**Инструкция к проведению эксперимента**

**по выяснению строения и химических свойств глюкозы.**

**Опыт №1:**

В пробирку прилейте 1мл. раствора глюкозы и испытайте раствор универсальной индикаторной бумагой. Сделайте вывод.

**Опыт №2:**

В пробирку прилейте 2мл. раствора глюкозы и прилейте 1 мл. гидроксида натрия ,а затем 0,5 мл. раствора сульфата меди(2).Встряхните пробирку. Что наблюдаете? Сделайте вывод.

**Опыт №3:**

**1 группа:**

Пробирку из опыта №2 нагрейте в пламени спиртовки, не доводя до кипения. Соблюдайте правила техники безопасности. Что наблюдаете? Сделайте вывод.

**2 группа:**

В пробирку прилейте 2 мл. раствора глюкозы, а затем прилейте 1.5 мл. аммиачного раствора оксида серебра. Нагрейте пробирку в пламени спиртовки, не доводя раствор до кипения. Соблюдайте правила техники безопасности. Что наблюдаете? Сделайте вывод.