

«Озеро Байкал»

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 донышка – просвечен,
И весь – до капельки – родной.
Марк Сергеев.

Подготовила воспитатель:
МК ДОУ № 29
Одинцова М.В

ЭТО ИНТЕРЕСНО

Байкал – удивительное озеро планеты, уникальное, неповторимое творение природы, одно из древнейших озер мира (ему около 25 миллионов лет).

Это самое глубокое озеро мира (максимальная глубина – 1637 м.), 1/5 всех запасов пресной воды на Земле.



А ЧТО НА ДНЕ БАЙКАЛА ?



Дно Байкала состоит из илистых отложений, известняка, мрамора, а также песчаного, глинистого материала.

Дно Байкала изобилует остатками хитиновых панцирей пресноводных животных, скелетами рыб, млекопитающих и раковинами моллюсков.

ВОДОРΟΣЛИ



Подводный ландшафт – тетраспора, носток



Драпарнальдиоидес, каменистый грунт



Драпарнальдиоидес, внешний вид



Драпарнальдиоидес, песчаный грунт



Подводный ландшафт – драпарнальдиоидес, тетраспора



Тетраспора



Водные лишайники и носток

Водоросли – это растения, у них нет корней, стеблей, ни листьев. Есть совсем крохотные, есть большие, зеленые, синезеленые, золотистые.

САМЫЕ МАЛЕНЬКИЕ И САМЫЕ БОЛЬШИЕ ОБИТАТЕЛИ БАЙКАЛА



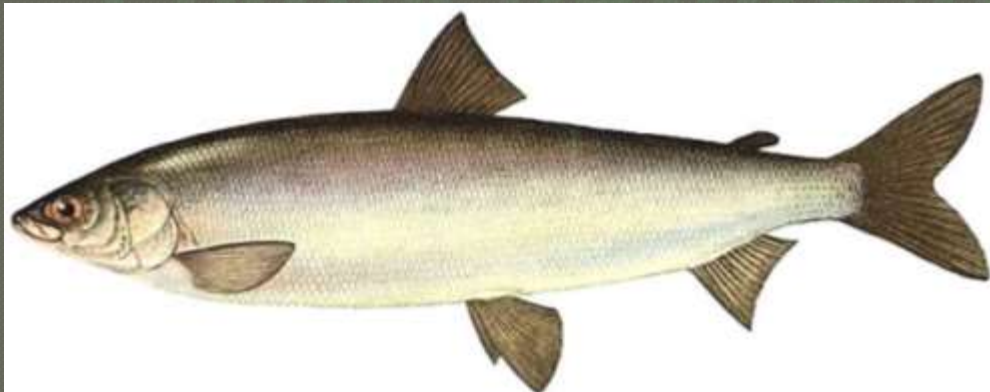
Ракообразные
, а их едят рыбы и нерпа.

Нерпа – животное Байкала весом от 50 до 150 кг., длиной от 1,3 до 1,8 м. Могут прожить до 50 лет.

В конце зимы у самок появляются нерпята – бельки, 1 или 2. Они покрыты белым мехом и незаметны на снегу. Питаются молоком матери, быстро растут.



РЫБЫ БАЙКАЛА



Окунь



Хариус



Сорога



Бычок



Голомянка

ПТИЦЫ БАЙКАЛА

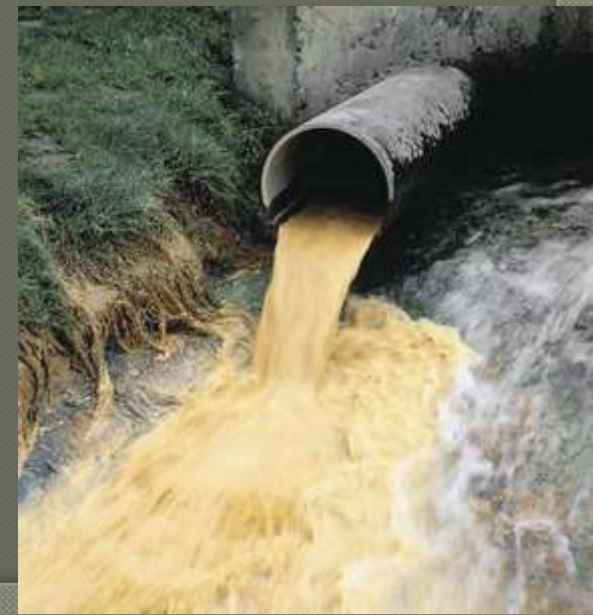
Птиц на Байкале насчитывается свыше 300 видов. Но не все гнездятся здесь.

Обыкновенная чайка Крикливая птица, может пикировать на людей, поэтому близко к их колониям подходить не стоит.



Большая поганка или чомга Птицы великолепно плавают и ныряют. В питании главное место занимает рыба. Никогда не выходит на берег, устраивает плавающие гнезда.

Вторжением в жизнь озера явилось строительство двух комбинатов - **целлюлозно-бумажного и целлюлозно-картонного** в городах Байкальске и Селенгинске. Несмотря на наличие мощных очистных сооружений, в Байкал сбрасываются сточные воды . В озеро попадают так же неочищенные сельскохозяйственные стоки.



Целлюлозно-бумажный завод в Байкальске — потенциальный вредитель Байкала.





Люди с удовольствием приезжают отдыхать на Байкал, но иногда после этих посещений можно наблюдать такую картину.

Спасибо за внимание