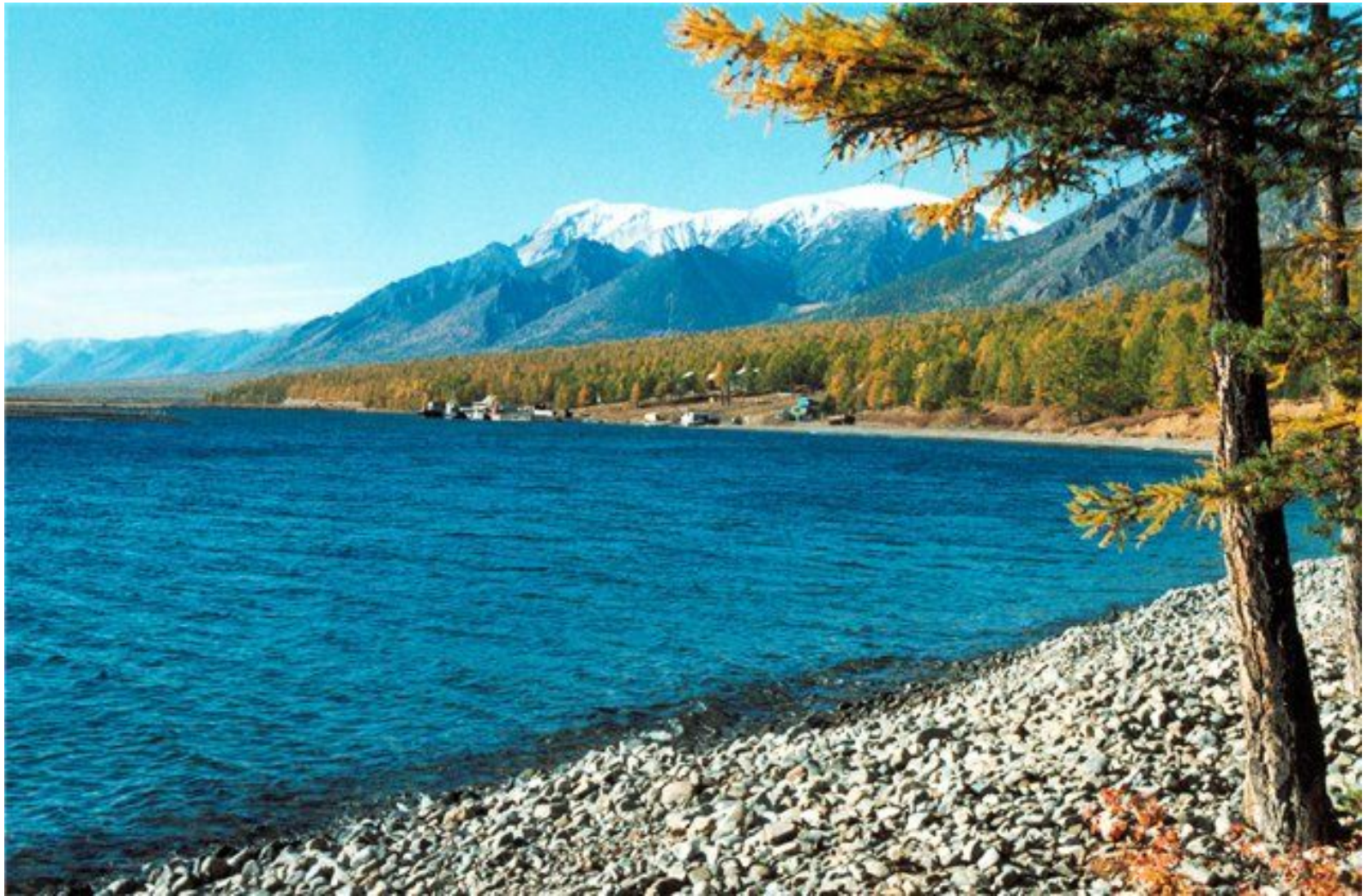


































«Жемчужина Сибири - Байкал»



Масштаб 1:5 750 000

ФИЗИЧЕСКАЯ КАРТА РОССИИ

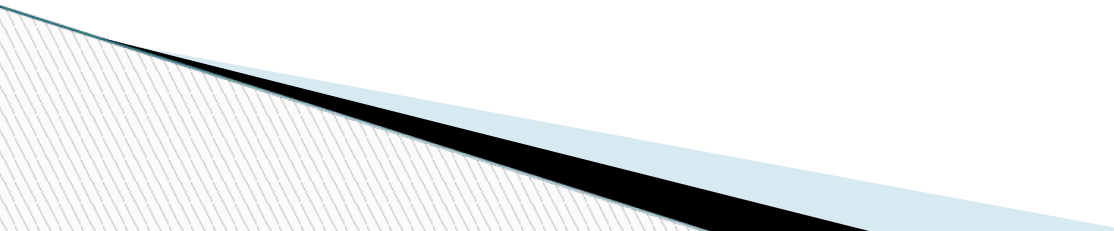
Для общеобразовательных учреждений



Рекомендовано Министерством образования Российской Федерации



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».



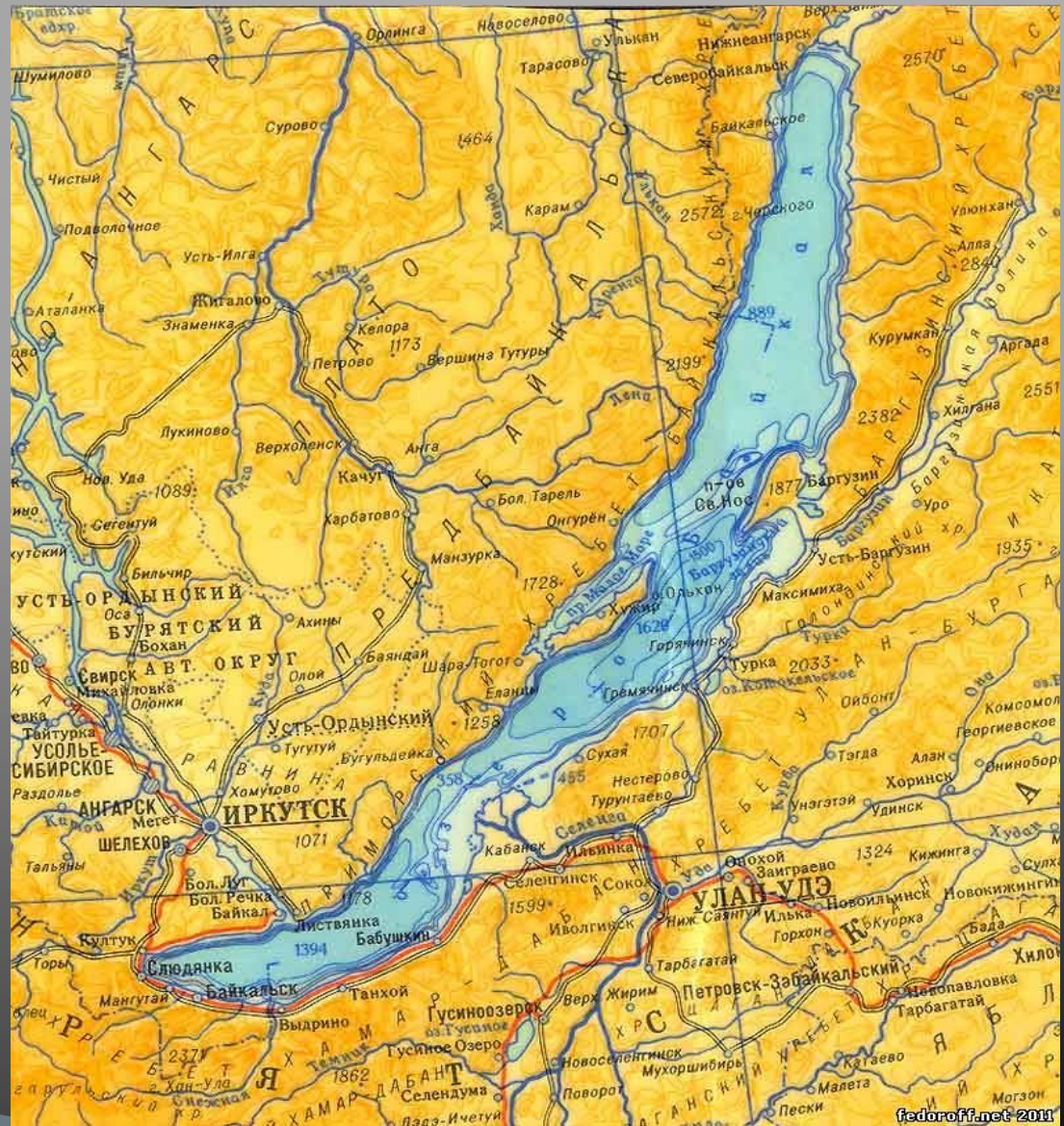
Географическое положение



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:

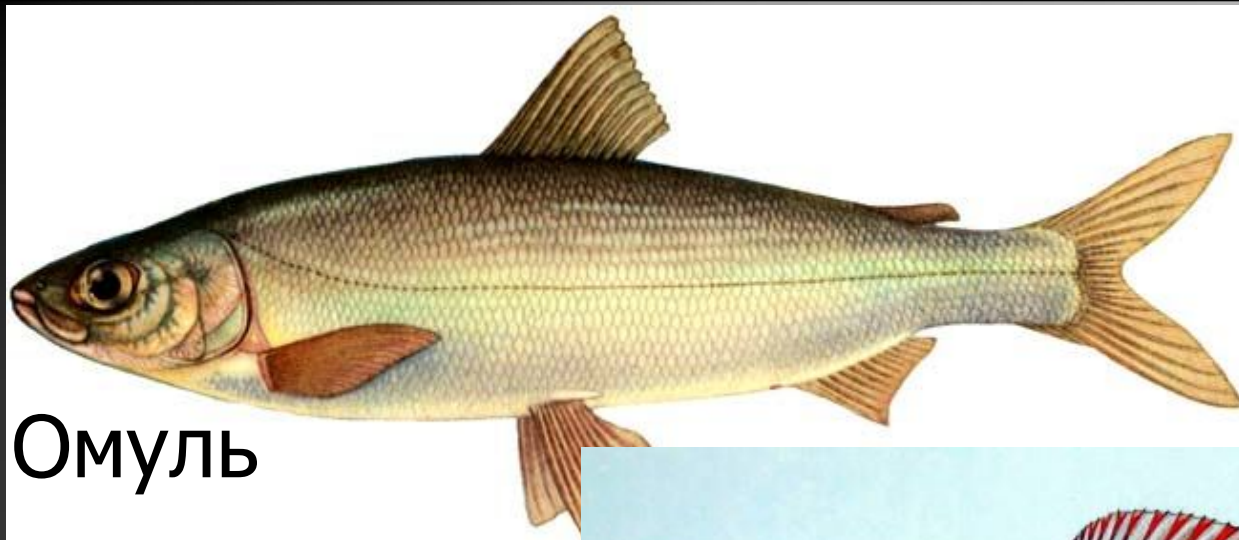
- Прозрачная
- Химически чистая
- Слабо минерализованная
- Богата кислородом



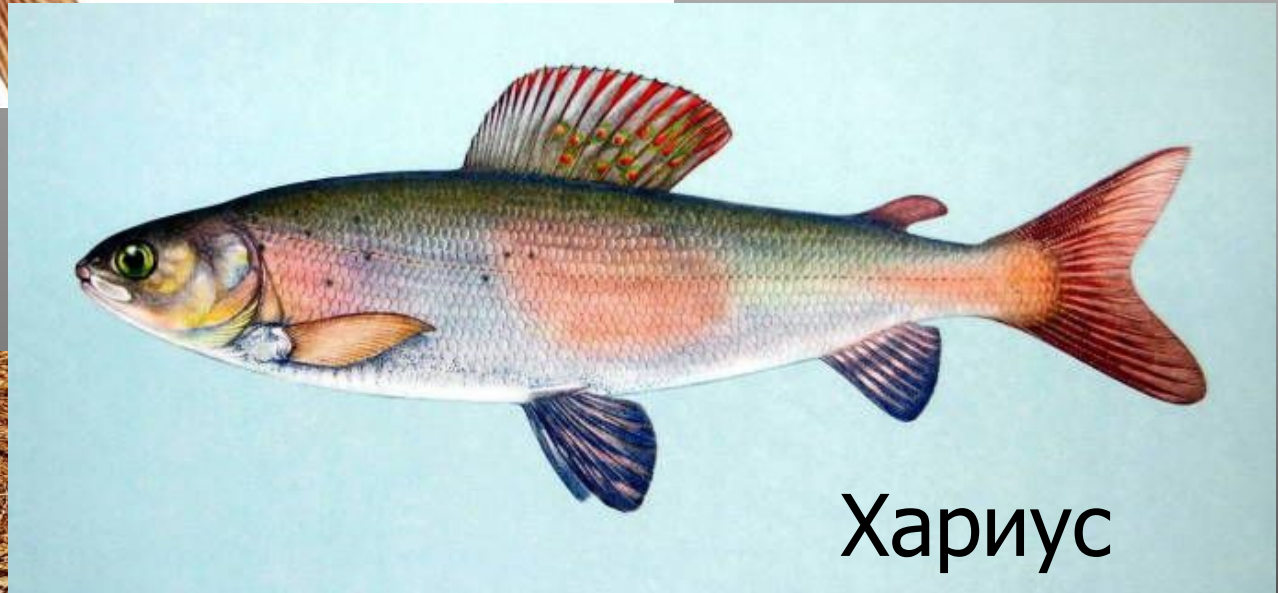
Зоологи и ботаники

- ❑ 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

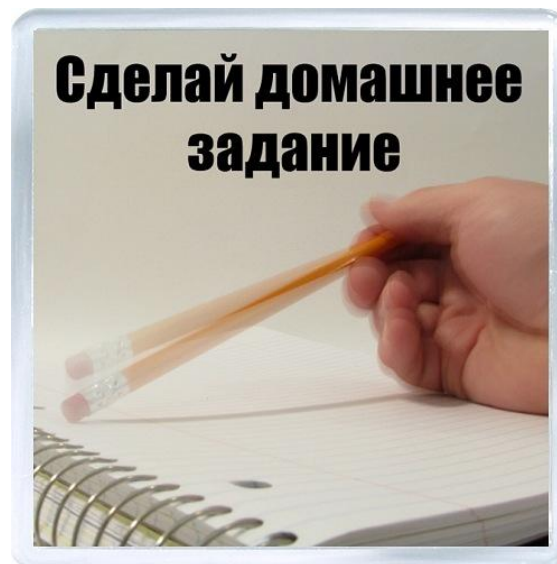
Экологи

- ❑ 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