_____

(прізвище, ім'я)

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.	***Дослідити плавлення парафіну***		
	Помістимо парафін у порцелянову чашку. Нагріємо парафін	Що відбувається з парафіном?	Яке явище відбулося? Чому?
2.	***Дослідити горіння свічки***		
	Запалюємо свічку	Що відбувається з парафіном?	Яке явище відбулося?

LIVEWORKSHEETS

		Що утворює полум'я?	
3.	***Провести хімічні реакції***		
	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.	***Прожарювання міді***		
	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

LIVEWORKSHEETS