Практическая работа №6 «Решение экспериментальных задач по органической химии. Осуществление превращений органических веществ».

Цель работы: проверить правильность усвоения знаний об органических веществах; продолжить формировать умения проводить эксперимент, наблюдать и делать выводы из увиденного.

Ход работы:

1.В 5-ти пробирках даны вещества без надписей:

а) этанол,

б)уксусная кислота,

в)глюкоза,

г) глицерин,

д)этаналь.

Опытным путем определите каждое из выданных веществ, напишите уравнения реакций.

2.Осуществите превращения:

С2Н5ОН->СН3СОН

I

CO2

Результаты наблюдений занесите в таблицу

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Что взяли | Что наблюдали | Ур-ния р-ций, выводы |
|  |  |  |