

Методи очистки води в домашніх умовах

Проект

Підготувала:
студентка 641 групи
Костюченко Катерина

H₂O

H₂O

H₂O

Мета:

Міжпредметні зв'язки:

- Очистити воду в домашніх умовах;
- Визначити який спосіб є найбільш легким та ефективним.

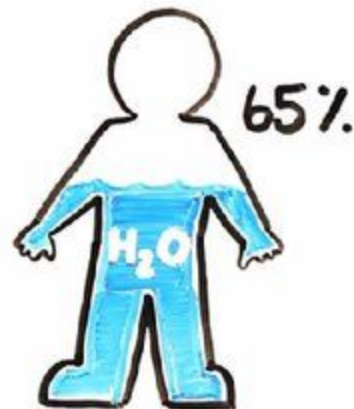
-Біологія


Вміст води в організмі людини

(% від маси тіла)

Плід	Новонароджений	Дитина	Дорослий	Похила людина
90 %	80 %	70 %	60-64 %	55 %

Міжпредметні зв'язки





**Між словами «вода» і «життя»
можна сміливо поставити знак
рівності. Без води немає життя,
людина на 2/3 складається з
води, і кожен з нас за своє життя
випиває в середньому 75 тонн.**

**Якість води, яку ми п'ємо, прямо
впливає на стан нашого здоров'я.**

**Якщо під рукою немає
спеціального фільтру для
води, очистити воду можна за
допомогою нескладних способів,
про які ви зараз дізнаєтесь.**

Методи очищення питної води в домашніх умовах бувають різні. Найвідомішими і часто використовуваними є:

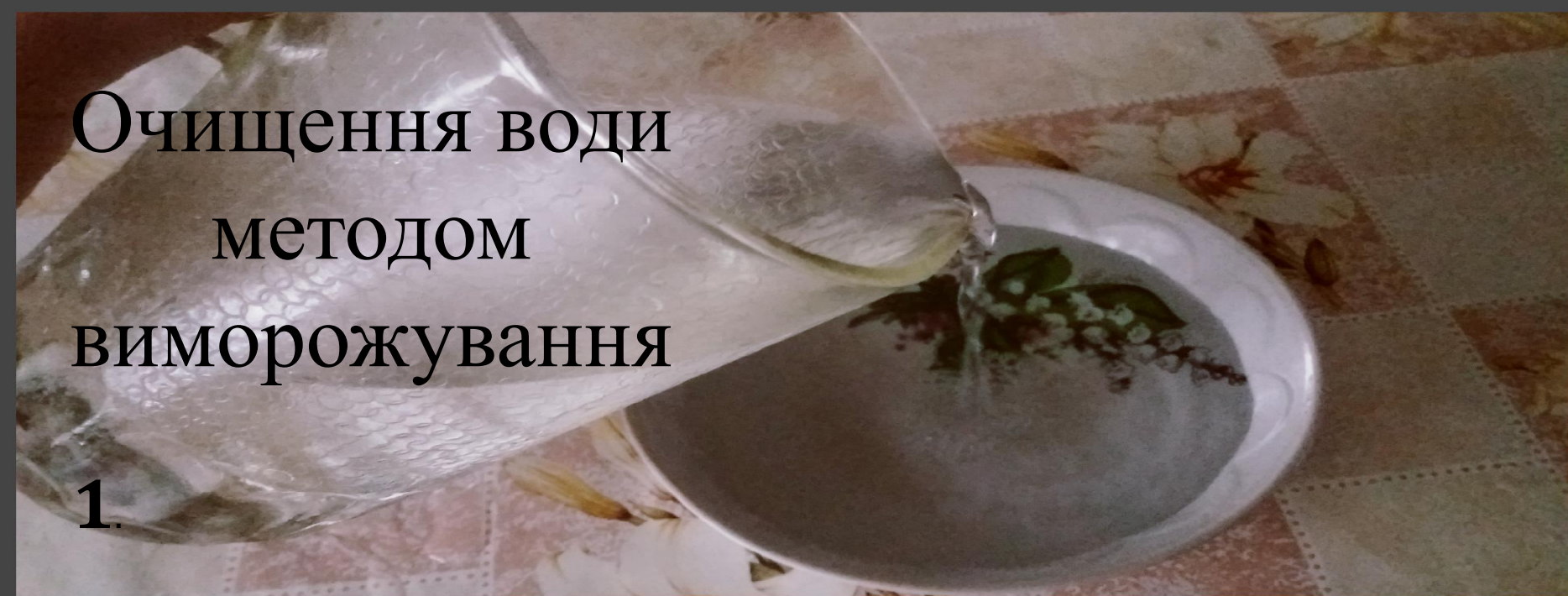
- 1.Виморожування;
- 2.Кип'ятіння;
- 3.Відстоювання і фільтрування;
- 4.Очищення активованим вугіллям.

Очищення води методом кип'ятіння



Очищення води
методом
виморожування

1.



2.



3.



1.

Очищення води активованим вугіллям

2.

3.

4.


5.



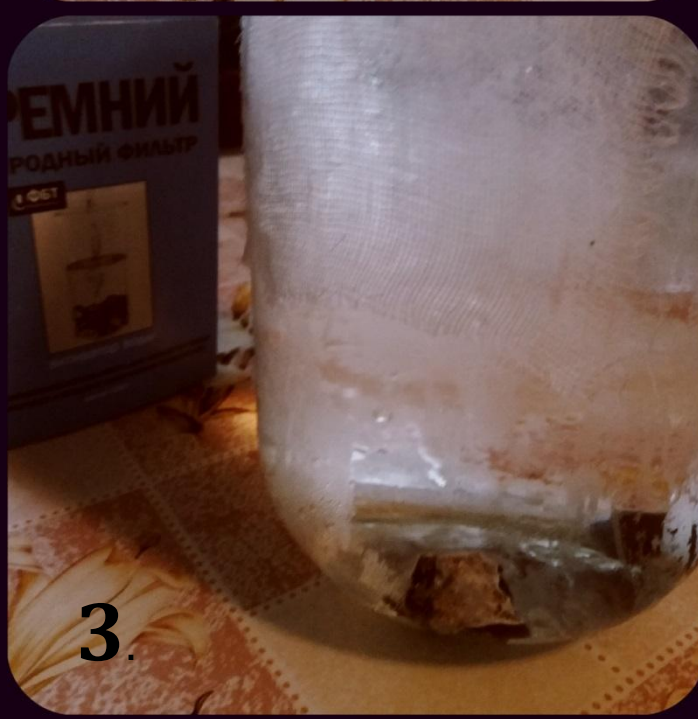
В
і
д
с
т
о
ю
в
а
н
н
я



Ф
і
л
ь
т
р
у
в
а
н
н
я

A clear glass is being filled with water from a source above. The water is splashing and creating bubbles inside the glass. The background is a solid, light blue color. The text is overlaid on the right side of the image, following the curve of the glass.

Найбільш відомі
способи ми
розглянули, але є
й інші, не менш
ефективні, такі
як:



Насичуємо
воду
кремнієм

Очищення води сріблом





**Очищуємо воду
добавками**

Лушпиння
цибулі





1.

Кухонна сіЛЬ



2.



3.



Йод



Оцет

Кора верби



Найбільш ефективні способи очистки води



Висновок:

Отже, способів очищення води в домашніх умовах досить багато і вони, як Ви переконались, не потребують великих умінь та навичок. Тож пийте очищену воду, а вона в свою чергу захистить Ваше здоров'я.