

Клас

Прізвище, ім'я

Дата

Дослідження будови полум'я

Мета. Дослідити будову полум'я й виявити частину полум'я, в якій краще здійснювати нагрівання.

Реактиви та обладнання: вода, нагрівні прилади, пробіркотримач, штатив із пробірками.

Хід роботи

1. Ознайомтеся із правилами безпеки, яких необхідно дотримуватись під час роботи в хімічному кабінеті.

З правилами безпеки ознайомлен _____

(підпис)

2. Проробіть дослід.

3. Заповніть таблицю.

Назва пальника	Як запалити полум'я	Як загасити полум'я
1. Ознайомтеся з нагрівними приладами, якими будете користуватися в хімічній лабораторії		
2. Запаліть нагрівний прилад і дослідіть колір полум'я в різних його зонах. У пробірку налейте 1 мл води і нагрійте її в полум'ї пальника, пригадавши правила нагрівання		
	№	Температура зони полум'я
	1	
	2	
	3	
		Колір зони полум'я

4. Сформулюйте висновок. У висновку дайте відповідь на запитання: у якій зоні полум'я необхідно нагрівати речовини?

Сума балів

Оцінка