



**Исследование качества
водопроводной воды.
Подготовительный этап работы.
Определение цели и задач работы**



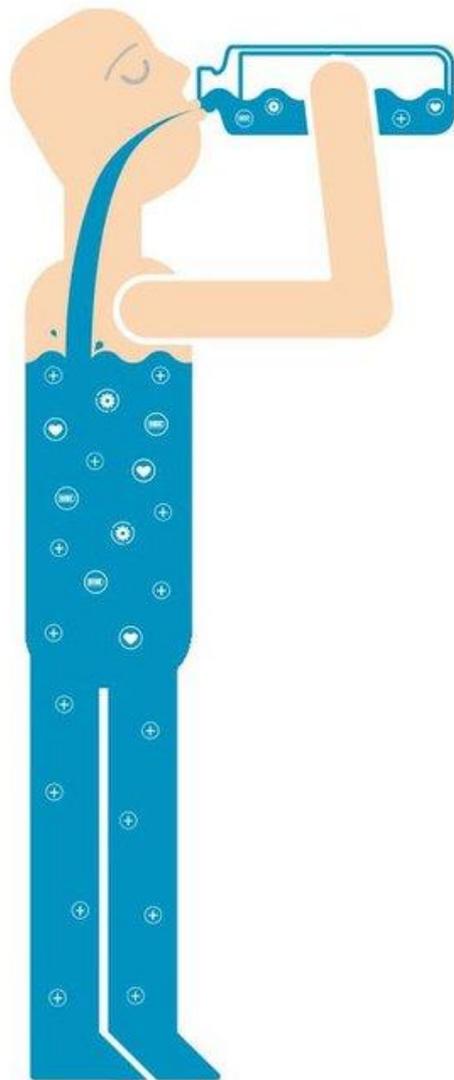


Значение воды для жизни человека

- увлажняет вдыхаемый кислород;
- помогает организму в качественном усвоении питательных веществ;
- способствует превращению пищи в энергию и нормальному пищеварению;
- участвует в проходящем обмене веществ и химических реакциях;
- выводит излишки солей, шлаки и токсины;
- отлаживает температуру тела;
- обеспечивает упругость кожи;
- регулирует кровяное давление;
- препятствует возникновению камней в почках;
- является своего рода «смазкой» для суставов и амортизатором для спинного мозга;
- оберегает жизненно важные органы.



Вода – основа нашей жизни



МОЗГ
90 %



КРОВЬ
85 %



ЛЕГКИЕ
83 %



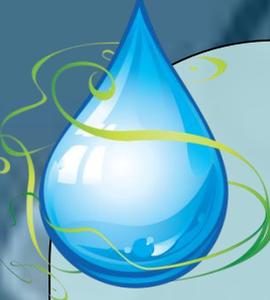
ПОЧКИ
79 %



СЕРДЦЕ
73 %



МЫШЦЫ
72 %



Актуальность

Вода источник жизни на Земле. Она необходима для жизни всех без исключения живых существ на планете. Для хорошего здоровья необходимо пить чистую воду.
Но какую воду мы с вами пьём?





Гипотеза: Вода, которую мы употребляем, полезна для здоровья.

Цель: Изучение органолептических и физических свойств воды, химических показателей.

Задачи исследования:

1. Овладеть простейшими методами анализа воды.
2. Провести исследование образцов воды и оформить результаты.
3. Проанализировать полученный результат.

Объект исследования: питьевая вода из разных источников.

Методы исследования: наблюдение, сравнение, опыт, анализ результатов, обобщение.

