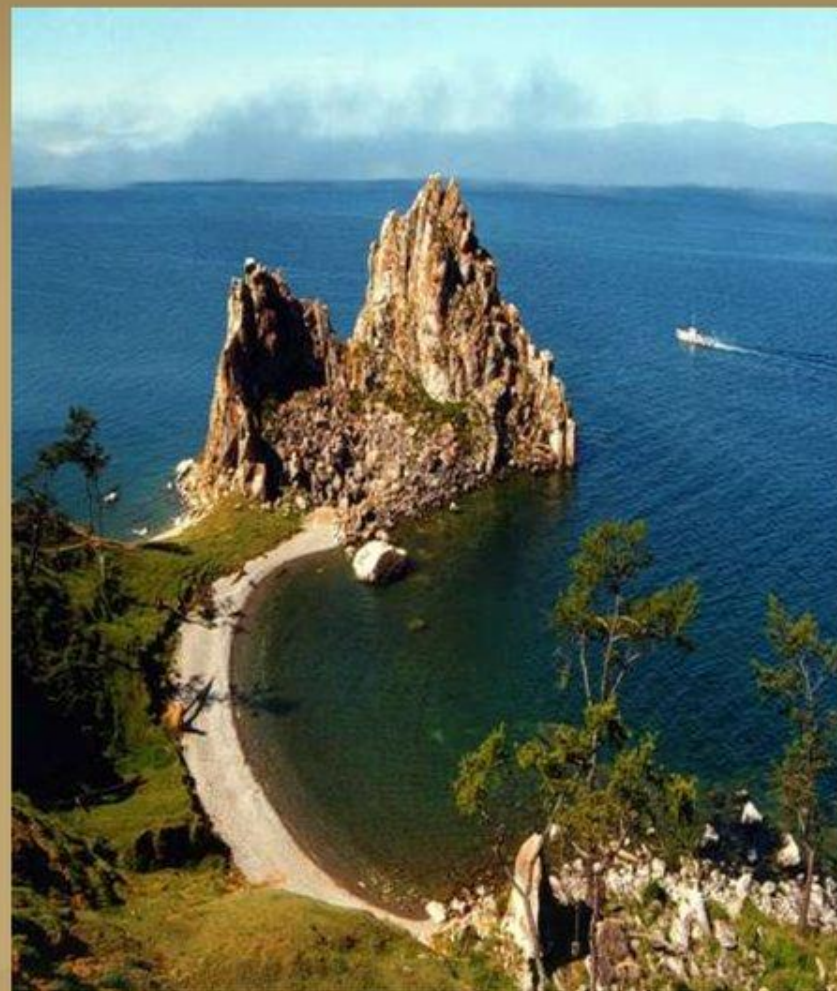


Презентация на тему: Озеро Байкал

Что такое Байкал?

Нет в мире другого столь прославленного озера, как озеро Байкал. Он неповторим и сказочен. Громадная величина и глубина этого озера, удивительная чистота и прозрачность его изумрудно-зеленоватых вод, суровая красота берегов производят неизгладимое впечатление.



Общая характеристика.

Байкал — озеро на юге Восточной Сибири, глубочайшее озеро планеты Земля, крупнейший природный резервуар пресной воды. Озеро и прибрежные территории отличаются уникальным разнообразием флоры и фауны, большая часть видов эндемична. Местные жители и многие в России традиционно называют Байкал морем. С 1956 года, озеро является составной частью Иркутского (Байкальского) водохранилища многолетнего регулирования, образованного плотиной Иркутской ГЭС.



Происхождение

Возраст озера учёные определяют в 25–35 млн. лет. Этот факт также делает Байкал уникальным природным объектом, так как большинство озёр, особенно ледникового происхождения, живут в среднем 10–15 тыс. лет, а потом заполняются илистыми осадками и заболачиваются. Котловина озера образовалась в результате разлома земной коры, т.е. имеет тектоническое происхождение.



Реки озера Байкал

В Байкал впадают
около 350 рек.

Самые крупные из
них:

- Селенга
- Верхняя Ангара
(см. фото)
- Баргузин
- Турка
- Снежная
- Сарма.



Интересные факты

- Возраст Байкала 20—25 тыс. лет. Это самое древнее озеро в мире.
- В древние времена около Байкала жили мамонты, шерстистые носороги.
- Байкал содержит 1/5 часть всех запасов пресной воды на Земле.
- Хотя Байкал — озеро, но высота волн в шторм достигает 4—5 м.
- Средняя температура воды летом холодная: в верхних слоях +8-10 °С.
- Вода прозрачная. На некоторых участках просматривается дно на глубине 30—40 м.
- В озеро впадают 336 рек, а вытекает одна — Ангара.
- Байкальский лед прозрачен, сквозь него проникают солнечные лучи.
- 27 видов рыб Байкала больше нигде не встречаются.



Байкал – самое глубокое озеро в мире. Глубина озера – 1637 м, средняя глубина – 730 м., длина озера 636 км, ширина – 79 км.



Природа Байкала

Горная тайга, окружающая Байкал, издавна известна ценными породами деревьев, богатством пушных зверей. Баргузинский соболь дает самый ценный мех в Сибири.



Загрязнение озера Байкал

Байкал нуждается в особо бережном отношении. Нежелательно развитие на берегах Байкала и впадающих в него реках целлюлозно-бумажных и химических предприятий. Предприятия построены на берегу Байкала и впадающей в него реки Селенга. Сплав древесины по рекам, впадающим в Байкал, засоряет их.



Мифы и легенды о Байкале



Существует легенда, что у батюшки Байкала было 336 рек-сыновей и одна дочь-Ангара, все они втекали в отца, дабы пополнять его воды, но вот его дочь полюбила реку Енисей и стала выносить воды отца своему любимому. В ответ на это отец Байкал кинул в свою дочь огромный кусок скалы и проклял её. Эта скала, называемая Шаман-камень, находится у истока Ангары и считается её началом.

Спасибо за внимание!!!

