**ЛАБОРАТОРНАЯ РАБОТА.**

**СВОЙСТВА СПИРТОВ И АЛЬДЕГИДОВ. Тема рассчитана на 2 часа. Необходимо оформить работу . прислать на почту** [wwwoks-getman1@yandex.ru](mailto:wwwoks-getman1@yandex.ru)

Оборудование: штатив с пробирками, зажим, водяная баня.

Реактивы: глицерин, растворы сульфата меди, гидроксида натрия, дихромата калия, серной кислоты, формалина, медная спираль, этиловый спирт, аммиачный раствор оксида серебра.

**Опыт 1. Растворение глицерина в воде и взаимодействие его с гидроксидом меди.**

1. К 1 мл воды добавьте 2-3 капли глицерина, взболтайте, обратите внимание на растворимость глицерина в воде.
2. К 0,5 мл раствора сульфата меди добавьте 1 мл раствора гидроксида натрия. К полученной смеси добавьте полученный ранее раствор глицерина в воде.

Опишите наблюдения, составьте уравнения реакций.