



***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.

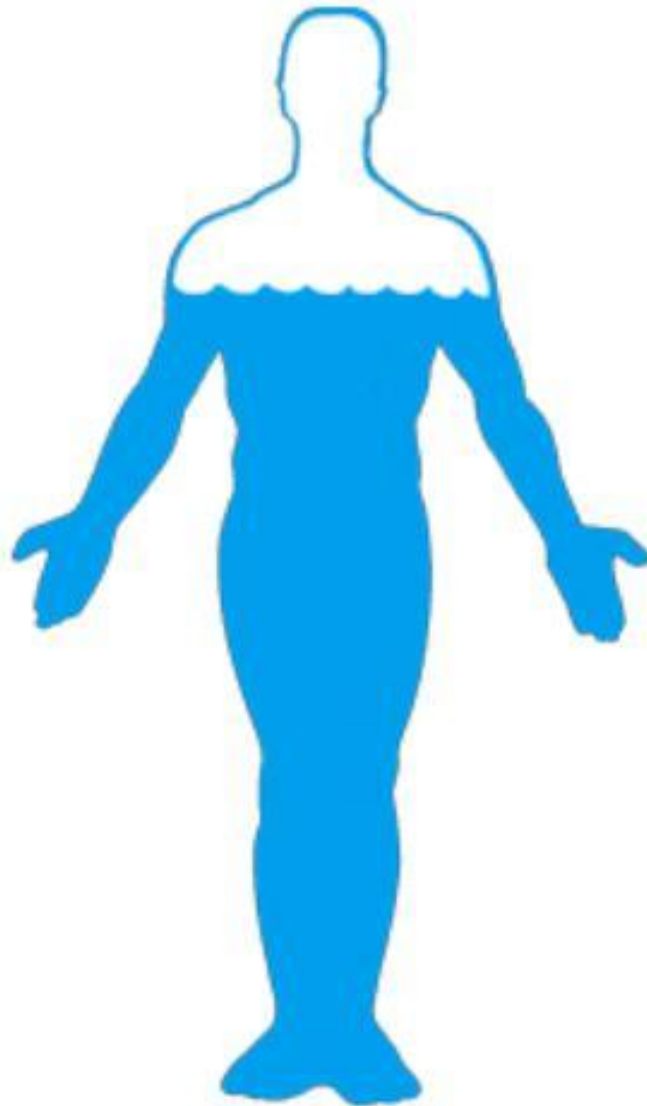
В искусстве жизни человек не изобрел ничего нового, зато в искусстве смерти он превзошел даже природу. Его техника и химия смертоноснее чумы, мировой язвы и голода.

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**

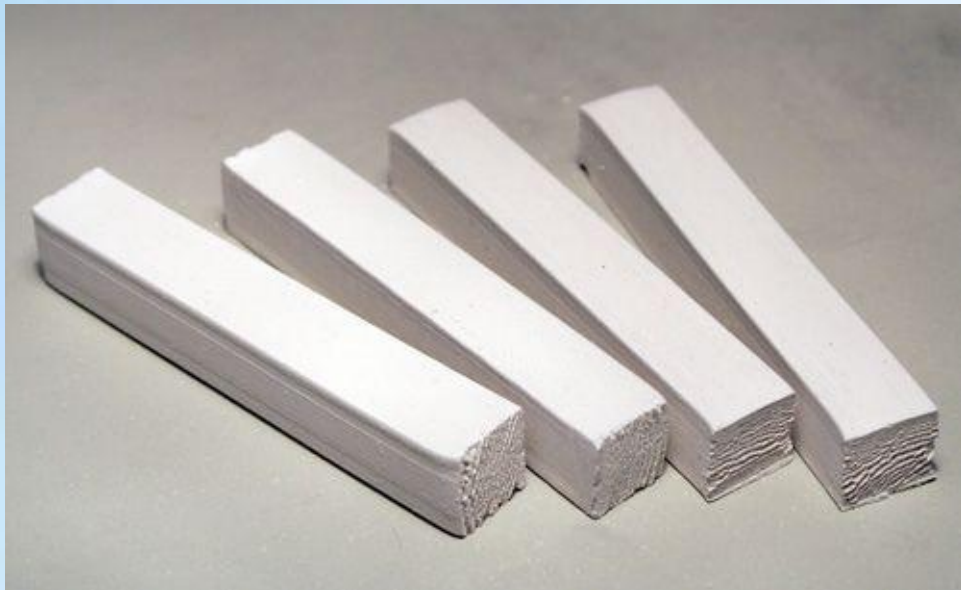


# ГАЗИРОВАННАЯ ВОДА-ВРЕД ИЛИ ПОЛЬЗА?

- 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?



**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!**