

ОЗЕРО БАЙКАЛ



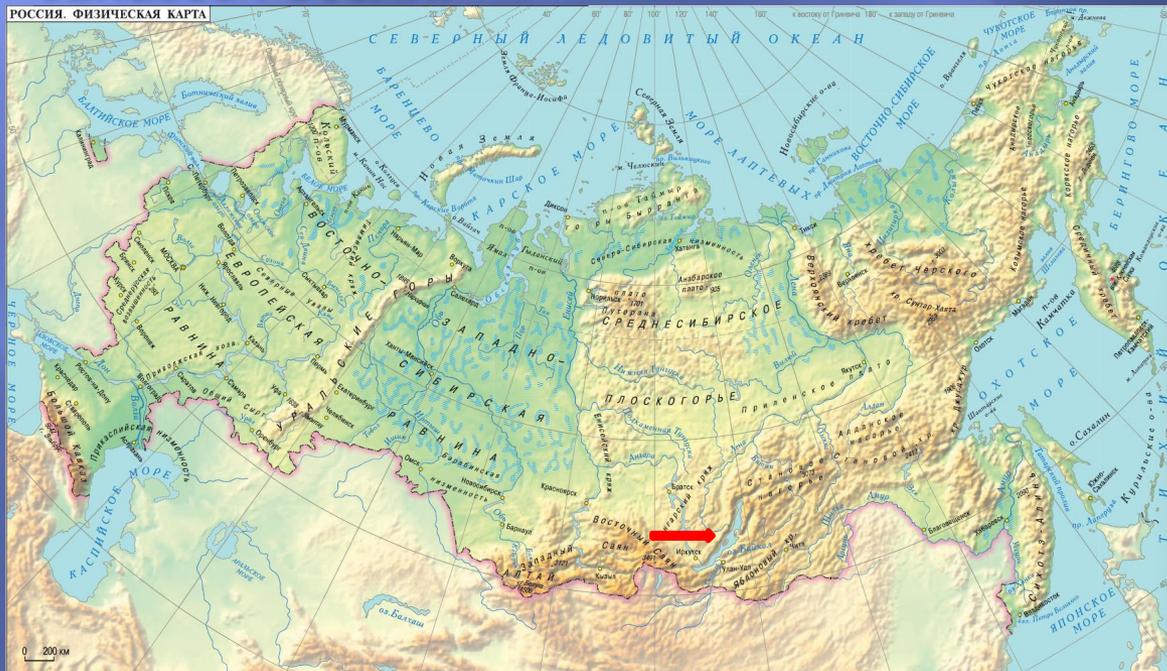
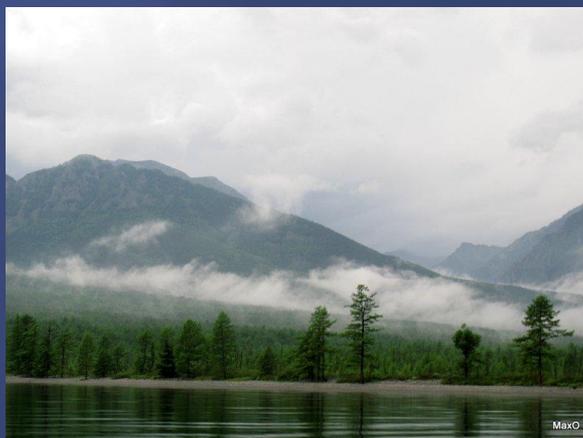
Выполнил: Кузнецов Илья,
ученик 4 класса «В»
ГБОУ Гимназии № 1452
«Богородская»

Руководитель: Воробьева М. С.

Цель:

знакомство с озером Байкал,
удивительным творением
природы, которое нуждается в
нашей защите и охране

Озеро Байкал расположено в южной части Восточной Сибири на границе Иркутской области и Республики Бурятия. Это уникальное явление на нашей планете. Озеро является крупнейшим хранилищем и фабрикой самой высококачественной пресной воды. В Байкале сосредоточено её около 1/5 всех мировых запасов и 9/10 запасов России.





Байкал - самое глубокое озеро на Земле. Его максимальная глубина составляет 1642 метра.



Средняя глубина озера также велика - 744 метра и превышает глубины многих глубоких озёр.



Байкал - одно из немногих озер, которые зачастую называют морем. Официально такого статуса удостоились Каспийское и Аральское моря.



Площадь поверхности Байкала - почти 32 тысячи квадратных километров. Многие государства вполне могли бы уместиться на такой территории. Например, такими странами являются Армения, Албания или Мальта.

Воду из озера иногда приравнивают к дистиллированной. Это обусловлено уровнем содержания минералов - крайне небольшим для пресной природной воды.

Зимой вода озера покрывается толстым слоем льда, который постоянно покрывается трещинами. Длина этих трещин иногда достигает до 30 километров.

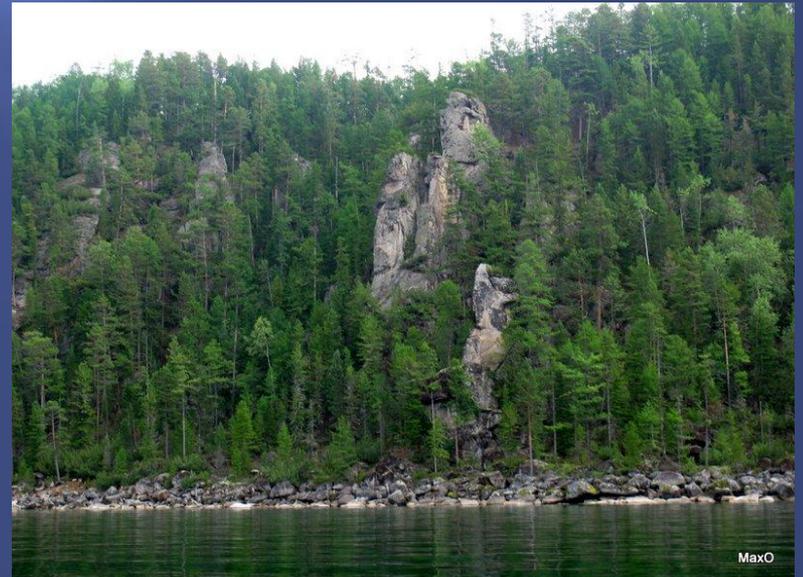


озеро Байкал зимой

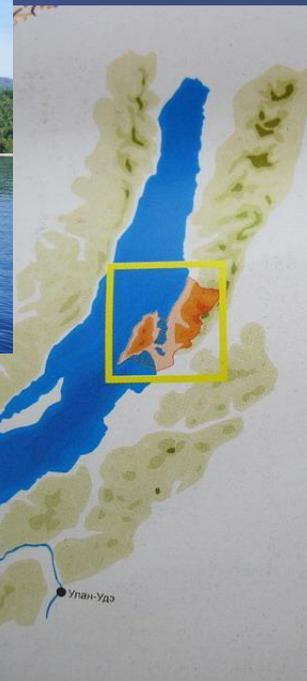
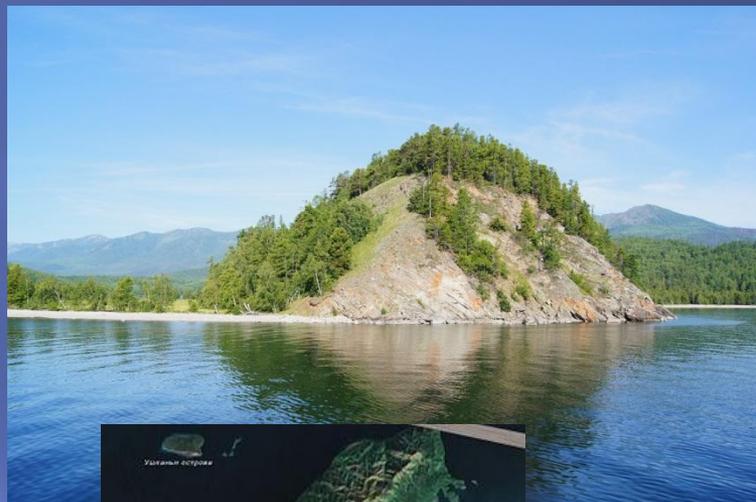




Озеро БАЙКАЛ летом



На Байкале множество островов. Самый крупный, расположенный в средней части озера, вблизи западного побережья - остров Ольхон. Длина Ольхона 73 км, ширина 15 км.



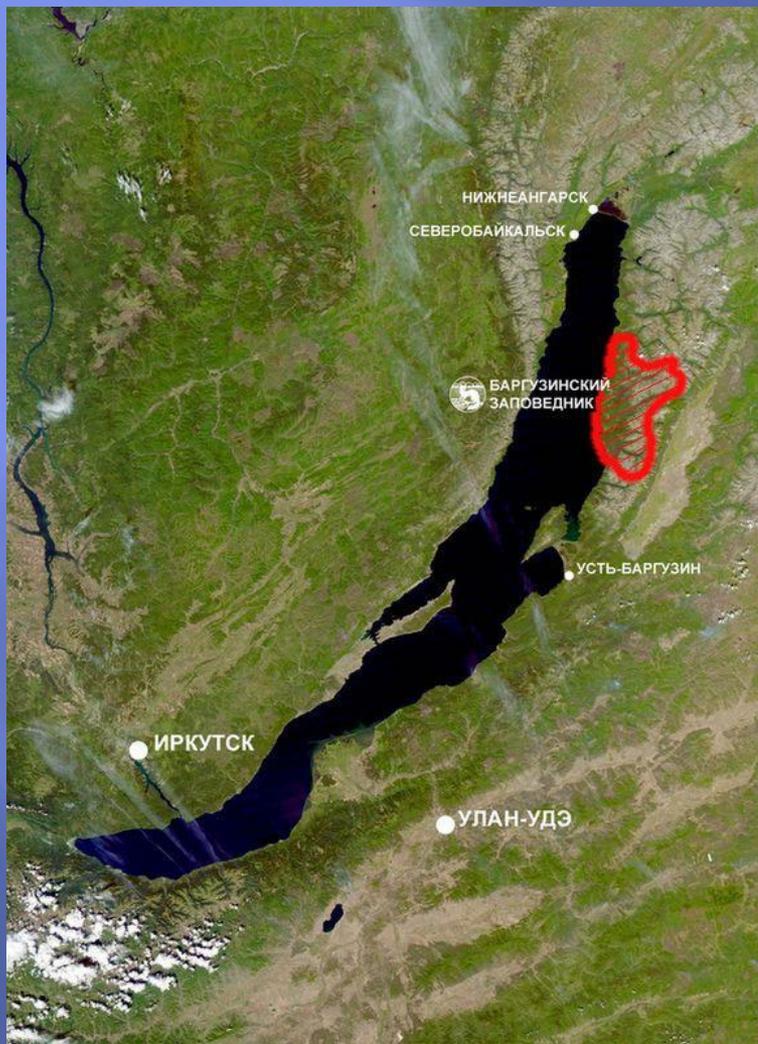
На всем протяжении береговой линии озера множество полуостровов и мысов. Особо можно выделить самый большой из них - полуостров Святой Нос. Площадь полуострова 596 кв. км.

Площадь острова Ольхон около 700 кв.км, длина береговой линии около 210 км. Отделен от побережья Байкала проливом Ольхонские Ворота и заливом Малое Море.

На Ольхоне есть собственные озера. Самые крупные и известные - Нуку-Нур (на фото), Нурское и Ханхой. На озере Ханхой есть археологические памятники. Единственное соленое озеро на Ольхоне Нуку-Нур является домом невероятного количества водных живых организмов. Озеро Нурское, при высоком уровне Байкала, сливается с заливом Загли.



ЗАПОВЕДНИКИ БАЙКАЛА



Баргузинский заповедник
Заповедник в Бурятии, расположенный на западных склонах Баргузинского хребта на высотах до 2840 м над уровнем моря, включает северо-восточное побережье озера Байкал и часть акватории самого озера. Заповедник и хребет названы по реке Баргузин. Баргузинский заповедник стал не только первым государственным заповедником в России, но и единственным заповедником, получившим статус государственного в царской России.

В России в конце XIX - начале XX веков, экспорт пушнины был существенной статьёй дохода государства. Поэтому катастрофическое снижение численности соболя в этот период обеспокоило и учёных, и чиновников, и правительство, и, конечно, людей. Были организованы научные исследования и экспедиции. Учёные вели серьёзную изыскательскую работу - изучали баргузинского соболя, состояние соболиного промысла, обследовали территорию. В 1916 г. был организован Баргузинский заповедник. Баргузинский заповедник стал не только первым государственным заповедником в России, но и единственным заповедником, получившим статус государственного в царской России.



Животный мир БАЙКАЛА



НЕРПА

Млекопитающие в Байкале представлены единственным эндемичным видом - нерпой (тюленем), вся жизнь которой непосредственно связана с водной средой.



Длина тела взрослого зверя до 165 см (от конца носа до конца задних лап). Вес от 50 до 130 кг. Наибольшего веса достигают самки, некоторые из них дают до 80 кг жира. Кожа нерпы покрыта довольно плотным коротким (до 2 см) волосом. Голым остаются края слухового покрова, узенькое кольцо около глаз, ноздри. Морда "секачей" (половозрелых самцов) старших возрастов почти голая. Конечности (лапы) покрыты шерстью.



БАЙКАЛЬСКИЙ ОМУЛЬ

Байкальский омуль — эндемик озера Байкал, в сентябре — ноябре выходит на нерест в реки. Питается в основном рачками, донными беспозвоночными и молодью рыб. Ценная промысловая рыба.



БАЙКАЛЬСКАЯ ГОЛОМЯНКА

Голомянка –эндемик озера Байкал. Живет на больших глубинах водоема (до 1 км) и относится к виду живородящих рыб. Выглядят необычно – полупрозрачное тело без чешуи и плавательного пузыря. Тело голомянки на 35 % состоит из жира.



БАЙКАЛЬСКИЙ ОСЕТР

Байкальский осетр постоянно обитает в Байкале и с реками связан преимущественно в период размножения. Размножение байкальского осетра происходит в трех реках - Селенга, Баргузин и В.Ангара. Вместе с тем, он может жить и в реках, особенно первые три года.



Викторина



- Максимальная глубина озера Байкал?
- ✓ 1642 м
- Самый крупный остров на озере Байкал?
- ✓ Ольхон
- Полупрозрачная рыба, эндемик озера Байкал?
- ✓ Голомянка
- Рыба семейства Лососевых, эндемик озера Байкал?
- ✓ Омуль

- Самый большой полуостров на озере Байкал?

✓ Святой нос

- Площадь водного зеркала озера Байкал?

✓ почти 32 тысячи квадратных километров

- Живородящая рыба, эндемик озера Байкал?

✓ Голомянка

Кто ответил на все
вопросы,



МОЛОДЕЦ!!!

Спасибо за
внимание!