

БАЙКАЛ – ОЗЕРО, ИЗ КОТОРОГО МОЖНО ПИТЬ

Почти в центре огромного материка Евразия находится узкий голубой полумесяц – озеро Байкал. В Байкальской горной области, окружённой со всех сторон высокими хребтами, оно раскинулось на 636 километров длины и до 80 км ширины. По площади Байкал равен Бельгии с ее почти 10-миллионным населением.





Байкал — самое глубокое озеро на Земле. Современное значение максимальной глубины озера — 1642 м.

Средняя глубина озера также очень велика — 744 м. Она превышает максимальные глубины многих очень глубоких озёр.

В БАЙКАЛ ВПАДАЕТ 336 ПОСТОЯННЫХ РЕК И РУЧЬЁВ.

- ✖ При этом половину объёма воды, поступающей в озеро приносит река Селенга. А вытекает из Байкала только одна единственная река - Ангара.



ПЛОЩАДЬ ВОДНОГО ЗЕРКАЛА БАЙКАЛА 31470 КВ.КМ

- ❖ Чтобы представить громадность водного тела Байкала укажем, что Ангаре нужно 387 лет беспрерывной работы, чтобы осушить его водную чашу, при условии, что за это время в Байкал ни попадёт ни литра воды.



**ОБЪЁМ ВОДЫ В БАЙКАЛЕ 23 ТЫСЯЧИ
КУБ. КМ**



**Это составляет
20% мирового и
90 % российских
запасов пресной
воды.**



- Более половины года озеро затянуто льдом. К концу зимы толщина льда на Байкале достигает 1 м, а в заливах — 1,5—2 м.



pik

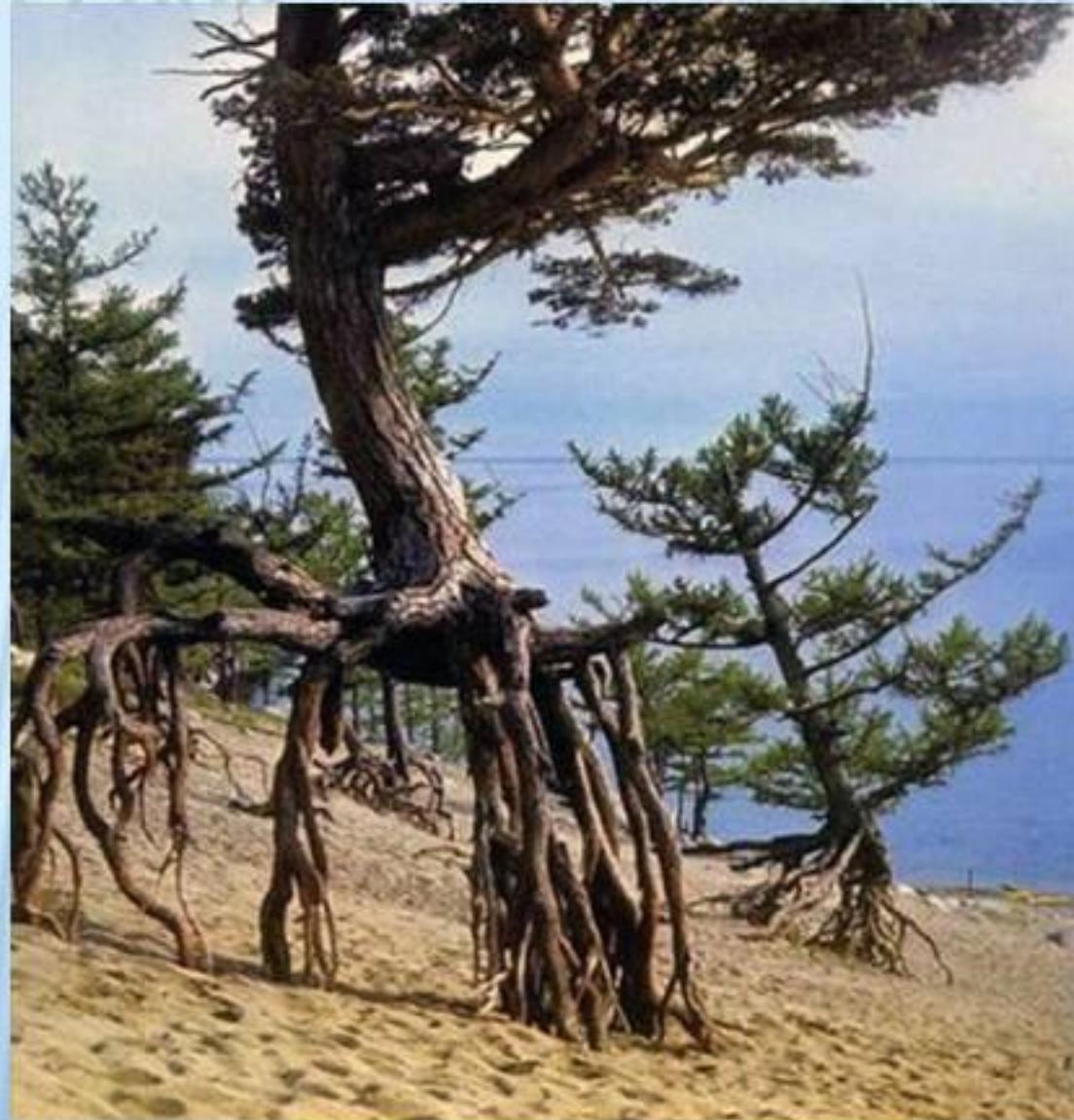
Байкальский лёд, кроме того, очень прозрачен, и сквозь него проникают солнечные лучи, поэтому в воде бурно развиваются водоросли, выделяющие кислород



Весной прозрачность воды составляет 40м.

ХОДУЛЬНЫЕ ДЕРЕВЬЯ

На песчаном склоне в северной части бухты Песчаная растут знаменитые ходульные деревья, которые давно стали символом Байкала. Могучие сосны и лиственницы с закрученными ветром ветвями поднялись над землей на корнях-ходулях.





**Байкал – уникальное явление на нашей планете.
Этому озеру нет равных в мире по возрасту, глубине,
запасам и свойствам пресной воды.**



Возраст Байкала 25 млн. лет, это древнейшее озеро Земли, и оно дальше продолжает формироваться, о чём свидетельствуют многочисленные землетрясения на его территории.