**Химия, 8 класс. Инструкция к практической работе №1. Изучение строения пламени.**

1. Запустите программное обеспечение Робиклаб. 2. Закрепить зонд датчика температуры в лапке штатива. 3.Запустите измерение температуры клавишей «Пуск». 4. Зажгите спиртовку. Измерьте температуру во всех зонах пламени (1-около фитиля; 2- в средней части пламени; 3- в верхней части пламени). 5.Зонд датчика температуры держим в каждой зоне до 1 мин, пока показатель температуры не стабилизируются, только потом значения температуры заносим в таблицу. 7. Последовательно повторите действия со свечой, предварительно остудите зонд датчика температуры. 8. Занесите полученные данные в таблицу. Сделайте вывод по результатам работы

**Результаты измерений/наблюдений**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Источник теплоты | Температура около фитиля | Температура в средней части пламени | Температура в верхней части пламени |
| 1 | Спиртовка |  |  |  |
| 2 | Свеча |  |  |  |
| 3 | Сухое горючее |  |  |  |

**Вывод:**