

Практическая работа

# «Учимся пользоваться бытовым фильтром для ВОДЫ»



Учитель начальных классов  
МОУ СОШ «Перспектива» г.  
о. Власиха

Головченко Ирина  
Анатольевна

Вода — необходимый элемент нормального функционирования организма человека. Если человек может прожить без пищи неделю, то без воды не протянет и трёх дней. Очень важно качество той воды, которую мы употребляем. Решить проблему с очисткой воды в домашних условиях помогают **бытовые фильтры для воды.**



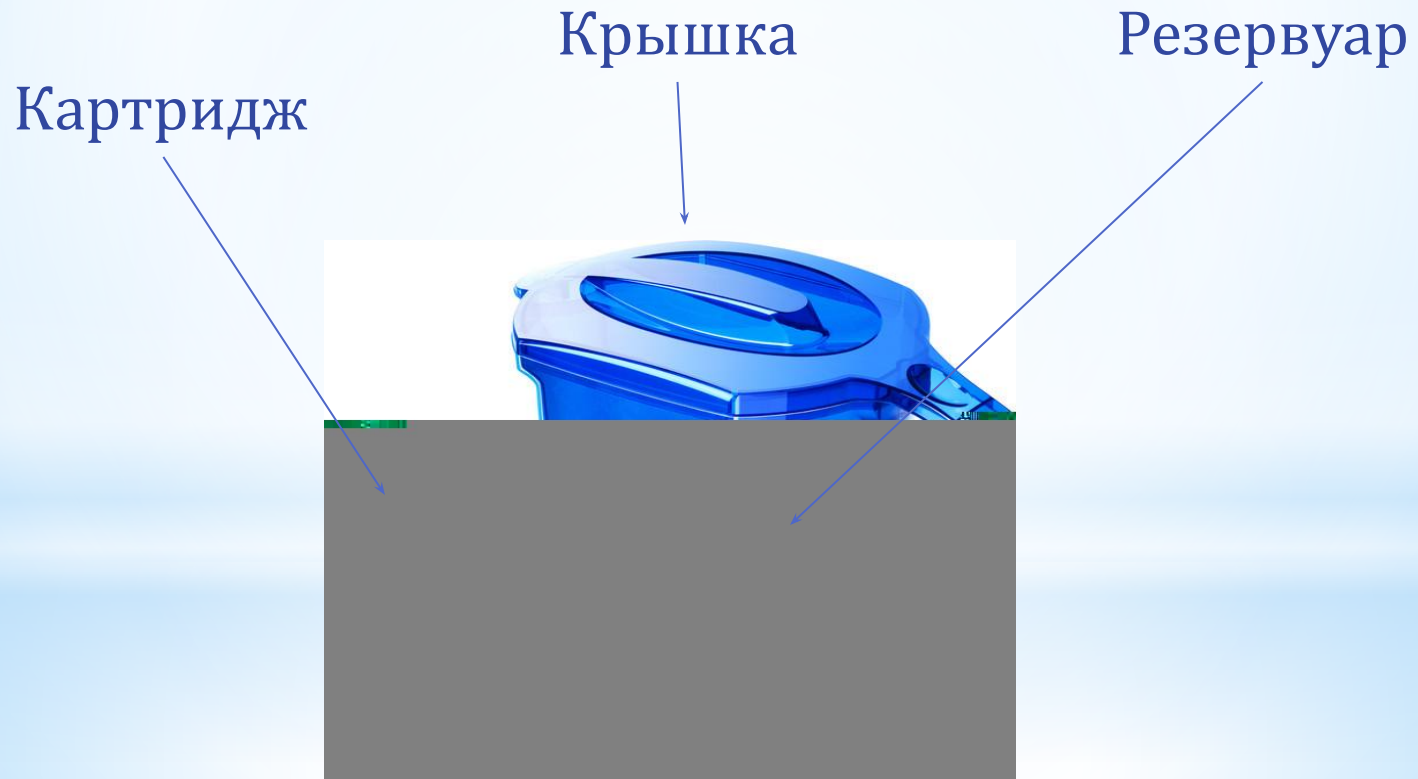
**Цель работы:** научиться пользоваться бытовым фильтром для воды.

**Оборудование:** фильтр – кувшин для воды, два стакана (в одном из них - питьевая вода из крана до очистки).



# Ход работы:

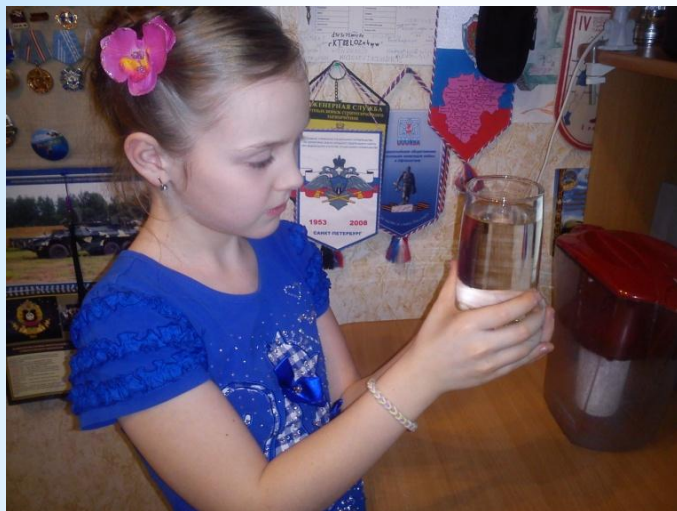
1. Знакомлюсь с устройством бытового фильтра.





Вода, пройдя через слой сорбента в картридже, переливается из одной ёмкости в другую. Вы наливаете воду в одно «отделение» фильтра, и выливаете её из другого «отделения» уже очищенной.

## 2.Провожу очистку воды с помощью бытового фильтра.



1. Вода до фильтрации



2.Наливаю воду в фильтр



3. Сливаю воду из фильтра



4. Вода после фильтрации

3.Сравниваю питьевую воду из крана до и после очистки ( по запаху, вкусу, цвету ).

Сравнение	Вода до очистки	Вода после очистки
По запаху	пахнет хлоркой	без запаха
По вкусу	привкус железа	без вкуса
По цвету	мутная	прозрачная

**Вывод:** бытовой фильтр очистил воду из крана от посторонних запахов и примесей.

**Оценка выполненной работы  
(достигнута ли цель)**

Цель достигнута. Фильтр может очистить воду от механических и различного рода химических загрязнений.

**СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!**

