

Практична робота №2

«Розділення неоднорідної суміші»

Мета:

- ознайомитись із способами розділення неоднорідних сумішей;
- навчитися виготовляти паперовий фільтр;
- ознайомитись з процесом фільтрування та випаровування;
- робити узагальнюючі висновки.

Реактиви: суміш піску і кухонної солі, вода.

Обладнання: два хімічних стакани на 50 мл, лійка, скляна паличка, спиртівка, сірники, шпатель, порцелянова чашка, лабораторний штатив, фільтрувальний папір.

Хід роботи.

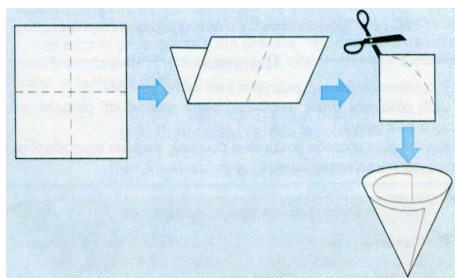
1.Інструктаж з БЖД. Повторення правил безпеки під час роботи зі скляним посудом, спиртівкою, обладнанням.

2.Оформлення результатів роботи.

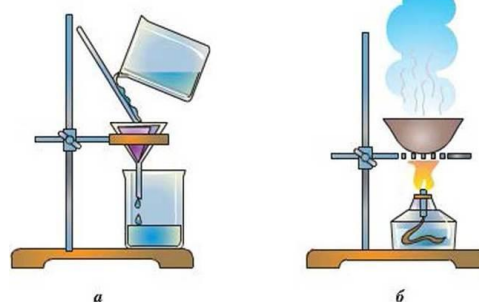
№з/п	Етапи роботи	Спостереження	Висновки
1.	Розчинення забрудненої кухонної солі у воді.		
2.	Виготовлення паперового фільтру.		
3.	Фільтрування неоднорідної суміші.		
4.	Випарювання очищеного розчину солі.		

Висновок:

1. Які суміші називаються однорідними, а які - неоднорідними?
2. Які способи розділення сумішей ви використали у даній роботі?
3. Які властивості солі, піску, води треба було врахувати при проведе



Виготовлення фільтра
випаровування



Процес фільтрування та

