





Вода. Вода и жизнь

Подготовила учитель начальных классов МБОУ СОШ №
29 города Махачкалы Ахмедова Зумруд
Абдулсаламовна



Что случилось с цветком?



- Почему это произошло?
- Без какого вещества ничто живое на земле не может существовать?

ВОДА

ДА



Экономим воду

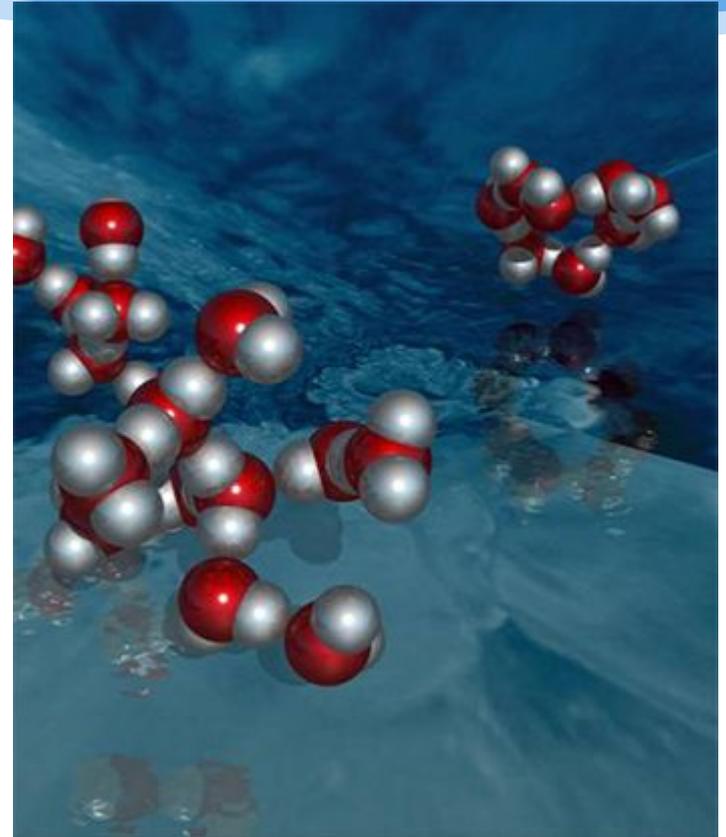
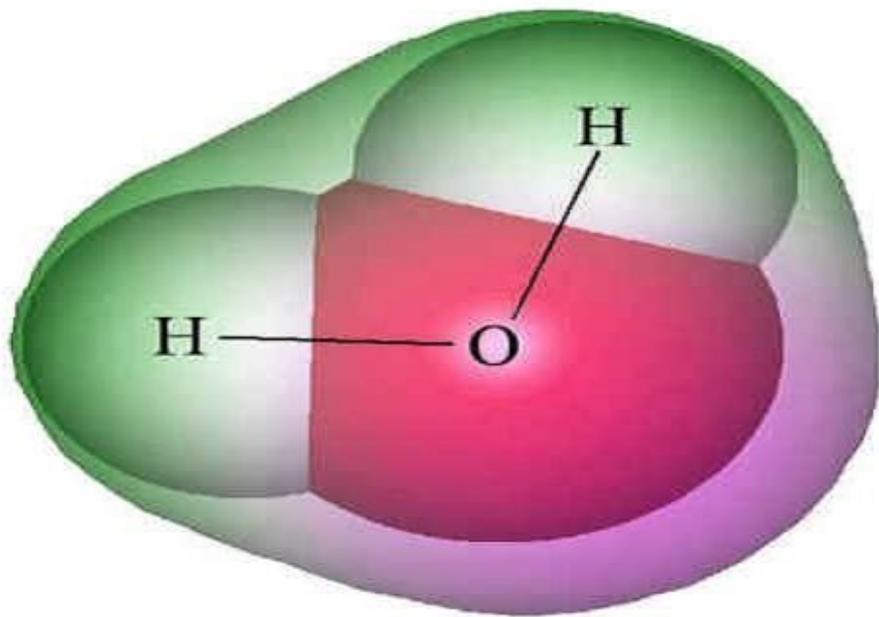
1. Не оставляйте кран **постоянно включенным** во время чистки зубов.
2. Выключайте кран **во время бритья**.
3. Сократите **время пребывания** в душе.
4. Во время приема душа вовсе **не обязательно** оставлять поток воды постоянным. Пользуйтесь водой в моменты ополаскивания и смывания пены.
5. Заполняйте ванну **на 50%**.
6. Замените **старые краны** с резиновыми прокладками на краны с металлокерамическими вставками.
7. Применяйте **качественные распылители** на смесителях и душевых установках.
8. Применяйте рукоятку душа **с прерывателем** потока воды.
9. Не используйте унитаз **как мусорное ведро**.



Потому что
без воды –
и ни туды и ни
сюды.

ВОДА и ЖИЗНЬ



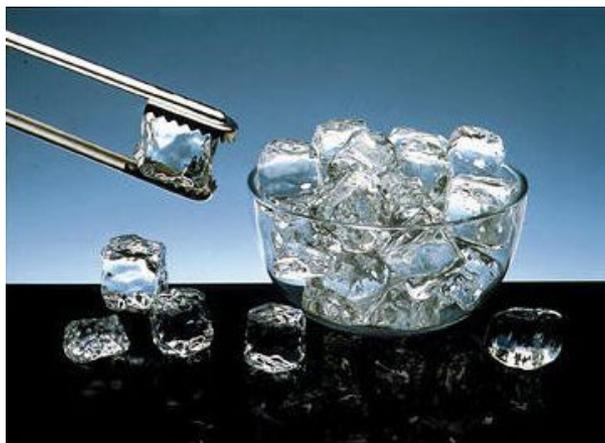


Проверим себя

Свойства воды.

| | |
|---------------------------------|----------------------|
| Цвет/прозрачность | нет цвета, прозрачна |
| Запах | нет |
| Вкус | нет |
| Текучесть/форма | формы нет, текучая |
| Способность растворять вещества | растворитель |
| Что происходит при нагревании | расширяется |
| Что происходит при охлаждении | сжимается |

Три состояния воды





КРУГОВОРОТ ВОДЫ В ПРИРОДЕ



ЗЕМЛЯ ИЗ КОСМОСА







Реки

- Речная сеть довольно густая. Реки бурные, обладают большим гидроэнергетическим потенциалом. Реки имеют паводковый режим. В долинах рек много прозрачных источников чистой воды, часть из которых минерализованы. Берут начало с ледников Кавказского хребта и впадают в Каспий.



- **Река Терек**, длиной 623км, берёт начало на склонах Главного Кавказского хребта из ледников на высоте 2713м и впадает в Каспийское море. На территории края протекает по границе Курского района с Чеченской республикой на протяжении 40 км и имеет характер равнинной реки с низкими берегами, большим количеством островов, кос, отмелей.



* Сулакский каньон Дагестана



Сулакский каньон находится в Дагестане и по праву считается самым настоящим чудом природы. Свое начало каньон берет в горах, где река Сулак рассекает горы напополам. Горная река разделяет Салатау и Гимринский хребет. Глубина Сулакского каньона составляет 1920 метров, что намного превышает один из популярных каньонов в мире - Колорадский.

Схема реки





Это интересно

Вода есть и в камнях, и в продуктах, и во всех живых организмах.

Вес ели – 100 кг,
из них 80 кг - вода

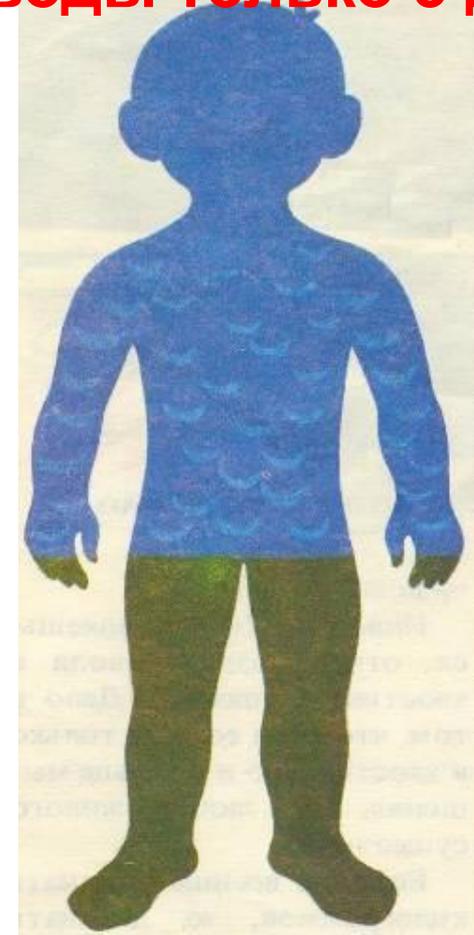


Вес нарцисса – 100 г,
из них 85 г - вода



Вес лосося – 2 кг,
из них 1,5 кг - вода

70% ВОДЫ , человек может прожить без воды только 3 дня



Вода не только «поит», но еще и кормит.









Внимание!!! Вода в опасности!



К чему приводит загрязнение воды!









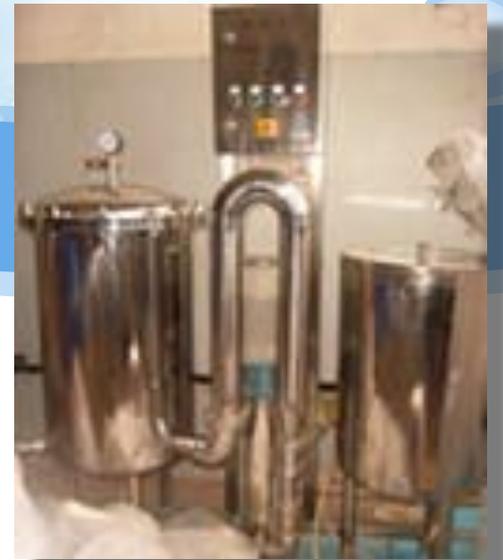


Как охраняют ВОДУ!



Лабораторное
исследование
качества воды







Берегите воду!!!