

Водяная стихия

Выполнил: Авдиенко Дмитрий

Ученик 4 А класса

Руководитель: Воронова Е.В.



Вода – источник жизни

Вода! У тебя нет ни вкуса, ни цвета, ни запаха, тебя невозможно описать, тобой наслаждаются, не ведая, что ты такое! Нельзя сказать, что ты необходима для жизни: ты сама жизнь. Ты наполняешь нас радостью, которую не объяснишь нашими чувствами. Ты самое большое богатство на свете.

Антуан де Сент – Экзюпери

Вода – источник жизни



Вода – источник жизни

- *Тема:* «Вода – источник жизни»
- *Гипотеза:* «Если не будет воды на земле, то не будет и жизни».
- *Актуальность темы:* Вода главный компонент жизни. Она необходима для жизнедеятельности растений и животных. Поэтому, необходимо ее изучение.
- *Цель* – уточнить и расширить знания о воде, её свойствах, значении для живых существ.

Вода – источник жизни



Вода (оксид водорода) — бинарное неорганическое соединение, химическая формула H_2O .



Вода- основа жизни



Вода составляет
60-80%
массы тела

Регулирует
температуру
тела

Увлажняет
воздух при
дыхании

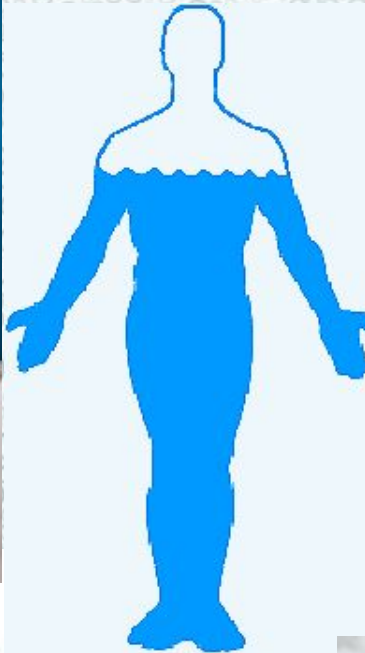
Защищает и
поддерживает
жизненно
важные
органы



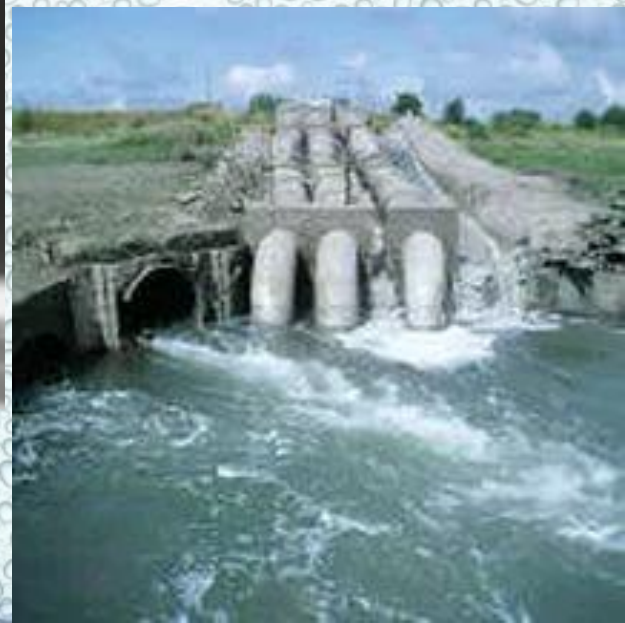
Переносит
питательные
вещества
и кислород
ко всем
клеткам тела

Участвует
в обмене
веществ
и
энергии

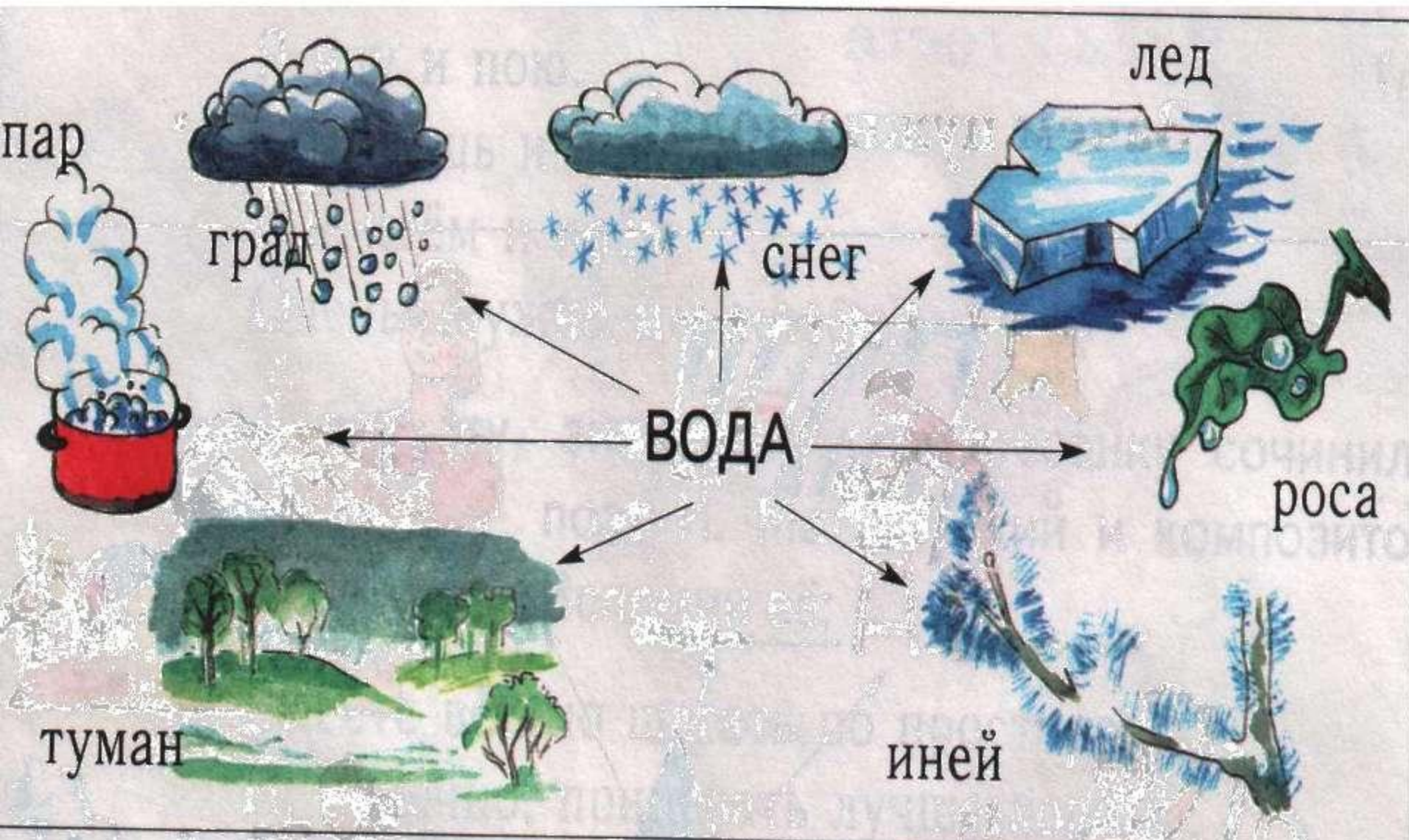
Вода – источник жизни



Вода – источник жизни



Какая бывает вода?



Три состояния вещества

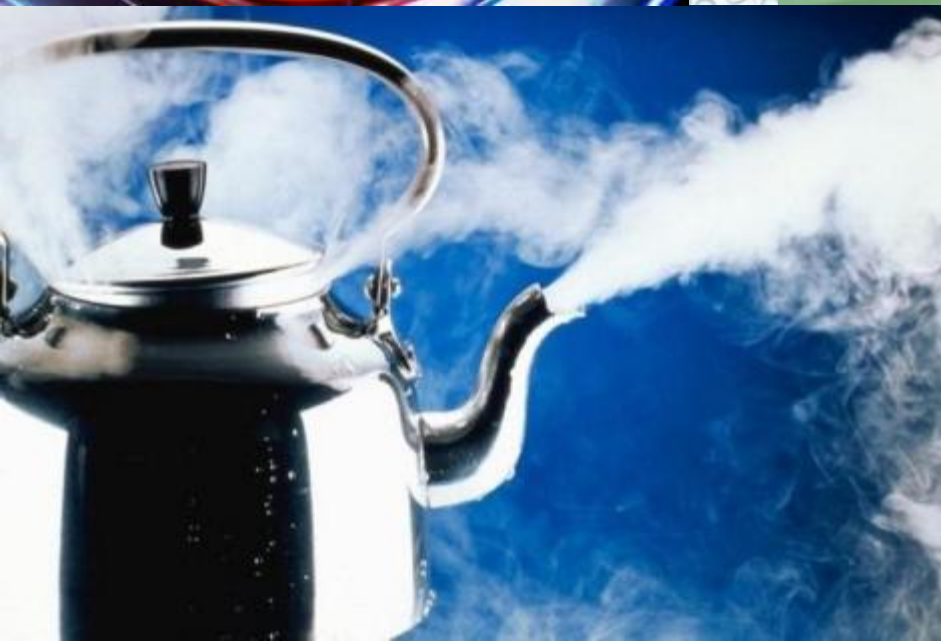
Лед

Вода

Водяной пар



Вода – источник жизни



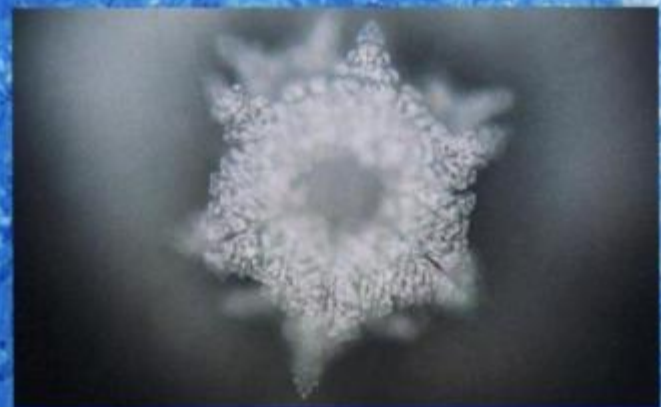
Вода – источник жизни



Война



Вода из бутылочки с этикеткой "любовь и признательность" после воздействия на нее электромагнитных волн от сотового телефона



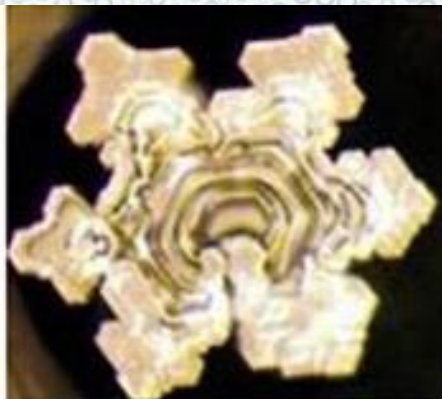
Мир



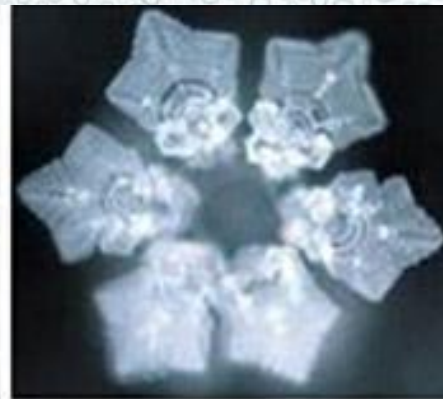
Вода – источник жизни



ЛЕБЕДИННОЕ
ОЗЕРО



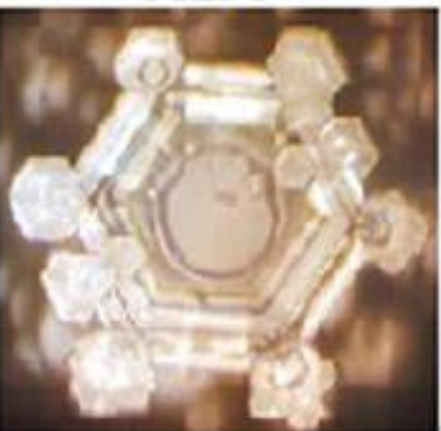
СИМФОНИЯ
МОЦАРТ



ДЖОН
ЛЕННОН



ТЯЖЕЛЫЙ
РОК



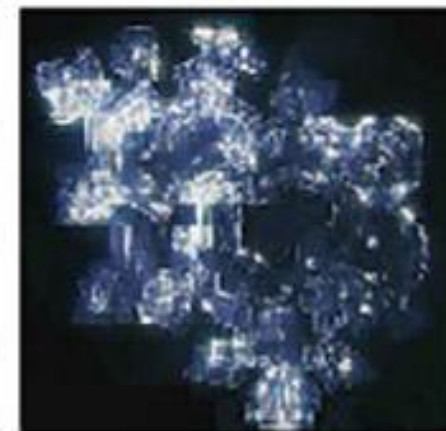
БАХ
"Вариации Голдберга"



МОЛИТВА



АВЕ МАРИЯ

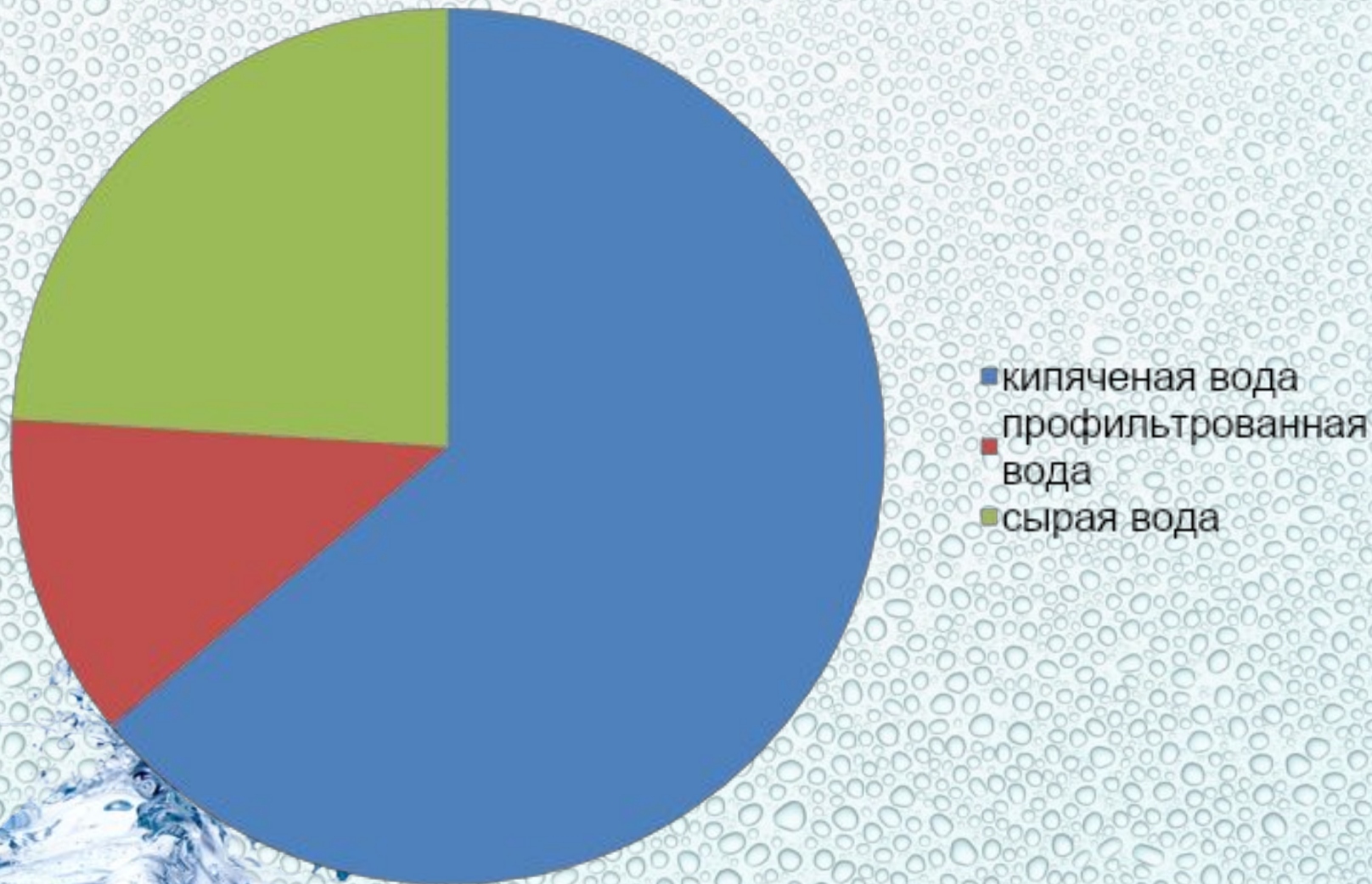


БАХ
"Ария на струне соль"



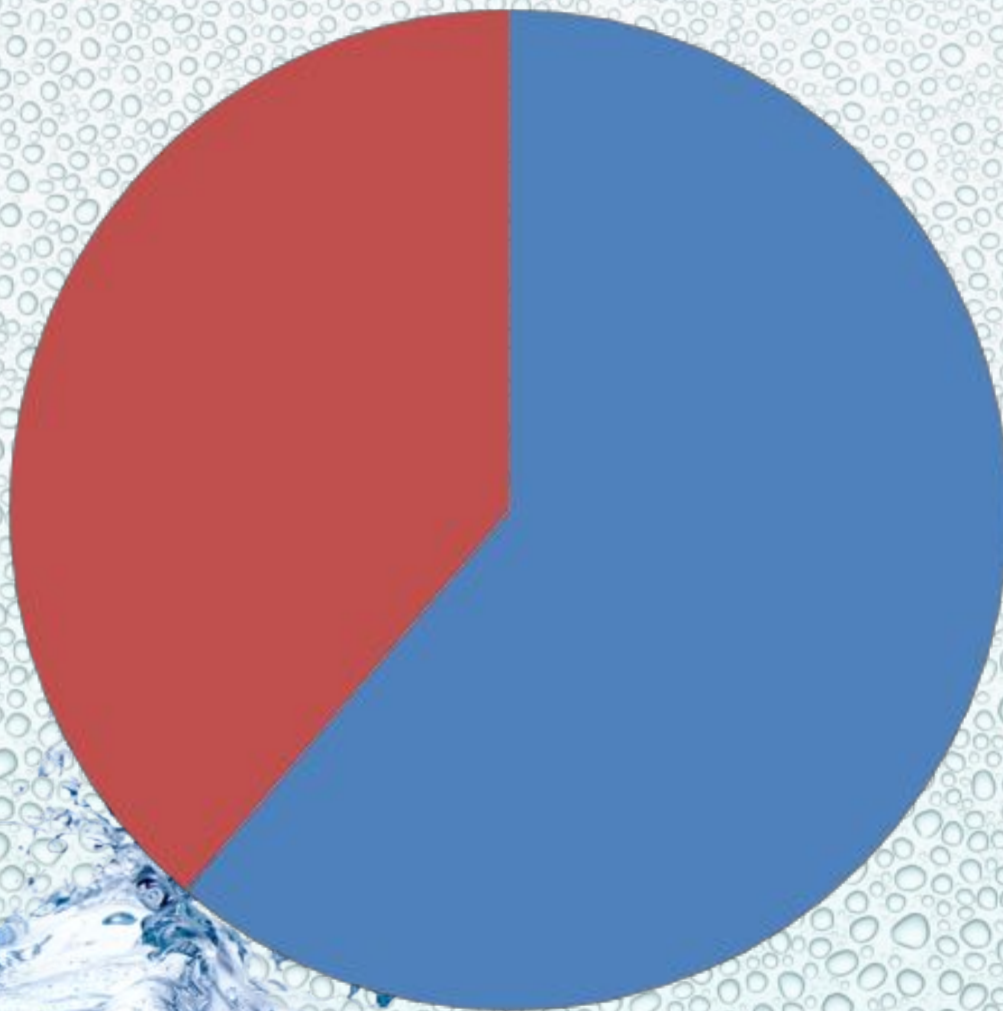
Вода – источник жизни

Какую воду вы пьете чаще?



Вода – источник жизни

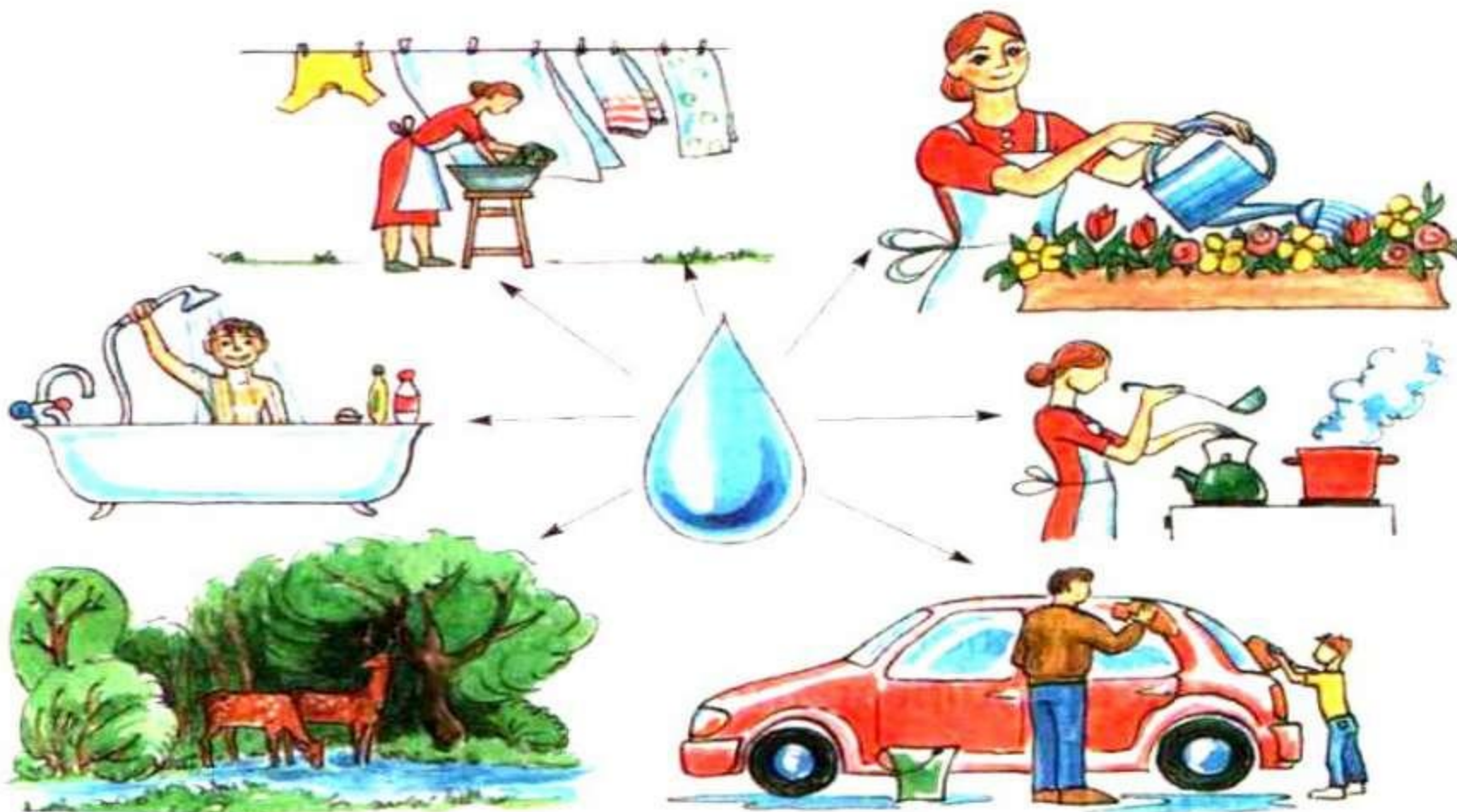
Что вы думаете о качестве воды?



- улучшить систему очистки воды
- чаще проверять на пригодность к использованию

Берегите воду

Вода используется человеком для питья и мытья, для орошения полей, садов. Много воды идёт в производство. Водяные богатства надо беречь и охранять.



Вода – источник жизни

Охрана водных ресурсов

Загрязнения:

- твердыми частицами
- минеральными веществами (соединение металлов, минеральные удобрения)
- органическими веществами промышленного происхождения
- нефтью и ее производными
- органические вещества биологического происхождения
- пестициды



Вода – источник жизни





A vibrant green leaf is positioned in the upper right corner, with several clear water droplets clinging to its surface. Below the leaf, a glass of water is shown, with a single droplet having just fallen, creating a series of concentric ripples that spread across the water's surface. The background is a soft, out-of-focus blue sky with wispy white clouds. A semi-transparent white rectangular box is overlaid on the left and center of the image, containing the text.

•Спасибо за внимание!