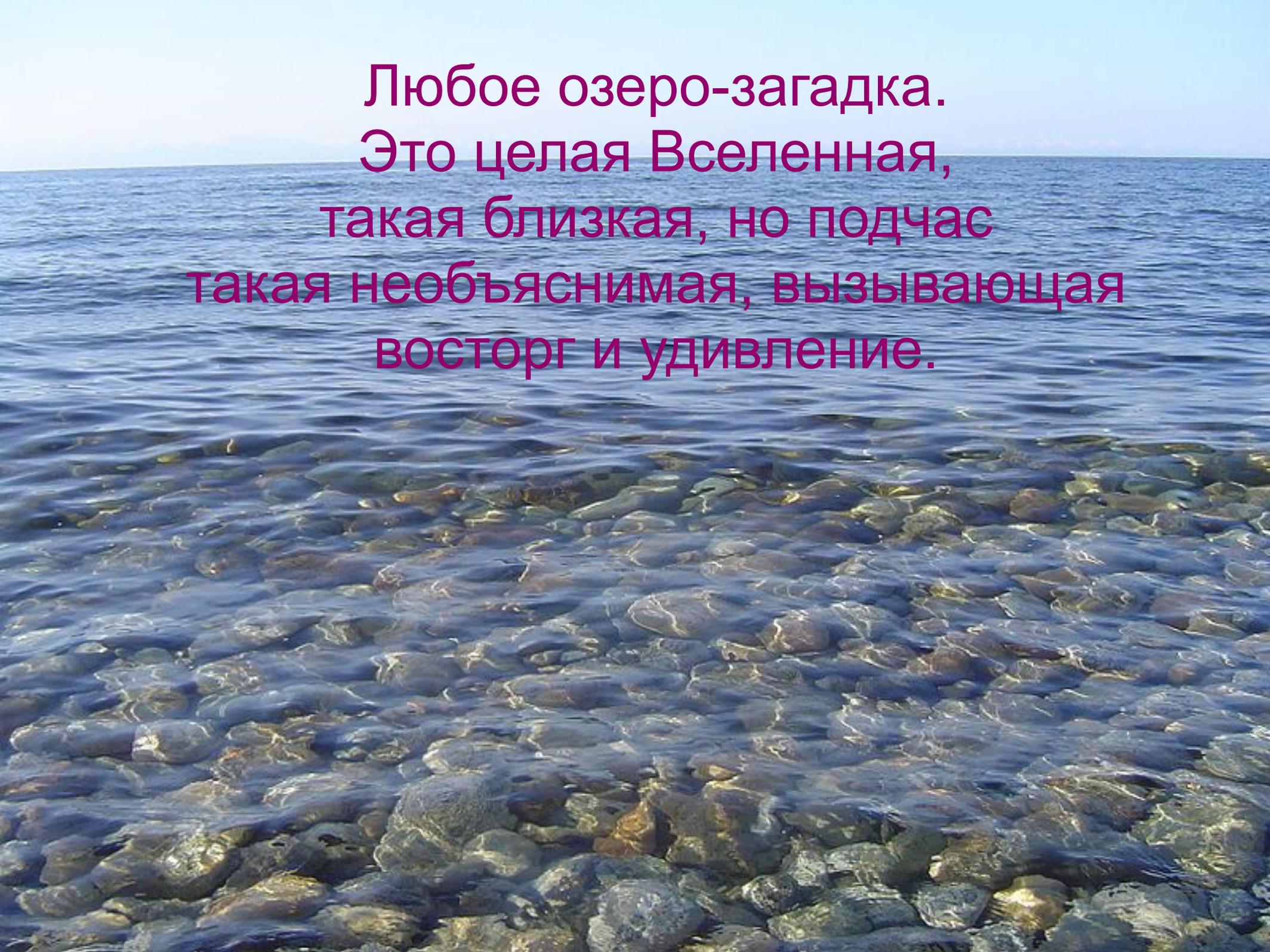
Каковы применения таких озер?

# ГИПОТЕЗА

- Предположим, что цветные озёра - просто диковинка.

# Методы исследования:

- ◆ Опрос родителей, педагогов
- ◆ Проведение опытов
- ◆ Поиск информации в интернете
- ◆ Рассматривание фотографий

A photograph of a rocky shoreline with clear water and a blue sky. The foreground is filled with smooth, dark grey and brown stones of various sizes, partially submerged in shallow, clear water. The water extends to the horizon, where it meets a clear, light blue sky. The overall scene is serene and natural.

Любое озеро-загадка.  
Это целая Вселенная,  
такая близкая, но подчас  
такая необъяснимая, вызывающая  
восторг и удивление.

# Белые озера



Россия щедра белыми озёрами. Самые знаменитые из них озёра острова Кунашир-Кипящее и Горячее.



# Малиновые озера

Уникальные озёра близ Астрахани.



# Жёлтое озеро

Озеро Сарыкуль в Челябинской области.



# Черные озёра



В Якутии расположено Черное озеро — Кахинайдаах. Вода этого озера напоминает жидкий деготь.

Много чёрных озёр в Мещерской низменности к юго-востоку от Москвы.



# «Золотое озеро»

Уникальное озеро – Эльтон расположено в Нижнем Поволжье.



# Голубые озера

**Самое глубокое озеро нашей страны и мира –  
Байкал.**

**В Кабардино -Балкарии - озеро Чирик – Кёль –  
одно из самых глубоких карстовых озёр мира.**



# Опыты

## **Вывод:**

**Таким образом, я узнал, что вода в озёрах имеет разную окраску из-за наличия в них значительной концентрации химических веществ, чаще всего железа, меди, серы, кислоты. Так же я понял, что изучение и сохранение озёр, в том числе и цветных является очень важной задачей каждого государства мира. Так как озера, помимо всех перечисленных функций, также играют важную роль в гидросфере. А водная оболочка, в свою очередь, является колыбелью и залогом жизни на Земле.**

Спасибо за внимание!