



**ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ 2022/23 гг.**

**МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП**

**ХИМИЯ**

**11 КЛАСС**

**Задание для обучающихся**

**Практический тур**

**Время выполнения заданий – 40 минут**

**Максимальный балл– 15 баллов**

Определите, в какой из шести пробирок находятся растворы следующих веществ: глюкоза, глицерин, формалин, уксусная кислота, этиловый спирт, муравьиная кислота. Для определения веществ выберите необходимые реактивы из предложенных. Составьте уравнения реакций. Опишите методику эксперимента.