

КАК ОЧИСТИТЬ ВОДУ В ДОМАШНИХ УСЛОВИЯХ?



- Воду перед употреблением отстаивать не менее 6-7 часов
- Пользоваться можно $\frac{3}{4}$ отстоянной воды, а остаток следует вылить
- Частично удаляет хлор
- Не удаляет вирусы и бактерии, воду в любом случае придется кипятить

- Положить вымытые кремниевые камни в стеклянную посуду и залить водой
- Спустя несколько суток воду можно пить и использовать для приготовления пищи
- В результате оседают металлы — железо, алюминий, кадмий, цинк, цезий, стронций, свинец

- Подержать активированный уголь в воде на протяжении 12 часов
- Устраняет неприятные запахи различных примесей в воде, абсорбирует большинство вредных веществ



- Изменяется структура воды, выпадают в осадок соли, образуя накипь
- Часть хлора удаляется, а часть взаимодействует с растворенными в воде органическими веществами
- Уничтожается большая часть микроорганизмов, некоторые виды бактерий не погибают
- Кипячение не удаляет ртуть, кадмий и нитраты

- С помощью бытовых фильтров и фильтров-кувшинов с угольным картриджем
- С помощью проточных фильтров, встроенных в водопроводную систему
- Удаляет органические вещества, хлор, хлорфенольные соединения, микроорганизмы, запахи
- Малозффективна для очистки от тяжелых металлов и радиоактивных элементов

- Поставить емкость с водой в морозильник
- Выдержать, чтобы замерзла примерно половина воды
- Пробить ледяную корку и слить незамерзшую воду.
- Оставшийся лед растопить и использовать для питья и приготовления пищи



Вода проходит через слой сорбента

- + не требует подключения к водопроводу
- + прост в использовании
- фильтры придется часто менять
- маленький объем, входит не более двух литров

Просто надевается на кран

- + не требует отдельных подключений
- + низкая цена
- фильтры придется часто менять
- производительность низкая: не более 0,3-0,5 литра в минуту

Водоочиститель при необходимости соединяется с краном гибким шлангом

- + фильтрует воду быстрее, чем насадка на кран
- нужно подключать к крану перед фильтрацией и отключать после нее

ОТДЕЛЬНЫЙ КРАН
ДЛЯ ОЧИЩЕННОЙ ВОДЫ

Встраивается в водопровод отдельный кран — только для чистой воды

- + удобен в использовании
- + большие производительность и ресурс
- цена — 3-6 тыс. рублей
- общий ресурс — до 5 тыс. литров