**Занятие № 5 Дата: 30.01.2015г**

**Тема: свойства воды**

**Гипотеза:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| №п\п | **Название воды и ее состав** | t кип |
| 1 | Дистиллированная вода |  |
| 2 | Водопроводная вода |  |
| 3 | Минеральная вода « Касмалинская » |  |
| 4 | Минеральная вода « Катунская» |  |

Приложение 1 .План исследовательской работы.

1. **Сбор информации**
2. **Выработка гипотезы**
3. **Наблюдение (эксперимент)**
4. **Анализ данных**
5. **Разработка теории (вывод)**

Приложение 2. Порядок проведения эксперимента

1. Налейте в пробирку 5мл воды.

2.Закрепите пробирку в держателе(1-1,5 см от отверстия)

3.Зажгите спиртовку и прогрейте вначале всю пробирку, а затем, только

то место, где налита вода.

4.Нагреваем до закипания у стола учителя, соблюдая порядок очерёдности.

5.Фиксируем температуру кипения воды.

6.Анализируем состав воды по этикетке.