Дисциплина ***ОУД 11 ХИМИЯ***

**ТЕМА:** Лабораторная работа 10 « Идентификация органических соединений»

**Цель занятия: З**акрепить знания об идентификации изученных органических соединений, совершенствовать умения учащихся решать экспериментальные задач.

Вам необходимо зайти на сайт.

<http://alximiki.blogspot.com/2016/04/1.html>

Далее, необходимо просмотреть четыре задания , после, написать реакции взаимодействия и вывод.

**Оформление работы:**

**Практическая работа № 1. «Идентификация органических соединений»**

**Цель работы:** закрепить знания об идентификации изученных органических соединений, совершенствовать умения учащихся решать экспериментальные задач.

**Оборудование и реактивы:  (Записать все вещества и реактивы, которые используются в данной работе)**

**2. Ход работы.**

*ЗАДАЧА 1.* Этиловый спирт и муравьиная кислота.

Реакции:

Вывод:

***ПРИМЕР.***

**Качественная реакция на катион NH4+  - взаимодействие с анионом OH- .**

*Записываю реакцию взаимодействия:*

**NH4Cl + NaOH→NaCl + NH3↑ + H2O.**

**Вывод: Качественная реакция на катион NH4+  - взаимодействие с анионом OH-  при нагревании. Выделяется газ аммиак** NH3. **Индикаторная бумажка меняет свой цвет с жёлтого на синий.**