



1.  
Почти в центре огромного материка Евразии, в виде узкого голубого полумесяца, находится озеро Байкал.  
В литературе приводится возраст озера - 20-25 млн. лет.  
На самом деле, вопрос о возрасте Байкала следует считать открытым, поскольку применение различных методов определения возраста дает значения от 20-30 миллионов до нескольких десятков тысяч лет. Если допустить, что возраст Байкала действительно несколько десятков миллионов лет, то это САМОЕ ДРЕВНЕЕ ОЗЕРО НА ЗЕМЛЕ! ...



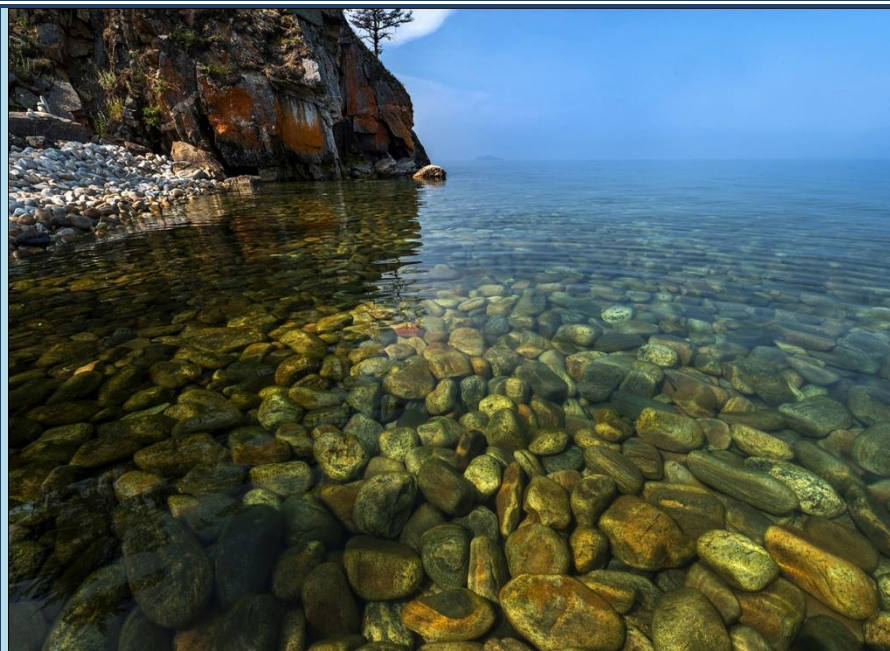
2.  
В Байкальской горной области, окруженной со всех сторон высокими хребтами, озеро протянулось на 636 км, шириной до 80 км, общей площадью – с Бельгию, с ее почти 10-миллионным населением, множеством городов и промышленных центров, шоссе и железных дорог...



3.

Несомненно то, что Байкал - самое глубокое озеро в мире. А ближайший претендент на это звание - африканское озеро Таньганьика - отстает на целых 200 метров!

На Байкале 30 островов, самый крупный - остров Ольхон.



4.

Байкальская вода уникальна и удивительна, как сам Байкал.

Она необыкновенно прозрачна, чиста и насыщена кислородом.

В не столь уж и древние времена она считалась целебной, с ее помощью лечили болезни.





5.

Весной прозрачность байкальской воды составляет 40 м.

Такая высокая прозрачность объясняется тем, что байкальская вода, благодаря деятельности живых организмов, в ней обитающих, очень слабо минерализована и близка к дистиллированной.



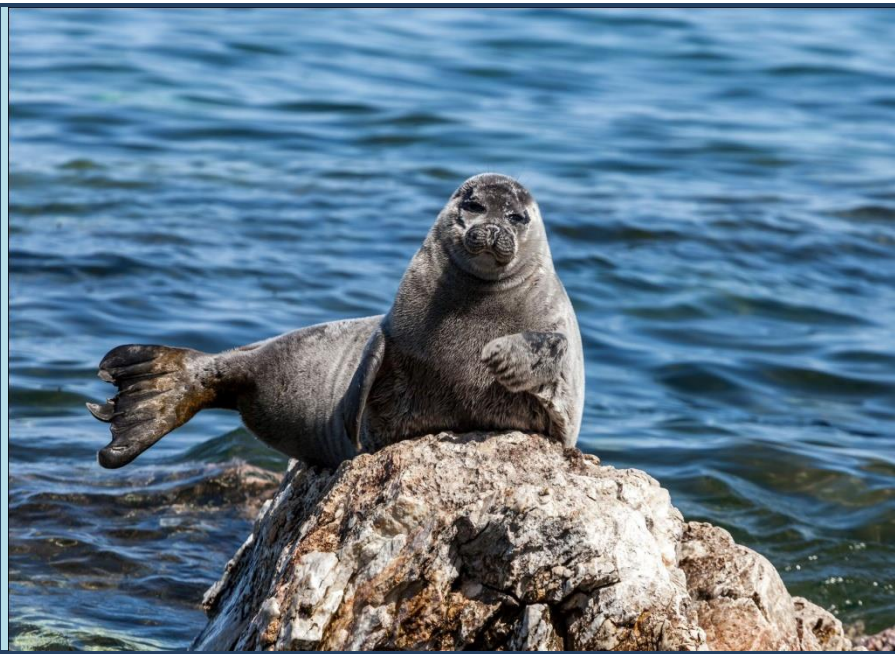
6.

Объем воды в Байкале около 23 тысяч кубических километров, что составляет 20% мировых и 90% российских запасов пресной воды.

В Байкале воды больше, чем во всех пяти Великих американских озерах вместе взятых!

Ежегодно экосистема Байкала воспроизводит около 60 кубических километров прозрачной, насыщенной кислородом воды.





7.

В озере обитает 52 вида рыб нескольких семейств. Пищевую пирамиду озёрной экосистемы венчает типично морское млекопитающее - тюлень, или байкальская нерпа. Байкальская нерпа - единственный представитель млекопитающих в озере. В течение почти всего года обитает в воде, а осенью образует массовые залежки на каменистых берегах озера.



8.

Разнообразие органического мира Байкала потрясает воображение, но не менее феноменально и его своеобразие. Множество обитающих в озере животных и растений не встречаются больше ни в одном водоеме земного шара. В Байкале 848 видов эндемичных животных (около 60%) и 133 вида эндемичных растений (15%).