

Практическая работа

**«Учимся пользоваться
бытовым фильтром для
ВОДЫ»»**



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!

