Лабораторний дослід № 1

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. Ознайомтесь 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 налийте 1 мл води і нагрійте її в полум'ї пальника, пригадавши правила нагрівання

№	Температура зони полум'я	Колір зони полум'я
1		
2		
3		

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

_____
_____
_____
_____
_____
_____

Сума балів _____ Оцінка _____

LIVEWORKSHEETS