**СИРЕНИД**

**Задание 6-1.** Известно, что для отражения атак советских войск при штурме Берлина немецкое командование бросило не только силы «Вермахта», но и другие людские ресурсы. Найдите предмет, связанный с одной из организаций фашистской Германии, члены которой активно привлекались при обороне Берлина. Назовите эту организацию.

**Задание 6-2.** Сиренид – это советский аналог импортного лекарственного средства «Строфантин». Он применялся при острой сердечной недостаточности, в т.ч. вызванной в результате ранений на поле боя. Назовите травмы и виды вооружений фашистской Германии, способные нанести эти травмы, находящиеся на экспозиции.

**Задание 6-3.** Выполните кейсовое задание.

*Для выполнения данного задания необходимо изучить описание биологического вида Сирения стручковая (ссылка приведена в соответствующем файле).*

Главное военно-санитарное управление Рабоче-крестьянской красной армии поставило задачу внедрить положительный опыт использования препарата «Сиренид» во время проведения Берлинской наступательной операции.

Исходя из задач, поставленных ГВСУ РККА, разработайте план действий по разработке полного цикла производства препарата и доставки его в прифронтовые и фронтовые госпитали и санчасти.

***Для разработки плана необходимо ответить на следующие вопросы и решить следующие задачи:***

1. Решить какую/какие часть растения стоит использовать для производства препарата «Сиренид», если считать активным веществом сирениотоксин, для максимально экономичного использования растительного сырья?
2. Выбрать место и время сбора лекарственного растительного сырья, которые позволят максимально снизить расходы на доставку сырья, при этом позволив получить максимальное количество препарата.
3. Выбрать место производства препарата из полученного растительного сырья, которое имеет научно-технический потенциал и позволит максимально снизить расходы на доставку готового препарата.