**МАЗЬ ВИШНЕВСКОГО КАК ОРУДИЕ ПОБЕДЫ**

Мазь Вишневского получила во время Великой Отечественной войны, на фронтах которой стала одним из самых распространенных медикаментов. Во время операции по форсированию Днепра этот медикамент широко использовался и имел важное стратегическое значение. Среди советских солдат, принимавших участие в этих боях, была распространена шутка о том, что вся Украина были освобождена лишь благодаря мази Вишневского (солдаты говорили: «Там (на Украине) у нас и растет главная вишня»).

**Задание 1.** Один из способов применения мази Вишневского – послеоперационная обработкапулевого или осколочного ранения, например, после извлечения инородного тела. Найдите в экспозиции «Форсирование Днепра» образцы немецких вооружений, при лечении поражений от применения которых могла помочь мазь Вишневского.

**Задание 2.** Рассчитайте массовую долю активного органического вещества в стандартной упаковке мази Вишневского, объемом 30 мл. Плотность линимента примите за 1,1 г/мл.

**Задание 3.** Определите, сколько моль данного вещества содержится в 1 г мази?