

БАЙКАЛ – ОЗЕРО, ИЗ КОТОРОГО МОЖНО ПИТЬ



Почти в центре огромного материка Евразия находится узкий голубой полумесяц – озеро Байкал. В Байкальской горной области, окруженной 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 непрерывной 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 затянато льдом. К концу зимы толщина льда на Байкале достигает 1 м, а в заливах — 1,5—2 м.



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 ветрами 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.