

Вещество номер один!



Вода! У тебя нет ни вкуса, ни цвета, ни запаха, тебя не опишешь, тобой наслаждаешься, не понимая, что ты такое. Ты не просто необходима для жизни, ты и есть жизнь.

Антуан де Сент-Экзюпери.



08.12.2010

<http://aida.ucoz.ru>



08.12.2010

<http://aida.ucoz.ru>





Антуан Лоран Лавуазье

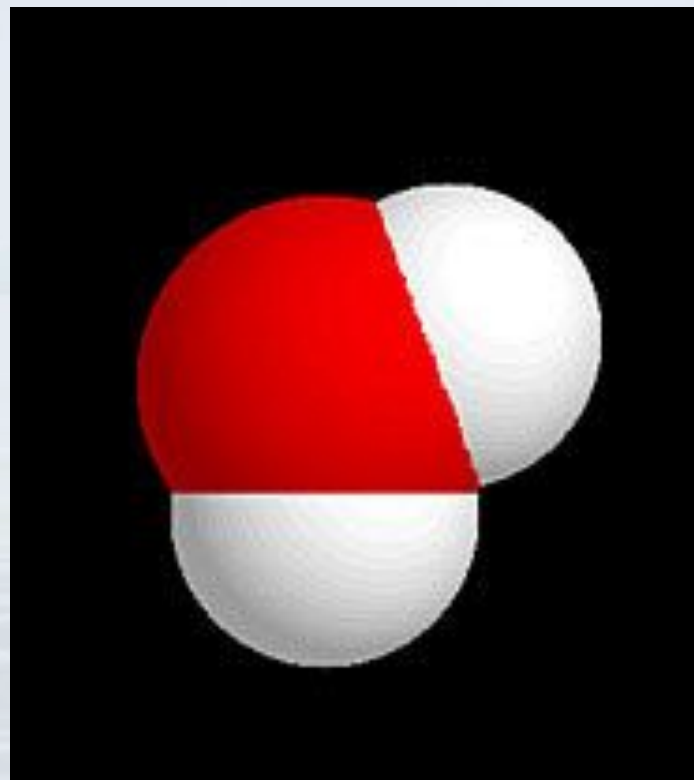




Бесцветная
жидкость, без
вкуса и
запаха. Кипит
при
температуре
100 градусов
(при давлении
1 атм.),
замерзает при
нуле
градусов, ее
максимальна
я плотность
(при 4
градусах)
равна 1г/см³.

Аномалия 1

Вода должна быть газом.



Аномалия 2

Вода – единственное вещество, которое при затвердевании расширяется.



Аномалия 3 и 4

Жидкое и твердое состояние
воды – аномалия.

Наличие водородных связей
затрудняет испарение воды,
поэтому у нее очень высокая
температура испарения.

Аномалия 5

- При плавлении льда затрачивается большая энергия. Когда наступает зима, образуется лед, вода отдает энергию, поглощенную при плавлении льда, обратно, подогревая Землю и воздух.



Аномалия 6.

У воды самое высокое поверхностное натяжение из всех жидкостей, кроме ртути.

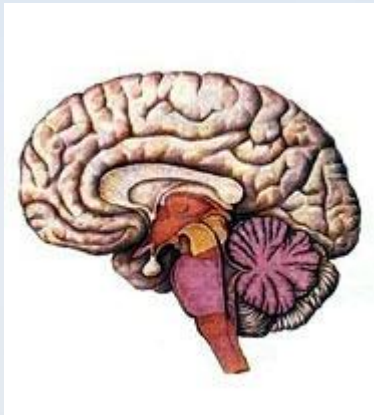


Аномалия 7

Вода самое распространенное вещество на Земле, и в то же время мы вправе сказать, что на Земле нет чистой



Значение воды.



81%



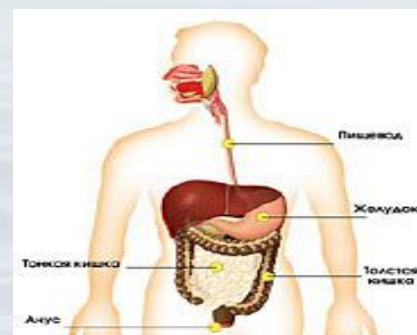
95%



90%



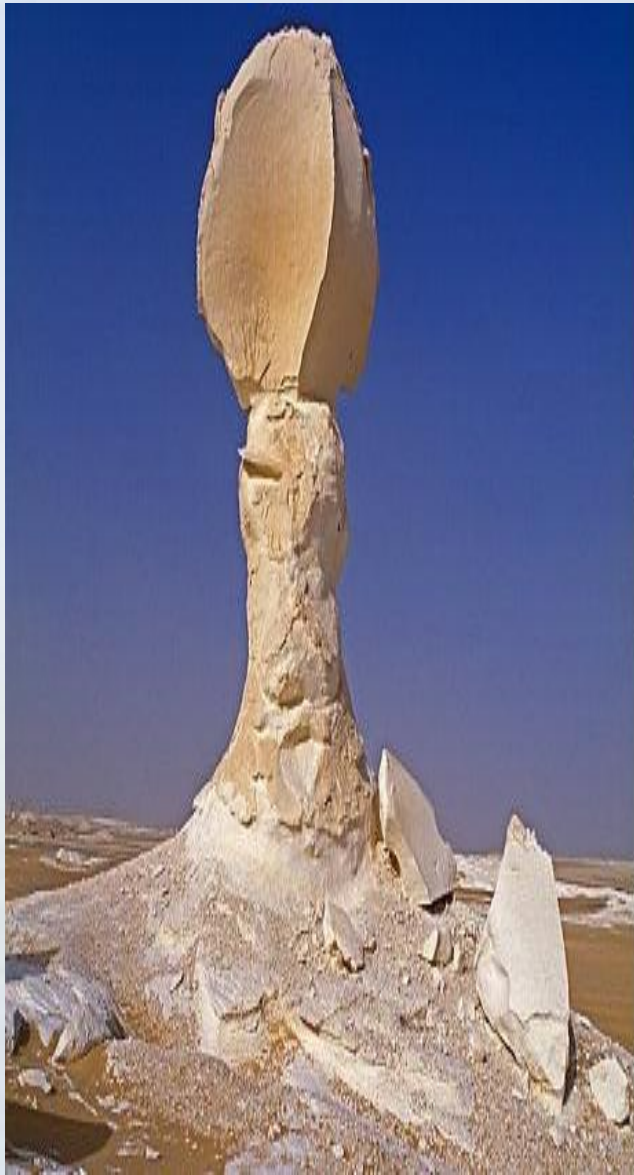
90%



9-10 л

Здоровье человека

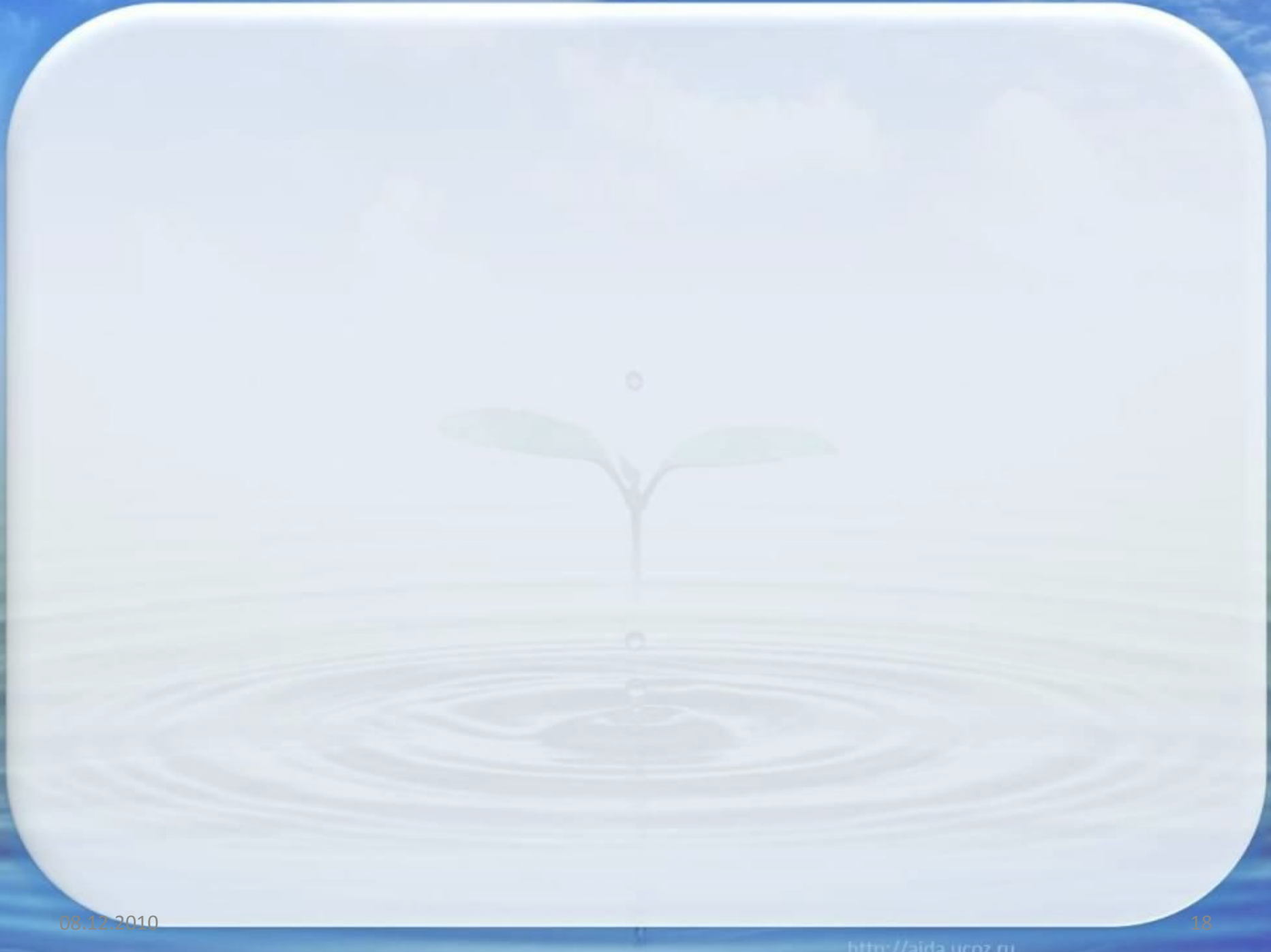




Варианты решения проблемы водного голода:

1. Очистка сточных вод и их повторное использование.
2. Использование подземных линз пресных вод.
3. Арктические и антарктические льды.
4. Опреснение соленой воды Мирового океана.

БЕРЕГИТЕ ВОДУ!



**Спасибо за
внимание**