



- Тема урока:
Озеро Байкал –
Жемчужина
Сибири.

Учитель МОУ СОШ №4
г.Бежецка
Воробьева О.В.

Байкал.
Лесистых гор полуовалы,
Касанье голубых лекал,
И скалы, срезанные валом,
И небо, павшее в Байкал,
И сам он – величав и вечен,
В гранитной раме вырезной
И весь до капельки родной.



Байкал — одно из величайших озер земного шара, крупнейшее пресноводное озеро России. Его длина -636 километров, площадь водной поверхности — 31500 квадратных километров. Байкал в 1,7 раза больше Ладожского озера, самого крупного в Европе. Среди пресных озер мира он занимает шестое место.



- 1. Географическое положение
- В Азиатской части страны.
- На юге Восточной Сибири.
- В горах Южной Сибири.
- 51 -55 сш 121 -127 вд
- Длина более 600, наибольшая ширина 80 км.



- Эвенки – Ламу(море), буряты – Байгал-Нуур, даже у китайцев было название для Байкала – Бэйхай («Северное море»). Эвенкийское название Ламу («море») несколько лет использовалось первыми русскими землепроходцами в XVII в.,



- Первым из русских людей на берег Байкала вышел тобольский казак Курбат Иванов (в 1643 г.), спустя 11 лет после того, как русские казаки дошли до берега Тихого океана, как пишут историки, сначала землепроходцы его «проскочили».



Возраст в 20-30 миллионов лет.

Котловина озера образовалась в результате разлома земной коры (грабен), т.е. имеет тектоническое строение.





- Байкал — не только крупнейшее пресноводное озеро России, но и самое глубокое озеро нашей планеты. Его наибольшая глубина 1637 метров. Предельная глубина Танганьики — 1435 метров, Иссык-Куля — 702. По свидетельству лимнолога Л. Россолимо на Земле всего восемь озер имеют глубину более 500 метров и около 30 — более 300.



- Климат.
- Умеренный пояс
- Резко-континентальный
- t лето +15
- t зима -14; -17; -24
- ветры- сарма, баргузин, култук, верховик....





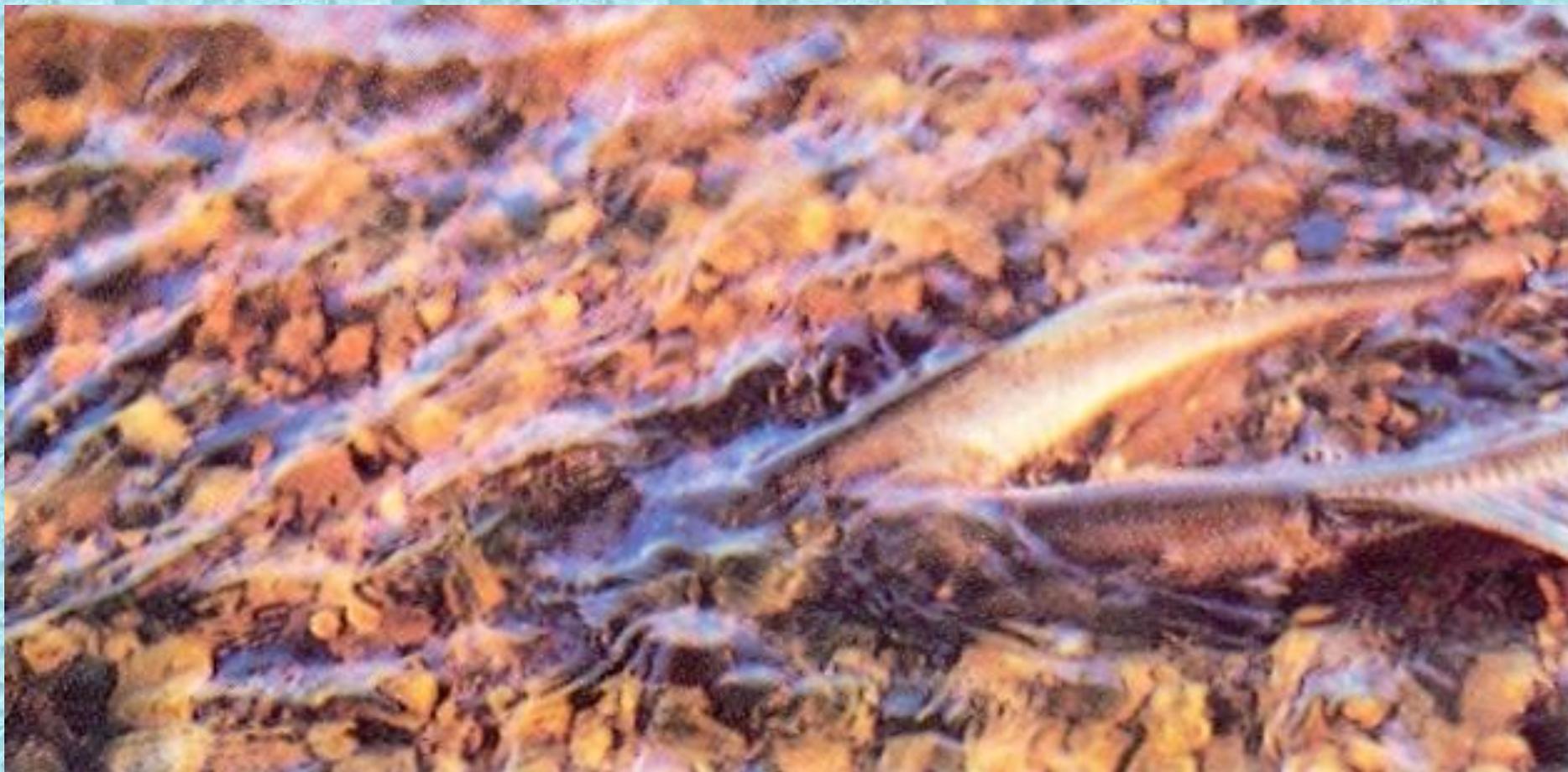
- . Байкал закован в ледяной панцирь 4-4,5 месяца в году, в северной части – до 6,5 месяцев. Байкальский лёд может достигать толщины 2,3 м. Ветер на Байкале дует почти всегда. Известно более тридцати местных названий ветров.

- Прозрачность её достигает глубины в 40 метров. По химическому составу вода близка к дистиллированной (в 1 литре менее 0,1 г солей). Вода богата кислородом.



Подводный аппарат «Пайсис»

Заповедник богат рыбой. Здесь водятся омуль, таймень, ленок, сиг, хариус и прочие рыбы



ОХРАНА ПРИРОДЫ ОЗЕРА БАЙКАЛ



- 1. Запретить рубку леса.
- 2. Запретить молевой сплав леса.
- 3. Построить очистительные сооружения.
- 4. Создание и поддержка заповедников.
- 5. Повышение экологической культуры населения.

Озеро Байкал занесено в список Всемирного наследия ЮНЕСКО.



- «Мы хозяйева нашей природы, и она для нас кладовая солнца с великими сокровищами жизни. Мало того ,чтобы сокровища эти сохранять – их надо открывать и показывать.
- Для рыбы нужна чистая вода – будем охранять водоемы. В лесах, степях, горах разные ценные животные – будем охранять наши леса, степи, горы.
- Рыбе – вода, птице – воздух, зверю –лес, степь, горы. А человеку нужна Родина. И охранять природу – значит охранять Родину».

• М. Пришвин