

Красота озера и необыкновенное чувство умиротворенности на его берегах отмечены во многих свидетельствах путешественников и воспеты в поэтической форме писателями. Редко кого из приезжих сибирское озеро оставляет равнодушным.

А. П. Чехов (писатель):

*Байкал удивителен, и недаром сибиряки величают его не озером, а морем. Вода прозрачна необыкновенно, так что видно сквозь неё, как сквозь воздух; цвет у нее нежно-бирюзовый, приятный для глаза. Берега гористые, покрытые лесами; кругом дичь непроглядная, беспросветная. Изобилие медведей, соболей, диких коз и всякой дикой всячины...*



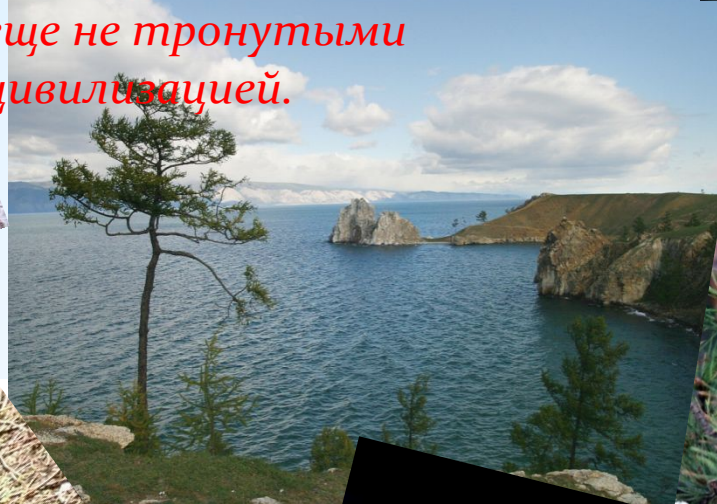




*Озеро Байкал находится на юге Восточной Сибири. Это самое глубокое озеро в мире, обладающее уникальными особенностями, и самое колоссальное хранилище пресной воды на планете.*



Огромные заповедные территории на берегах Байкала без дорог и присутствия людей позволяют путешественнику увидеть диких животных и редкие растения, насладиться неповторимыми ландшафтами, еще не тронутыми цивилизацией.





*Богат и разнообразен природный мир Байкала, в озере живет необычная рыбка - голомянка байкальская.*



Загадка байкальских глубин: голомяшка



*тогда-то приморские жители изрядно имели себе выигрыш из них  
жир вытравливать и продавать китайцам. »*



*голомянки – живородящие.*





Ученые выяснили, что голомянка может совершать в течение дня вертикальные передвижения до максимальных глубин. Эти рыбки не тратят энергию на погоню за кормом, а легко «парят» в толще воды. Быстрая реакция позволяет им мгновенно хватать близко подплывающих рачков или собственных мальков. Не смотря на то, что рыбка эта ведет одиночный образ жизни, не сбиваясь в косяки, голомянка составляет огромный процент биомассы всей рыбы в Байкале (около 200 тыс. тонн!).





*Итак, мы выяснили, что голомянка – эндемик Байкала!  
Значение голомянок для Байкала и всего населения озера неизмеримо велико. Вся глубоководная толща озера населена голомянками. Самая многочисленная рыба в Байкале большая и малая голомянки. Их общая численность и биомасса в 2 раза больше, чем всех остальных рыб, живущих в озере. Промыслового значения голомянки не имеют, так как не образуют крупных скоплений. Однако, голомянки - это важное звено в пищевой цепи питания омуля, байкальской нерпы.*







# \* Байкальский омуль







- \* Омуль - основная промысловая рыба Байкала. Является эндемиком.
- \* Средний вес 350-500г. Редко встречаются особи 5кг.
- \* Научное название - сиг мигрирующий. Это очень подвижная рыба. Стаи омуля проходят сотни км. В поисках пищи.
- \* Питается гаммаридами, эпишурой, молодью бычков.



- \* Омуль для размножения заходит двумя косяками - в сентябре и октябре, при температуре воды 10-13 °С и 3-4 °С соответственно. Нерестится на каменисто-галечном грунте с быстрым течением.

