

## Практична робота №3

**Тема.** Дослідження фізичних і хімічних явищ на прикладах побутових хімікатів і харчових продуктів.

**Мета:** навчитися розрізняти за характерними ознаками хімічні та фізичні явища, закріпити на практиці поняття хімічної реакції та фізичного явища.

### Хід роботи

**I. Повторення правил техніки безпеки під час проведення практичної роботи.**

Перед початком роботи повторіть правила техніки безпеки при виконанні дослідів за посиланням : <https://youtu.be/29kpYZI7DTw>

**II. Заповніть таблицю використовуючи відео-досліди за посиланнями.**

| Назва досліду                                                                                               | Спостереження                                     | Висновок      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|---------------|
| 1.<br><a href="http://www.youtube.com/watch?v=yq0ts0itJyI">www.youtube.com/watch?v=yq0ts0itJyI</a>          | Спостереження<br><br>Чи утворилась нова речовина? | Назвіть явище |
| 2.<br><a href="https://www.youtube.com/watch?v=91bh-sgtGww">https://www.youtube.com/watch?v=91bh-sgtGww</a> | Спостереження<br><br>Чи утворилась нова речовина? | Назвіть явище |
| 3.<br><a href="https://www.youtube.com/watch?v=3pcRUPmI4nI">https://www.youtube.com/watch?v=3pcRUPmI4nI</a> | Спостереження<br><br>Чи утворилась нова речовина? | Назвіть явище |
| 4.<br><a href="https://www.youtube.com/watch?v=DQ2-8xP9uD4">https://www.youtube.com/watch?v=DQ2-8xP9uD4</a> | Спостереження<br><br>Чи утворилась нова речовина? | Назвіть явище |

**Висновок.** За якою ознакою розрізняють фізичні та хімічні явища?

---

---

---