



Мій проєкт

Як очистити воду за допомогою фільтра?

Використавши необхідні матеріали, покроково виконайте дії, щоб дослідити, як очистити воду за допомогою фільтра.

Матеріали:

- прозора пластикова пляшка;
- каміння;
- галька;
- пісок;
- активоване вугілля;
- бавовняна тканина;
- вода;
- пластиковий стаканчик (2 шт.)

Кроки

1. Чи можна очистити воду за допомогою фільтра. Зробіть припущення.

2. Виготовте фільтр та профільтруйте брудну воду. Запишіть отримані результати.
 - a. Які матеріали використали для виготовлення фільтра?

 - б. Розташуйте матеріали, які використали для виготовлення фільтра,, починаючи від найбільших розмірів частинок до найменших.
 1. _____
 2. _____
 3. _____
 4. _____
 - в. Що станеться через деякий час після того, як брудну воду налити у пляшку?

г. Чи відрізняється відфільтрована вода від тієї, що була до фільтрування?

д. Як різні шари речовин допомагають відфільтровувати воду?

е. Чи буде зібрана вода безпечною для пиття після фільтрування? Поясніть.

3. Обговоріть результати спостережень та зробіть відповідні висновки:

а. Чи підтвердилося ваше припущення?

б. Висновки:
