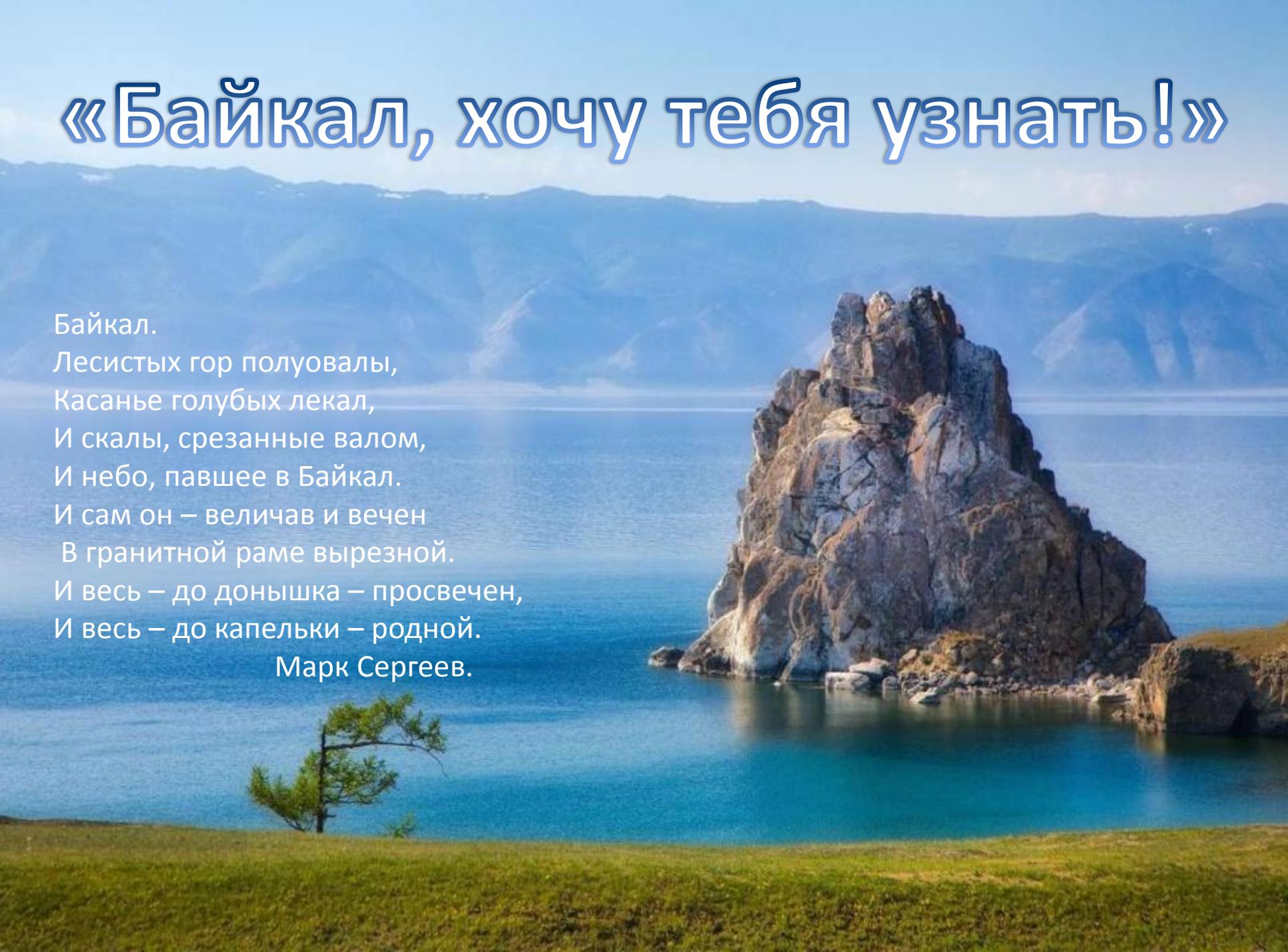


«Байкал, хочу тебя узнать!»

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.



ЭТО ИНТЕРЕСНО

Слово **Байкал** происходит от монгольского Байгал (богатый огонь) или Байгал Далай (большое море).

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.

Расположен в центральной части Азии, с юго-запада на северо-восток длиной 636 км., максимальной шириной - 81км., минимальной - 25 км.



А ВЫ ЗНАЕТЕ, ЧТО...



Байкал и окружающие его горы возникали в результате разломов и передвижений земной коры.

На Байкале 29 островов. Самый крупный - Ольхон.

Ушканий архипелаг состоит из 4-х островов с лежбищами нерпы.

В озеро впадает 300 рек и ручьев, а вытекает только одна река - Ангара.

ЭНДЕМИКИ БАЙКАЛА

ЭНДЕМИКИ – виды животных и растений, встречающихся только в определенном географическом районе. В озере Байкал живет около 2500 видов и подвигов животных (живых организмов) и около 1000 видов растений.

Из них 2/3 – эндемики. Эти обитатели не встречаются в других водоемах.



Эпишура байкальская – веслоногий рачок, эндемик, размером 1-2 мм, имеют один глазок, усики – органы чувств и конечности для движения в воде. Потребляет водоросли и является пищей для рыб. Эпишура – мощный фильтратор воды, за сутки очищает 200 мл. воды (стакан).

Голомянка – полупрозрачная, розоватая, не имеющая чешуи рыбка с длинными нежными плавниками. Питается эпишурой, планктоном, а ее едят хищные рыбы и нерпа.

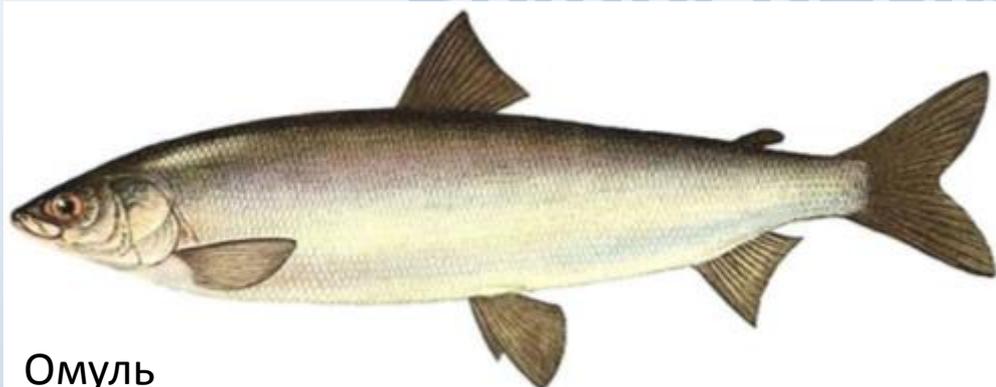


ОБИТАТЕЛИ БАЙКАЛА



Нерпа – эндемик Байкала. Весом от 50 до 150 кг., длиной от 1,3 до 1,8 м. Могут прожить до 50 лет. Основная пища – голомянко-бычковые рыбы. Омуль, хариус, сиг быстро плавают, нерпа их не догонит. Может погружаться на глубину до 200 метров, но в основном опускается на 25-30 метров, за 10-20 минут находит пищу и всплывает. В конце зимы у самок появляются нерпята – бельки, 1 или 2. Они покрыты белым мехом и незаметны на снегу. Питаются молоком матери, быстро растут, в 2-3 месяца начинают линять и питаться рыбой.

РЫБЫ БАЙКАЛА



Омуль



Окунь



Хариус



Сорога



Бычок



Голомянка









Рыбки в аквариуме



