



























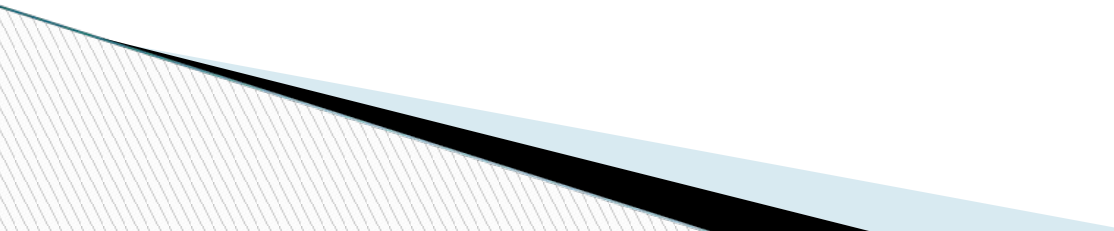
# «Жемчужина Сибири - Байкал»



# ФИЗИЧЕСКАЯ КАРТА РОССИИ



# Вопросы к видеосюжету:

- Какое количество видов растений и животных обитает в озере Байкал?
  - Какой процент организмов являются эндемиками?
  - Назовите единственное млекопитающее, живущее в этом озере?
  - Каков процент мировых запасов поверхностных пресных вод?
  - Каков рельеф Прибайкалья?
  - Сколько рек впадает, а сколько рек вытекает из озера?
- 

# Интересные факты

- Если всю воду, содержащуюся в Байкале, разделить на всех граждан России, то на каждого придется 2773 железнодорожных цистерны, по 60 т каждая.
- Чтобы наполнить котловину озера водой, все реки Земли должны были бы в него течь 300 дней
- Ангара опустошила бы озеро за 400 лет (при том, что ни капли воды бы не попало в озеро).

# «Кто Байкала не видал, тот в Сибири не бывал», - говорят сибиряки

**Байкал – уникальное озеро, одно из неповторимых чудес планеты, поистине природная святыня не только россиян, но и всего человечества. Самое глубокое и самое древнее озеро на Земле.**



# Интересно и название озера.

За что ты назван так, Байкал?

Кто имя дал тебе впервые?

Чей первый голос воспевал

Твои приволья буревые?

**В переводе с тюрского «Бай-Куль» значит «богатое озеро», с монгольского «Байкал» - «богатый огонь» или «Байгал – Далай» - «большое озеро, с бурятского «Байгал – Нуур» - озеро Байкал, с китайского «Бэй – Хай» - «северное море».**



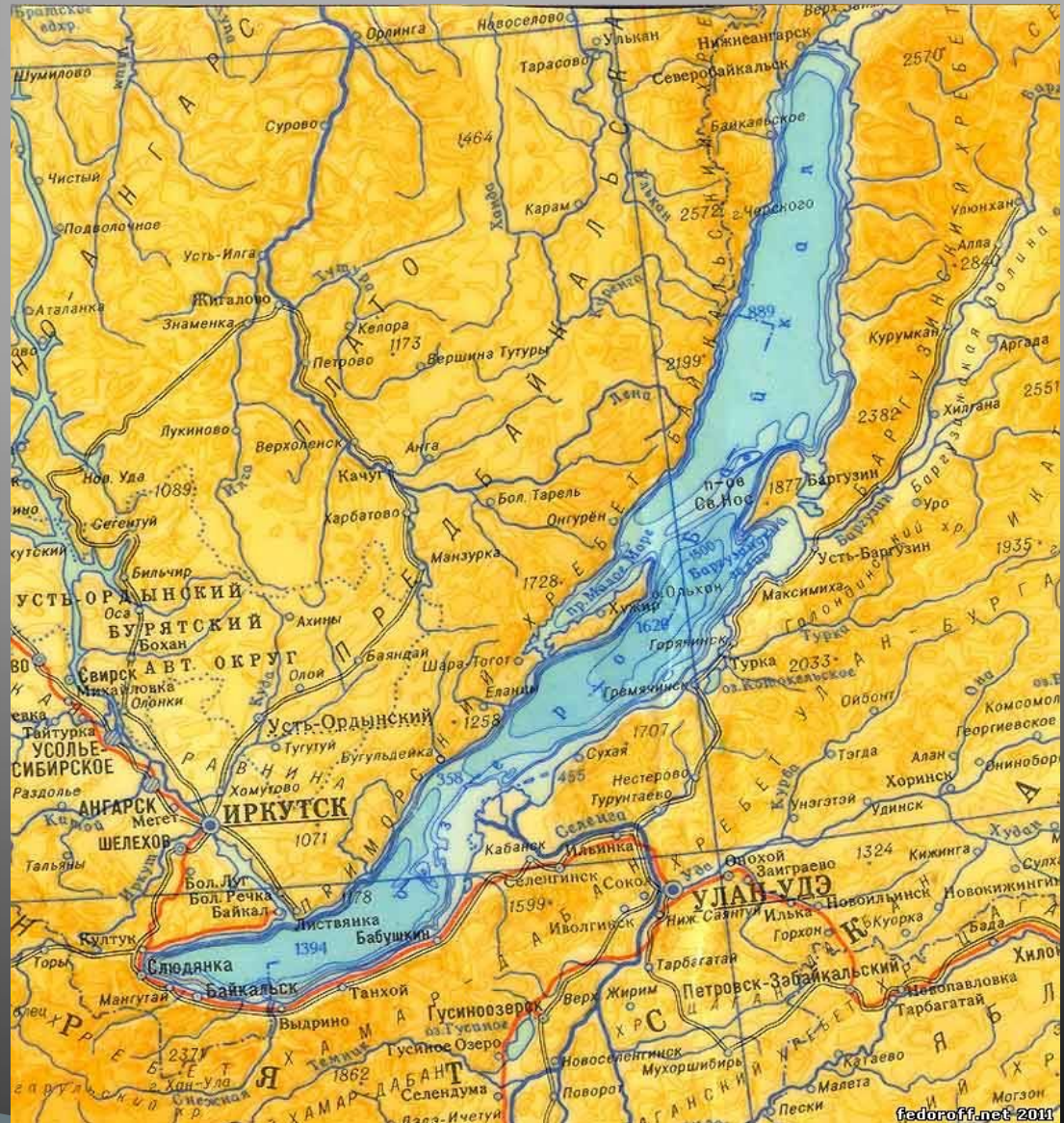
# Географическое положение



Используя карту в атласе, дайте характеристику ГП Байкала (в какой части страны находится, какие горные хребты окаймляют котловину озера)

# Географическое положение

- Озеро Байкал расположено в южной части Восточной Сибири.
- Узкая и вытянутая котловина озера зажата между высокими горами. На западе её окаймляют Приморский и Байкальский хребты. На севере – Северо-Байкальское нагорье. На северо-востоке - Баргузинский хребет. На юго-востоке – хребет Хамар-Дабан.





# Происхождение озера

- ▣ Первые русские сообщения о Байкале появляются в 1640г. Нет единой точки зрения на происхождение впадины Байкала. Говорят, что она возникла в результате глубоких разломов и последующего опускания земной коры. Другие считают, что впадина Байкала - следствие медленного прогибания земной коры.

# Что означают эти цифры?

- 1637м
- 1167 м
- 730 м
- 15-20 млн.
- 620 км
- 24-79 км
- 332
- 336



# Уникальность вод Байкала

Составьте схему:  
Уникальность вод  
Байкала



# Вода Байкала:

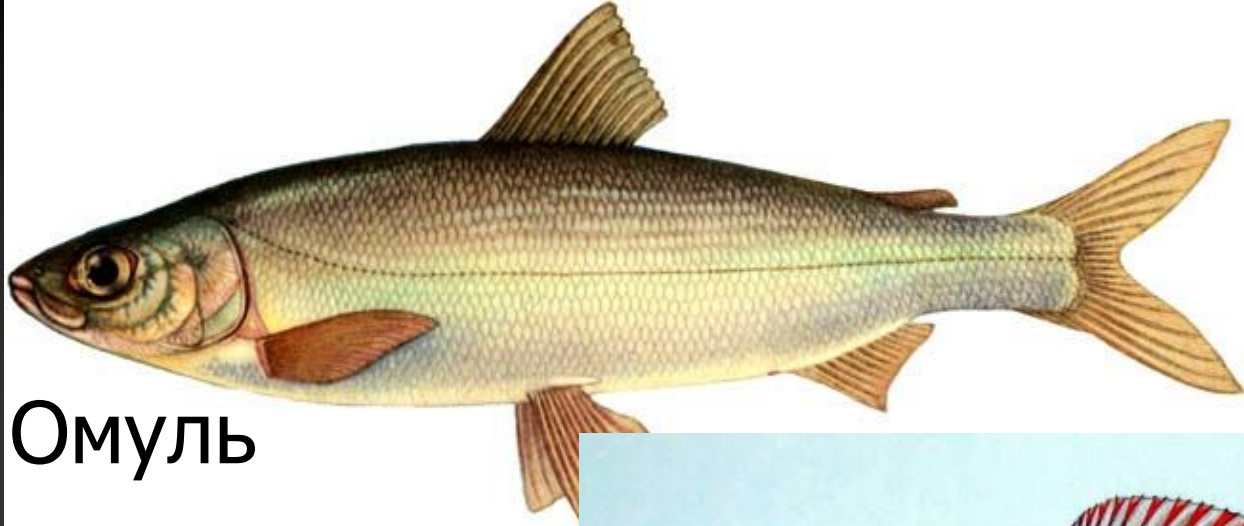
- Прозрачная
- Химически чистая
- Слабо минерализованная
- Богата кислородом



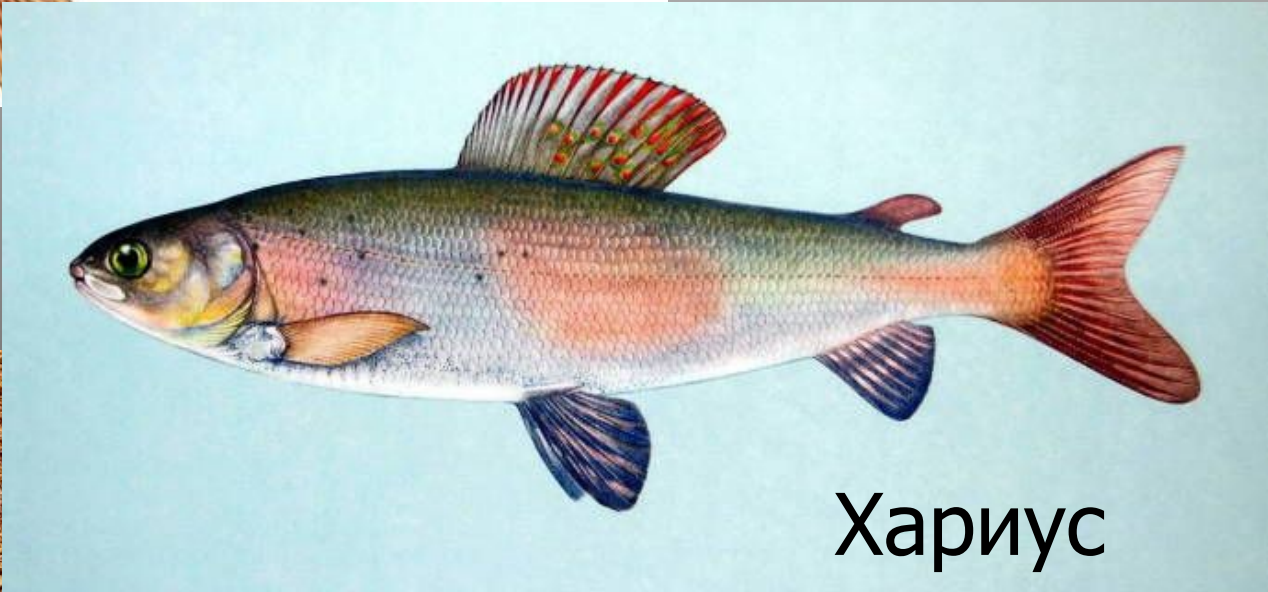
# Зоологи и ботаники

- Чем уникальна рыба голомянка?
- Какие виды рыб имеют промысловое значение?
- Какой тюлень обитает в озере? Расскажите о нем.
- Каков тип растительности Прибайкалья? Какие животные там обитают?





Омуль



Хариус



СИГ

# Климатологи

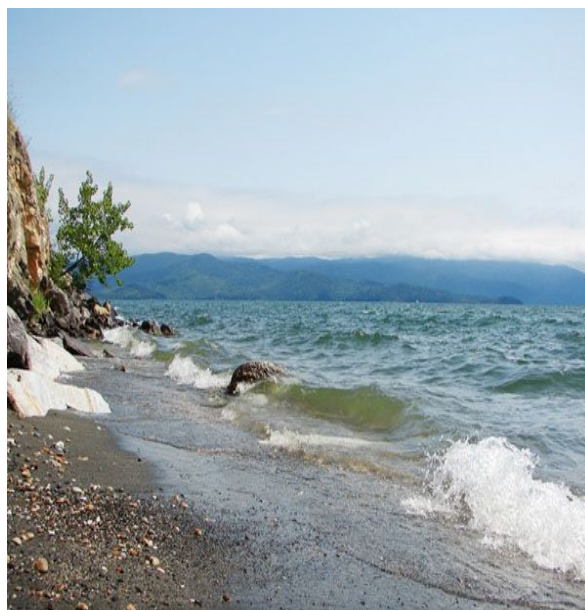
- ▣ Каков климат Прибайкалья? Назовите климатический пояс, тип климата, средние температуры воздуха зимой и летом.
- ▣ Какие местные ветры возникают на озере? В чем их различие?



# Местные ветры Байкала



**Баргузин**



**Верховик**



**Сарма**



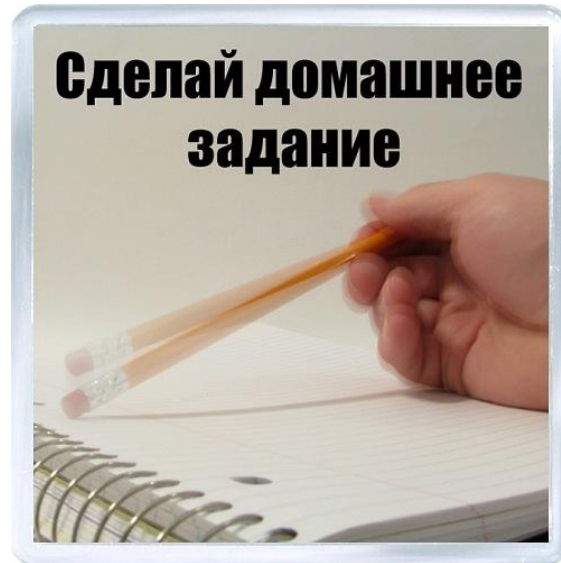
# Экологи

- ❑ В чем значение озера Байкал для человека и природы?
- ❑ Какие экологические проблемы возникли и требуют срочного решения?
- ❑ Каковы пути решения проблем Байкала?



# Домашнее задание

▣ Параграф 39



▣ Составить кроссворд «Озеро Байкал»

**Спасибо за  
внимание**

