Тема:Фильтр

ВЫПОЛНИЛ УЧЕНИК 9 КЛАССА

КУЗНЕЦОВ НИКОЛАЙ

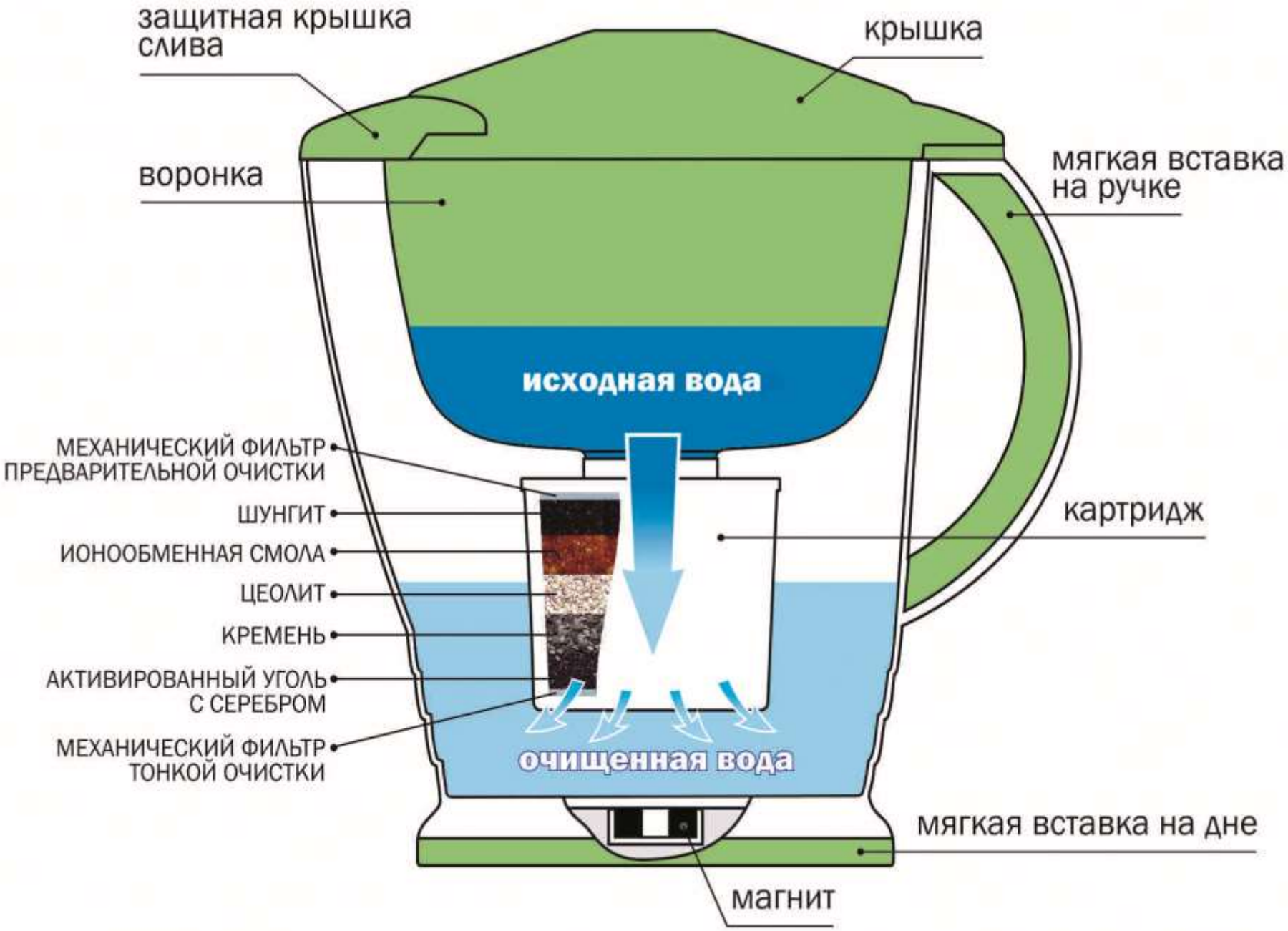
Цель:изучить строение фильтра

Задачи:изобрести фильтр для очистки воды

Способы очистки воды:
Кипячение
Отстаивание
Фильрация

Я БУДУ ИСПОЛЬЗОВАТЬ ФИЛЬРАЦИЮ.

Фильтр- это устройство для очистки воды от различных примесей,хлора а так же вирусов и тяжёлых металлов


защитная крышка слива
крышка
воронка
мягкая вставка на ручке
исходная вода
МЕХАНИЧЕСКИЙ ФИЛЬТР ПРЕДВАРИТЕЛЬНОЙ ОЧИСТКИ
ШУНГИТ
ИОНООБМЕННАЯ СМОЛА
ЦЕОЛИТ
КРЕМЕНЬ
АКТИВИРОВАННЫЙ УГОЛЬ С СЕРЕБРОМ
МЕХАНИЧЕСКИЙ ФИЛЬТР ТОНКОЙ ОЧИСТКИ
картридж
очищенная вода
мягкая вставка на дне
магнит

Для изготовления фильтра в домашних условиях нам пододобится:Пластиковая бутылка,нож или ножницы и картриж для фильров

Шаг первый:

Отрезаем горлышко от нижней части.

Шаг второй:

Вставляем картридж во внутрь горлышко,и отрезаем по ту часть где заканчивается картридж.

У нас должна получится такая конструкция как показанно на фото.

Шаг третий

Собираем нашу конструкцию,втавляем картридж с горлышком,во внутрь нижней части. И наш фильтр готов, осталось проверить его в использовании, берём загрязнённую воду и пролеваем через фильр.

Как сделать свой фильтр

Новый фильтр

компоненты

- 1.активированный уголь
- Песок
- Ватные диски
- Пластмассовая бутылка
- губка