

Навчальне дослідження 6

«Розділення неоднорідних сумішей»

Мета: удосконалити навички розділення неоднорідних сумішей; удосконалити вміння спостерігати й описувати явища та процеси, робити висновки на основі спостережень і власного досвіду.

Речовини:

Обладнання:

Хід роботи

1. Розділіть суміш сірки із залізним порошком двома способами. Складіть у зошит план розділення суміші.

Спосіб 1. <i>Вкажіть спосіб розділення</i>	Спосіб 2. <i>Вкажіть спосіб розділення</i>
1.	1.
2.	2.
3.	3.
4.	4.
5.	5.

Розділіть цю суміш, дотримуючись складених планів.

2. Складіть у зошит план розділення двох сумішей

План розділення суміші піску й кухонної солі	План розділення суміші піску й цукру
1.	1.
2.	2.
3.	3.
4.	4.
5.	5.

Чи можна розділити обидві суміші за однаковий час? Відповідь аргументуйте

3. Розділення сумішей двох рідин відстоюванням.

План розділення суміші води з олією

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.

Висновок:

Які властивості речовин впливають на вибір способу розділення суміші?
