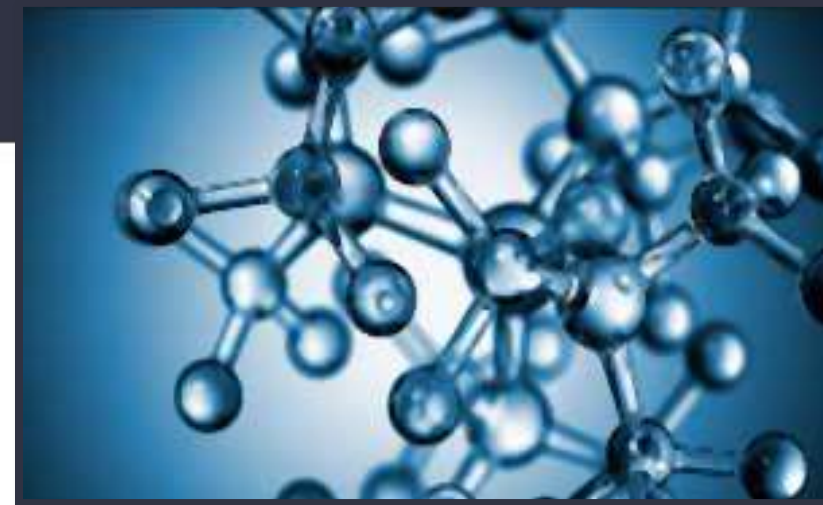


Сьогодні
11.10.2023

*Урок
№9*



Практична робота №2 «Розділення сумішей»

Сьогодні на уроці ми:

закріпимо знання про чисті речовини і суміші;

сформуємо вміння вміло поводитися з лабораторним обладнанням під час виконання дослідів;

навчимося розділяти суміші;

згадаємо інструктаж з БЖД.



З наведених властивостей виберіть фізичні:

- А. Температура плавлення.
- Б. Іржавіння
- В. Горіння.
- Г. Розчинність у воді.

З наведеного переліку виберіть суміші:

- А. Повітря.
- Б. Залізо.
- В. Кисень.
- Г. Чай

Знайдіть відповідність:

Речовина

- 1. Ртуть
- 2. Пластмаса
- 3. Деревина

Фізичне тіло

- а) іграшка
- б) стіл
- в) термометр



Сьогодні

Вивчення нового матеріалу

В житті людини багато сумішей:





Суміші

Однорідні
(розчин цукру,
морська вода, повітря)

Неоднорідні
(суміш глини з водою,
грунт, молоко, кров)

Суміші, в яких частинки речовин не можна виявити за допомогою оптичних приладів.

Суміші, в яких частинки речовин можна виявити неозброєним оком.

Методи розділення сумішей

Неоднорідних

відстоювання

фільтрування

дія магніту

пісок і вода

крейда і вода

ошурки і тирса

Однорідних

випарювання

дистиляція

розчин
кухонної солі

нафта



Назвіть способи розділення сумішей:

- відстоювання;
- фільтрування;
- випаровування.



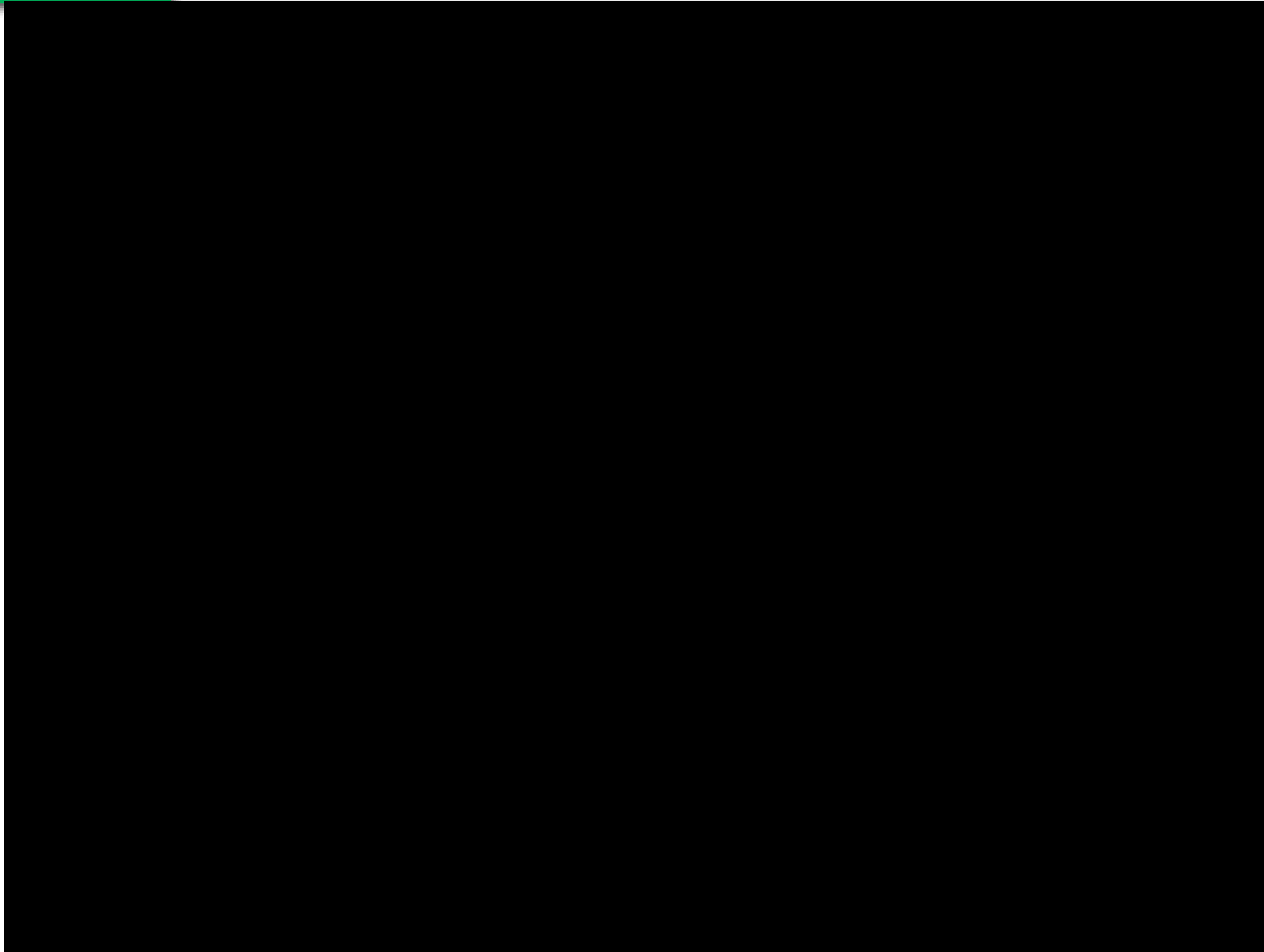


Мачуха наказала
Попелюшці перебрати
мішок проса,
змішаного із
сочевицею.
Попелюшці допомогли
пташки.



А ви зараз маєте, як Попелюшка, розділити суміш піску і солі. Не чекайте на пташок, використаємо ваші знання про суміші для виконання практичної роботи «Розділення неоднорідної суміші».

Практична работа № 2



Сьогодні
10.10.2023

Домашнє завдання



10 форми практичної роботи в
зошиті