



# **Заповедники России**

## **озеро Байкал**



- **Человек на 60-70% состоит из воды, однако с возрастом ее количество в организме человека уменьшается.**
- **Общий объем воды, необходимый человеку в сутки, равен 2-2,5 литра. Благодаря водному балансу столько же воды и выводится из организма.**
- **При потере организмом человека 6-8% воды повышается температура тела, краснеет кожа, учащается сердцебиение и дыхание, появляется мышечная слабость и головокружение, головная боль.**





- Потеря 10% воды может привести к необратимым изменениям в организме, 15-20% приводит к смерти.
- Если без пищи человек может прожить около месяца, то без воды - всего лишь несколько суток.
- По оценкам ВОЗ, 80% заболеваний в мире вызваны низким качеством воды.

## Важно!

- Вода – это жизнь ! Без воды живые организмы погибают.



Народная мудрость гласит:

первый хлеб - это хлеб,

второй хлеб - это дух,

третий хлеб – это вода.





Вода многих российских рек загрязнена и непригодна для питьевых целей.

Наиболее сильно поверхностные воды загрязнены в бассейнах Волги, Дона, Иртыша, Невы, Тобола и ряда других рек.



Волга у Саратова.





# Озеро Байкал

Озеро Байкал – уникальный источник пресной воды. Объем воды в Байкале – около 23 тысяч кубических километров, что составляет 20% мировых и 90% российских запасов пресной воды. Если бы на Земле не было других источников пресной воды, то благодаря Байкалу жители нашей планеты могли бы прожить около 40 лет.





Байкал — самое глубокое озеро на нашей планете. Его глубина — 1642





**Вода в озере очень прозрачная, на некоторых участках дно просматривается на 38 метров в глубину.**



**Для определения максимальной глубины озера, ученые сделали измерения в 1 312 788 местах Байкала.**





**Длина береговой линии Байкала — 2100 км.  
Это расстояние от Москвы до Турции**



# Так замерзает Байкал





Одним из самых странных явлений на Байкале является "Чертова Воронка", которая появляется на абсолютно спокойной поверхности воды





Озеро Байкал - волшебное и  
необыкновенное озеро, в  
окрестностях которого стоит  
побывать хотя бы раз в жизни: во  
время пребывания на природе  
приходят мудрость,  
умиротворение, гармония и  
душевное равновесие









**Спасибо  
за внимание!**