

# 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.**