

Открытая лаборатория «Определение структуры пламени»

8 класс

Инструкция к практической работе «Изучение строения пламени».

Цель опыта: изучить строение пламени, определить температуру в разных его зонах при использовании различных источников тепла.

Перечень датчиков цифровой лаборатории: датчик температуры термопарный.

Дополнительное оборудование: штатив с зажимом; держатель для пробирок; спиртовка.

В ходе работы ребята замерили температуру в разных зонах пламени и для разных источников. Сделали вывод о том, чем отличаются зоны пламени. У какого источника больше температура пламени и какой источник тепла лучше использовать в лаборатории.





