

Экологический проект
Выполнила Остренко Екатерина 3б
Руководитель Ерина Е.Г.

- 
- A green leaf is shown falling from the top right corner into a pool of water. The water is a vibrant blue, and the impact of the leaf has created several concentric ripples that spread outwards. The background is a soft, out-of-focus blue sky with light clouds. The overall scene is clean and fresh, symbolizing nature and water.
- Уточнить и расширить знания о воде и ее значении для живых существ.
 - Задачи:
 - 1. Проанализировать научную информацию.
 - 2. Доказать необходимость бережного отношения к воде.
 - 3. Выявить отношение детей к данной проблеме
 - 4. Создать буклеты «Береги воду»

- 1. Работа с научными источниками: учебники, энциклопедии, словари, журналы.
- 2. Наблюдение
- 3. Анкетирование
- 4. Эксперимент



Вода на планете

- 97 % воды на планете – это солёные воды морей и океанов 2 % воды - это льды 1 % воды – это пресная вода 3 % – пригодны для человека
- Запасы пресной воды распределены так: 3 % - запасы пресной воды на Земле 69-75 % - Арктика, Антарктика, Гренландия, горные ледники, айсберги 24-30 % - грунтовые воды 0,5 % - атмосферная влага 0,5 %

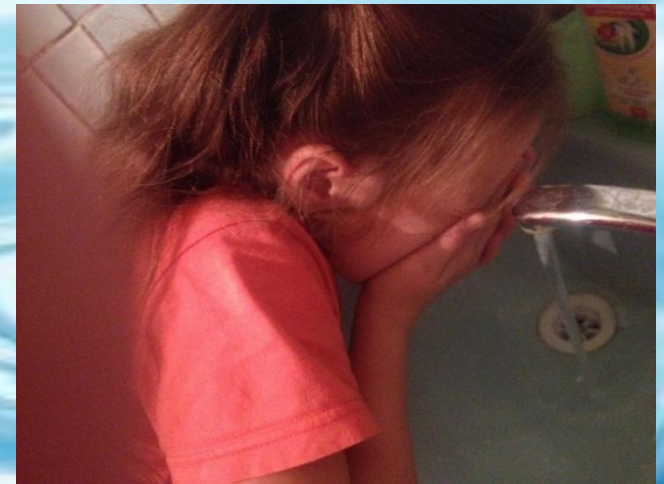
Круговорот воды



Вода в доме



Использование воды в доме

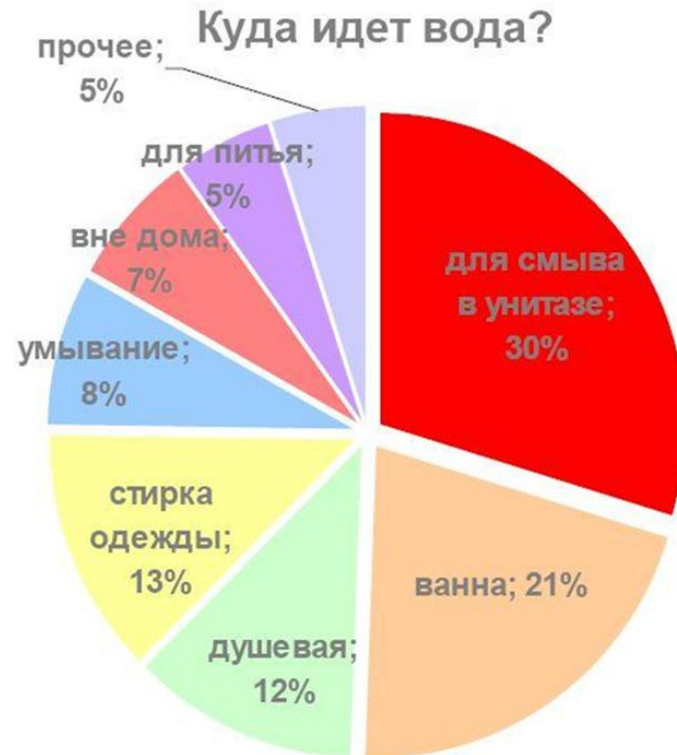


Душ-за 5 мин.-100литров

Принятие ванны-200литров

Стирка в машине (1 цикл)-150 литров

Средний расход водопроводного крана-15 литров в мин.



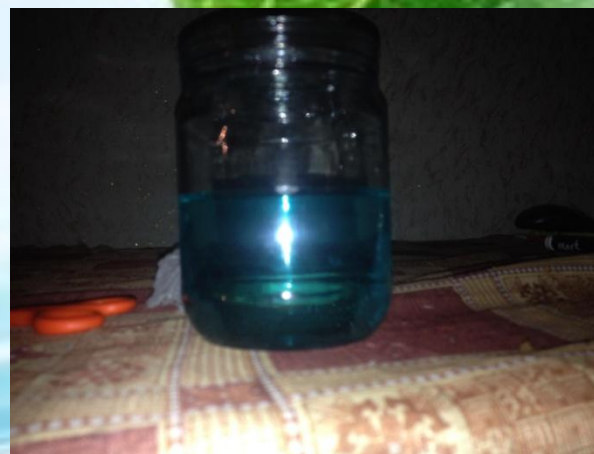
Исследование: очистка воды фильтром, сделанным самостоятельно



Очистка воды от мусора



Очистка воды от зелёнки



Очистка воды от песка



Очистка воды в домашних условиях

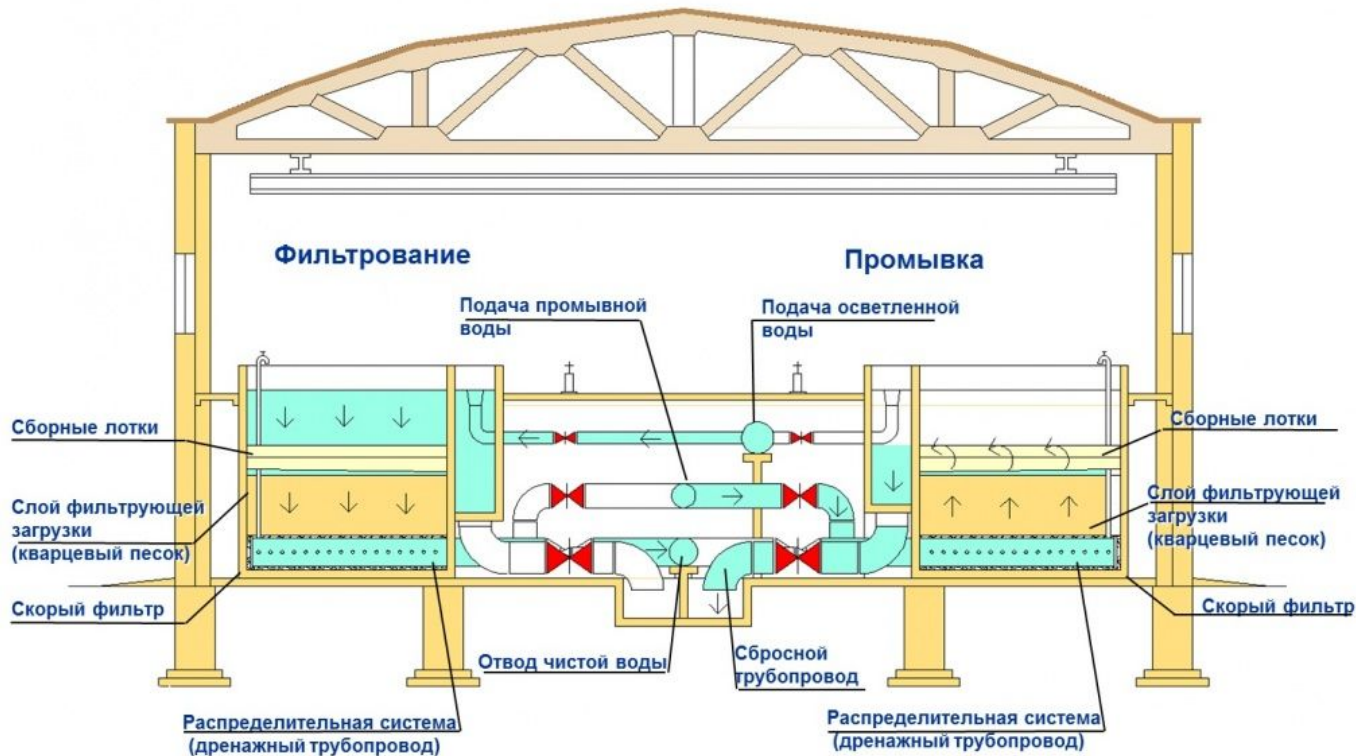
Во многих домах стоят очистительные приборы для воды, например, фильтр для питьевой воды или фильтр, встроенный в водопровод, чтобы в кран поступала уже чистая вода. Так же воду можно кипятить и отстаивать в сосудах.



Очистные сооружения

Схема работы скорого фильтра очистных сооружений речной воды

РОСВОДОКАНАЛ



Реки Алтайского края



заключение

- Россия сегодня стоит на грани экологической катастрофы.
- Реки Волга, Дон, Обь, Иртыш, Урал, Енисей, Печора, Лена, Кама имеют недопустимый уровень загрязнения.



Береги воду!



**В возрасте любом ты можешь
Экономить нашу воду,
Ведь она нужна везде –
и в быту и на Земле!
Скажем так всему народу:
«Мы экономить будем воду!»**




Береги воду!



Задумайтесь об этом!



- 
- A green leaf is shown falling from the top right corner into a pool of water. The water is a vibrant blue, and the impact of the leaf has created several concentric ripples that spread outwards. The background is a soft, out-of-focus blue sky with light clouds. The overall scene conveys a sense of freshness and natural purity.
- <http://him.1september.ru/2005/03/20.htm>
 - <http://provodu.kiev.ua/voda/prosto-o-vode>
 - <http://www.test.webcreativestudio.com/ru/tests/test-371.html>