



***Вода - одно из самых
удивительных
веществ природе.***

22 МАРТА

ВСЕМИРНЫЙ ДЕНЬ ВОДЫ



70% территории нашей планеты покрыто
водой

Цель работы: выяснить правильно ли человек употребляет воду.

Задачи: найти информацию в различных источниках, сделать выводы.

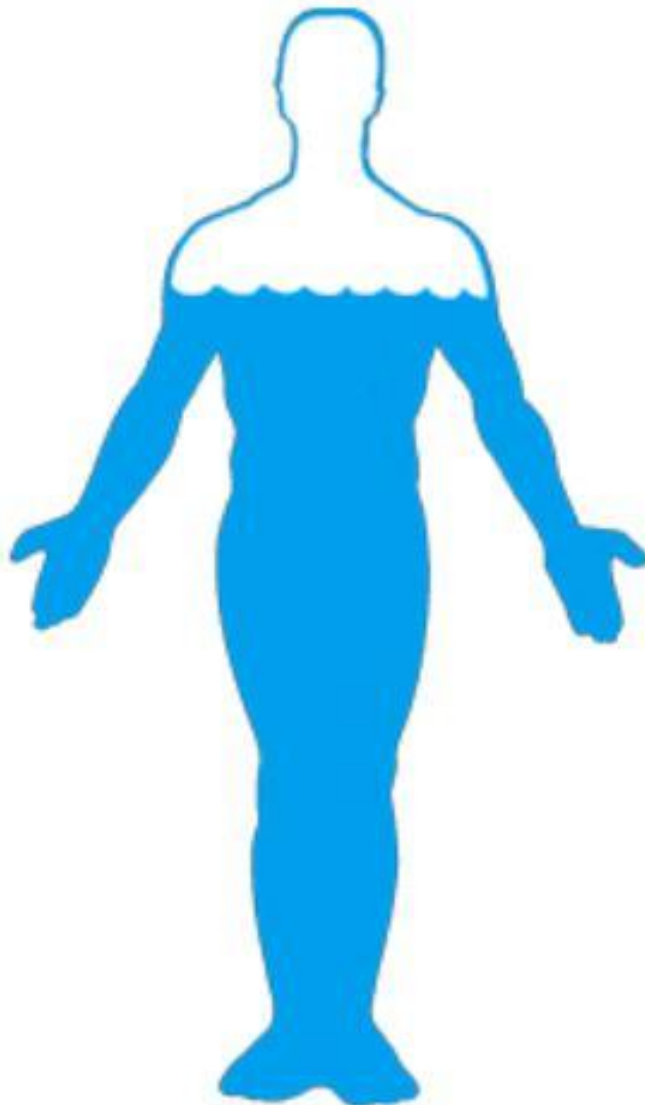
В искусстве жизни человек не изобрел ничего нового, зато в искусстве смерти он превзошел даже природу. Его техника и химия смертоноснее чумы, мировой язвы и голода.

Джордж Бернард Шоу

ВОДА В ОРГАНИЗМЕ ЧЕЛОВЕКА



Вода составляет около 80% массы тела ребенка и примерно 70% массы тела взрослого человека.



Если человек теряет хотя бы 20 % воды, то наступает смерть



**Соки
и молоко
вместо**

воды

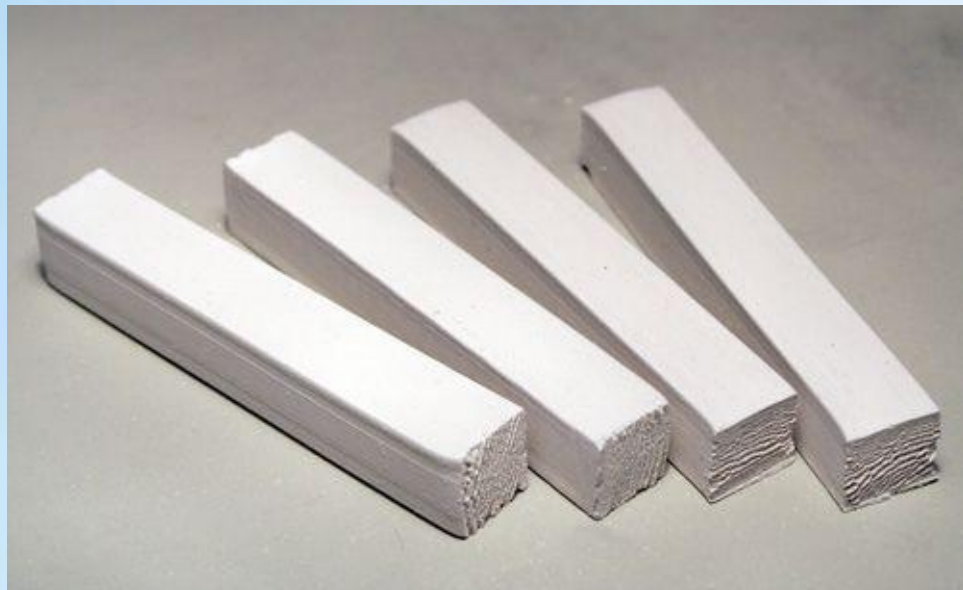


ГАЗИРОВАННАЯ ВОДА-ВРЕД ИЛИ ПОЛЬЗА?

- Официально считается, что газированную воду в 1767 году изобрел английский химик Джозеф Пристли. Он проводил различные эксперименты с газом, который выделялся при брожении в чанах пивоваренного завода. Он разработал аппарат, который при помощи насоса давал возможность насыщать воду углекислыми пузырьками. Этот аппарат назывался «сатуратор».



Джозеф Пристли



Опыт №1



Опыты с



2-й опыт помог проверить:

«по зубам» ли Кока-Коле ржавчина и налёт на металлических предметах?



До



После



До



После



До



После

Вывод: ортофосфорная кислота помогает удалять ржавчину, масляную краску и бытовые загрязнители с металлических предметов.

Опыт

№3

НАКИПЬ В ЧАЙНИКЕ



Опыт №4



Вывод:

таким образом,

- газированная вода «Кока-Кола» содержит красители, которые окрашивают яичную скорлупу;
- газированная вода «Кока-Кола», «Спрайт» растворяют неорганические вещества в яичной скорлупе.

**Ни одна жидкость не может
заменить питьевую воду.
Пейте правильно и будьте
здоровы!**