Проект «ОЗЕРО БАЙКАЛ

- уникальное творение природы».

Исполнитель: ученица 4 класса Спирина Яна





5klass.net



Путешествуя по страницам учебника «Окружающий мир», у меня вызвало интерес озеро Байкал.

Цель проекта:

Познакомиться с особенностями озера Байкал.

Задачи:

Найти материал и его изучить.

Расположение озера Байкал

В огромной каменной чаше, почти в центре Азии,
на высоте 455 м над уровнем моря, площадью 31,5 тыс. кв. км.









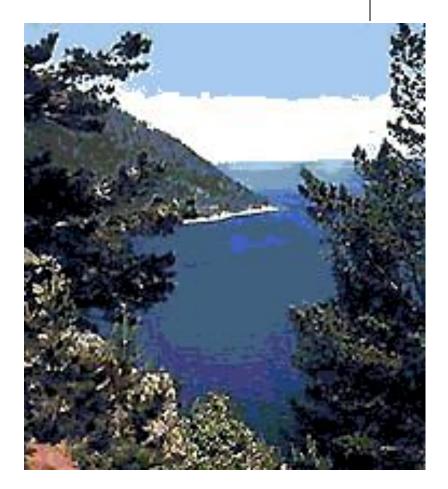
- Длина его равна 636 км(это как от нашего села до города Екатеринбурга),
- наибольшая ширина 79 км*(от нашего села до Ирбита),*
- наименьшая 25 км (от нашего села до Байкалово).





Глубина озера Байкал

• Это самое глубокое озеро на земном шаре. Глубина его достигает 1641 м.



Озеро Байкал –питьевая вода

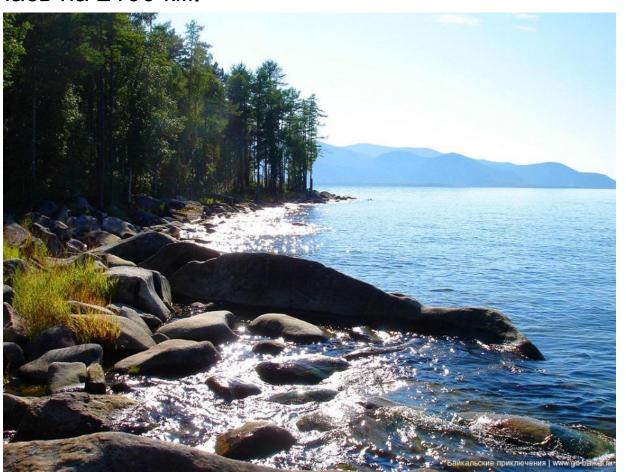
 В Байкале сосредоточено 23 тысячи куб. км (22% мировых | запасов) чистой, прозрачной, пресной, щедро обогащенной кислородом, неповторимой по качеству воды.





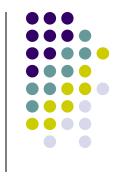
Озеро Байкал, как море, имеет островаНа озере 22 острова.

- Самый большой из них Ольхон. Береговая линия Байкала протянулась на 2100 км.





Реки впадающие в озеро.



- Насчитывают 336 больших и малых притоков озера.
- Самые крупные из них Селенга,

Верхняя Ангара,

Баргузин,

Снежная,

Турка.



Озеро Байкал – начало реки Ангары.

 Вытекает из озера лишь одна - могучая и стремительная Ангара, которая впадает в Енисей.

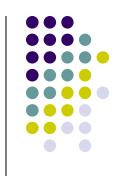


Озеро Байкал в «короне».

Высокие (до 3500 м), со снежными вершинами горы, как зубчатой короною, венчают сибирскую жемчужину. Их гребни хребтов то удаляются от Байкала на 10-20 км и более, то приближаются вплотную к берегам.



Водопады Байкала.

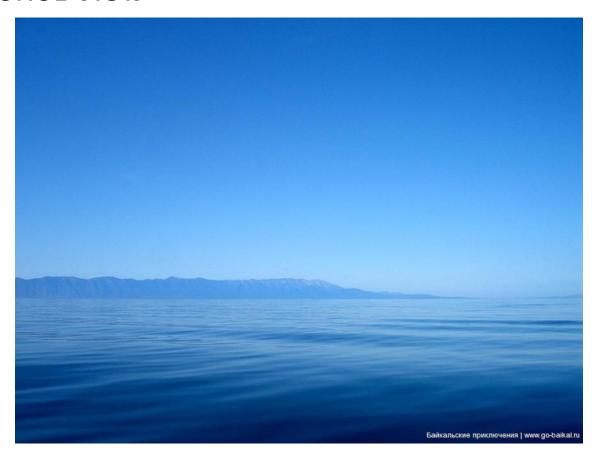


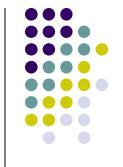
 Скатываются к Байкалу с большой высоты ручьи и речки. В местах, где на их пути встречаются уступы из твердых пород, реки образуют живописные водопады.





• Байкал уникален своей древностью. Ему около 25 миллионов лет.

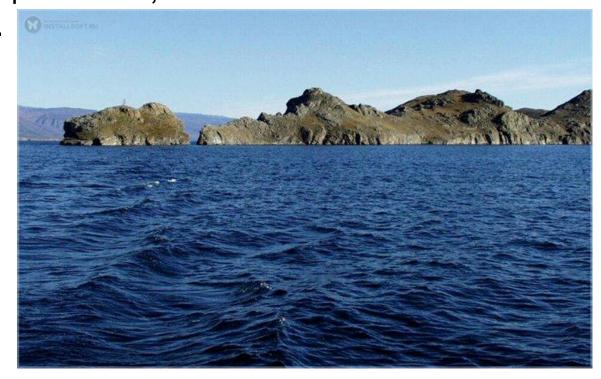




Старый или молодой Байкал?

Обычно озеро в 10—20 тыс. лет считается старым, а Байкал молод, и нет никаких признаков того, что начинает стареть и когда-нибудь, исчезнет с лица Земли, как исчезли и исчезают

многие озера.



Интересный факт.



Исследования говорят о том ,что Байкал является зарождающимся океаном. Это подтверждается тем, что его берега расходятся со скоростью до 2 см в год.



Форма озера Байкал может изменится.



- Формирование его берегов не закончилось до сих пор;
- на озере часты землетрясения, колебания отдельных участков берегов.

• За один только год на Байкале регистрируют до 2000 мелких толчков

землетрясений.



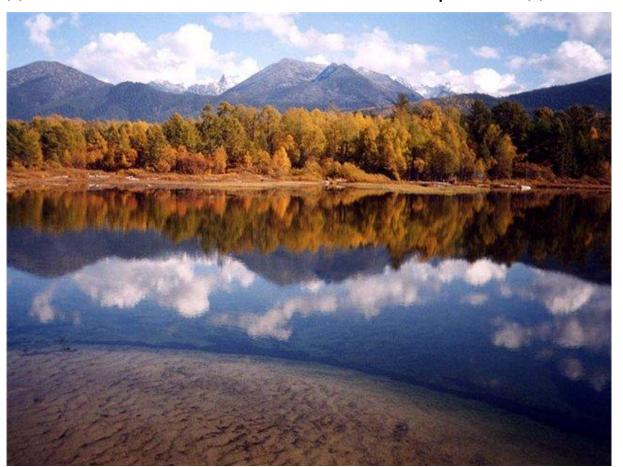
Царство пресноводных животных.



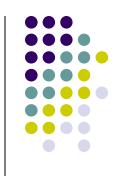
• Байкал - это уникальное явление на нашей планете.

В его фауне представлены почти все основные типы пресноводных

животных мира.



Звери, живущие около озера Байкал.



• В прибайкальской тайге можно встретить многочисленных таежных обитателей: медведей, белок, колонков, горностаев, лисиц, рысей и знаменитого байкальского соболя, нередки и лось, изюбр, кабарга, росомаха.

медведи











горностаи





<u>лисицы</u>





кабарга





росомаха





соболь





Рыба озера Байкал



 В озере живет 56 видов рыб: байкальский осетр, омуль, таймень, ленок, черный и белый хариус, около 30 видов бычковподкаменщиков и др.

осётр





омуль





таймень

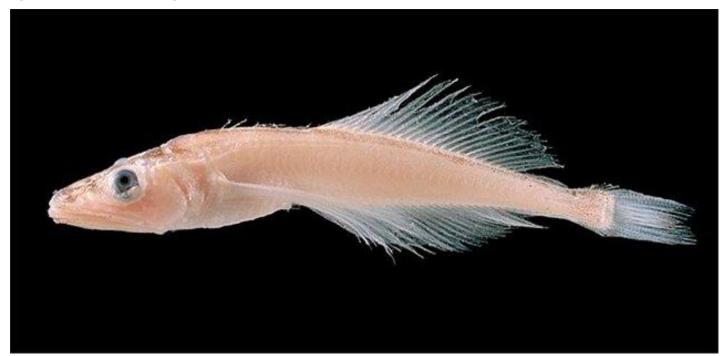




Чудеса озера Байкал.



Пожалуй, самая экзотическая рыба Байкала— голомянка. Бледно-розовые, с перламутровым отливом, полупрозрачные рыбки содержат до 43% жира. Голомянка— единственная в наших широтах живородящая рыба.









Чудеса озера Байкал.

• Единственное млекопитающее, освоившее водные просторы озера,— тюлень, или байкальская нерпа.





Солнечных дней больше, чем на курорте



Байкал уникален и по своим природным особенностям. Здесь, например, в год бывает больше солнечных дней, чем на прославленных черноморских курортах. И это где встречается вечная мерзлота и живут олени - обитатели широких арктических тундровых просторов!



Бывает ли лёд на озере Байкал?



• Вода озера в летний период прогреваются до глубины 200-250м и, как аккумулятор, накапливают огромное количество тепла. Поэтому, несмотря на суровые сибирские зимы, Байкал долго не замерзает.



Замерзает озеро Байкал в январе



Лишь в январе он сковывается льдом, к марту толщина льда достигает одного метра. От льда освобождается озеро на юге в мае, а на севере - в первой декаде июня. В самый теплый период года температура воды в Байкале не превышает 12-15 градусов.



Озеру Байкал нет равных во всём мире!

"Славное море, священный Байкал- песнь о Байкале. Сколько о нем сложено песен и преданий... И сам он, как легенда, вечно новый и древний. Много еще неразгаданных тайн хранят его прозрачные глубины, он могучий, богатый и щедрый, и нет ему равных в суровой его красоте.





Спасибо за внимание.