Приложение № 3

**Лабораторный опыт «Закон сохранения массы веществ»**

**Опыт 1.**

1. Взвесьте 2 стаканчика с растворами BaCl2 и Na2SO4 .
2. Перелейте раствор Na2SO4 в раствор BaCl2 . Что произошло при сливании растворов?
3. Взвесьте оба стаканчика.
4. Сделайте вывод. Изменилась ли масса веществ?

**Опыт 2. Соблюдайте Технику безопасности! Осторожно, кислота!**

1. Взвесьте кусочек мрамора и соляную кислоту (HCl)
2. Положите кусочек мрамора в кислоту. Что наблюдается при соприкосновении мрамора с кислотой?
3. Взвесьте массу после реакции
4. Сделайте вывод. Изменилась ли масса веществ?