**ПРИЛОЖЕНИЕ 1**

**«Советские ученые – химики в период Великой Отечественной войны».**

**Задание:**

В двух конвертах находится материал этого задания.

 В первом конверте – ФИО ученых – химиков, внесших определенный вклад в Победу в войне 1941-1945 годов; во втором- открытия, совершенные этими учеными открытия.

**Командам предлагается***: Объединить обе карточки и зачитать ответы.*

***Задание выполняют команды малыми группами ( по 2 человека). За каждый правильный ответ - 1 балл (желтая карточка)***

**Содержание конвертов:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№п/п** | **ФИО ученого** | **Открытие** |
| 1. | А.Е.Арбузов | Исследования в области медицины и обороны |
| 2. | А.Е.Ферсман | Работы по военной географии, по вопросам изготовления стратегического сырья, маскировочных красок |
| 3. | А.Н.Фрумкин | Основатель школы по разработке электрохимических взрывателей. |
| 4. | Н.Д.Зелинский | Разработка способов получения топлива для авиации, монометов для КС |
| 5 | А.Н.Вольфкович | Создание противотанковой бомбы |
| 6 | И.Л.Крунянц | Профессор Военной академии химической защиты, разработал средства индивидуальной защиты от отравляющих веществ. |
| 7 | Н.Н.Мельников | Организовал производство антисептиков |
| 8. | Качурин - Солодовников | Противотанковое средство- бутылки КС для уничтожеия немецкой техники. |