

Практична робота № 3**Дослідження фізичних і хімічних явищ**

Мета: ознайомитись із характерними ознаками фізичних і хімічних явищ, навчитись їх виявляти; спостерігати фізичні і хімічні явища, описувати спостереження, робити висновки.

I УВАЖНО ПЕРЕГЛЯНЬТЕ ВІДЕО**II. Оформлення роботи.**

Хід роботи і її результати занесіть до таблиці.

№ до- сліду	Що роблю	Що спостерігаю	Висновок
1.	<i>Дослідити плавлення парафіну</i>		
	Помістимо парафін у порцелянову чашку. Нагріємо парафін	Що відбувається з парафіном?	Яке явище відбулося? Чому?
2.	<i>Дослідити горіння свічки</i>		
	Запалюємо свічку	Що відбувається з парафіном?	Яке явище відбулося?

		Що утворює полум'я?	
3.	<i>Провести хімічні реакції</i>		
	У хімічну склянку з кальцій хлоридом приливаємо розчин питної соди. Додаємо до осаду хлоридну кислоту.	Що спостерігаємо? Чим супроводжується явище? Що спостерігаємо?	Яке явище відбулося? Чому?
4.	<i>Прожарювання міді</i>		
	Тигельними щипцями беремо мідну пластинку. Вносимо мідну пластинку у полум'я пальника.	Що спостерігаємо?	Яке явище відбулося? Чому?

III. Висновок.

Фізичні явища — це

Хімічні реакції — це

Укажіть ознаки хімічних явищ, які ви спостерігали під час практичної роботи