

**Бактериологическое оружие Второй мировой войны**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| https://telegra.ph/file/4c1a6a4def9becf825ff7.jpg | Несмотря на подписанный 17 июня 1925 года в Женеве Протокол о запрещении применения в войне бактериологических средств, разработка различных видов подобного оружия и методов его применения активно велась в целом ряде стран | **731_chuma1.jpg** |

**Задание**: прочитать, вставить пропущенные слова по смыслу

**Остров сибирской язвы**

С началом Второй мировой войны работы по созданию бактериологического \_\_\_\_\_\_\_\_в разных странах резко активизировались. В 1940 году начала реализовывать биологическую программу\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_. Через год на экспериментальном острове высадили английских учёных, занимавшиеся исследованиями особенностей ведения бактериологической войны и 60 овец. На холме был установлен специальный контейнер, содержащий коричневое желеобразное вещество, начинённое \_\_\_\_\_\_\_\_\_сибирской язвы и взорван. Взрыв разбросал коричневое «желе» по всему острову. Результат: все подопытные животные погибли.

В 1942 г. на вооружение английской армии поступила авиационная бомба со спорами возбудителя сибирской язвы. К \_\_\_\_\_\_ году их было изготовлено уже 5 миллионов штук.

Различные виды бактериологического оружия британские спецслужбы использовали для диверсий в отношении высшего руководства фашистской Германии. Например, ручная противотанковая\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, обернутая специальной клейкой лентой и пропитанная ботулиническим токсином.

**Мышиная болезнь**

Советское бактериологическое оружие – туляремии, разносчиками которых являются мыши, было использовано в \_\_\_\_\_\_\_ году против наступавшей на Сталинград 6-й армии генерала Паулюса. Больные мыши заражали\_\_\_\_\_\_\_\_\_, служащую немецким солдатам и офицерам для подстилок, распространяя таким образом инфекцию. Смертность при туляремии не превысила 10%, но бактериологическая \_\_\_\_\_\_\_\_\_все же достигла успеха, выведя из строя (правда, на время) значительное количество живой силы противника. В результате войска Паулюса были вынуждены временно прервать поход к Сталинграду.

**Тифозный концлагерь**

В \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_подготовка к бактериологической войне также велась в очень широких масштабах. Появилась сеть бактериологических институтов и лабораторий, в частности, в Берлине и Дессау, где проводились исследования возбудителей сыпного тифа, \_\_\_\_\_\_\_\_\_, холеры, менингита и других острых инфекционных заболеваний. В феврале 1943 года было изготовлено 20 миллионов бутылок с бактериями\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

Немецким военным командованием неоднократно проводились операции по распространению сыпного тифа. С этой целью в специальные концлагеря совместно со здоровыми людьми помещались тифозные больные. После возникновения \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_из этих лагерей организовывались «побеги» пленных с целью распространения сыпного тифа среди местного населения, а через него и в войсках Красной армии.

**Русские спасли Европу от чумы**

Большое внимание разработке биологического оружия командование вермахта стало уделять после поражения под\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_. В июле 1943 года Гитлер поручил Герингу заняться подготовкой к бактериологической войне. Вскоре был создан институт, где выращивались как бактерии (в том числе бациллы чумы), так и вредители растений. Однако благодаря быстрому наступлению Советской армии в последние месяцы войны немецкое военное командование не успело массированно применить свои разработки.

«Быстрый марш Советской армии спас \_\_\_\_\_и человечество от страшной катастрофы».

**С комарами наперевес**

В 1944 году в \_\_\_\_\_\_\_\_немецким командованием в строжайшей тайне была проведена крупномасштабная операция с применением биологического оружия против наступающих англо-американских войск. В начале года в окрестностях \_\_\_\_\_\_была затоплена обширная территория площадью 200 тысяч акров для создания эпидемического очага малярии и использовании его против наступающих войск противника. В этом районе была создана специальная\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, сотрудники которой распространили на затопленной территории миллионы личинок. При этом немцы вывезли с территории все запасы антималярийного препарата хинина.

Но операция не удалась. Британские войска были готовы к подобной встрече. Они были хорошо одеты и снабжены необходимыми лекарствами и специальными\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

Вспыхнувшая же вскоре эпидемия со всей своей силой обрушилась на местное население.

Только в течение первой недели в \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Рима малярией заболели сотни тысяч человек. Количество больных было столь огромно, что власти даже перестали вести учёт умерших, после того как их число превысило 50 тысяч. И только в 1950 году, когда затопленные поля вновь были\_\_\_\_\_\_\_\_\_, вспышки малярии в этом районе Италии наконец-то прекратились.

За каждое правильно вставленное слово – 1 балл.

Рима, Европу, Германии, спорами, 1944, осушены, оружия, чумы, репеллентами, атака, Великобритания, эпидемии, солому, граната, 1942, Италии, холеры, Сталинградом, лаборатория, окрестностях.

**Остров сибирской язвы**

С началом Второй мировой войны работы по созданию бактериологического **оружия** в разных странах резко активизировались. В 1940 году начала реализовывать биологическую программу **Великобритания**. Через год на экспериментальном острове высадили английских учёных, занимавшиеся исследованиями особенностей ведения бактериологической войны и 60 овец. На холме был установлен специальный контейнер, содержащий коричневое желеобразное вещество, начинённое **спорами** сибирской язвы и взорван. Взрыв разбросал коричневое «желе» по всему острову. Результат: все подопытные животные погибли.

В 1942 г. на вооружение английской армии поступила авиационная бомба со спорами возбудителя сибирской язвы. К **1944** году их было изготовлено уже 5 миллионов штук.

Различные виды бактериологического оружия британские спецслужбы использовали для диверсий в отношении высшего руководства фашистской Германии. Например, ручная противотанковая **граната**, обернутая специальной клейкой лентой и пропитанная ботулиническим токсином.

**Мышиная болезнь**

Советское бактериологическое оружие – туляремии, разносчиками которых являются мыши, было использовано в **1942** году против наступавшей на Сталинград 6-й армии генерала Паулюса. Больные мыши заражали **солом**у, служащую немецким солдатам и офицерам для подстилок, распространяя таким образом инфекцию. Смертность при туляремии не превысила 10%, но бактериологическая **атака** все же достигла успеха, выведя из строя (правда, на время) значительное количество живой силы противника. В результате войска Паулюса были вынуждены временно прервать поход к Сталинграду.

**Тифозный концлагерь**

В **Германии** подготовка к бактериологической войне также велась в очень широких масштабах. Появилась сеть бактериологических институтов и лабораторий, в частности, в Берлине и Дессау, где проводились исследования возбудителей сыпного тифа, **чумы**, холеры, менингита и других острых инфекционных заболеваний. В феврале 1943 года было изготовлено 20 миллионов бутылок с бактериями **холеры**.

Немецким военным командованием неоднократно проводились операции по распространению сыпного тифа. С этой целью в специальные концлагеря совместно со здоровыми людьми помещались тифозные больные. После возникновения **эпидемии** из этих лагерей организовывались «побеги» пленных с целью распространения сыпного тифа среди местного населения, а через него и в войсках Красной армии.

**Русские спасли Европу от чумы**

Большое внимание разработке биологического оружия командование вермахта стало уделять после поражения под **Сталинградом**. В июле 1943 года Гитлер поручил Герингу заняться подготовкой к бактериологической войне. Вскоре был создан институт, где выращивались как бактерии (в том числе бациллы чумы), так и вредители растений. Однако благодаря быстрому наступлению Советской армии в последние месяцы войны немецкое военное командование не успело массированно применить свои разработки.

«Быстрый марш Советской армии спас **Европу** и человечество от страшной катастрофы».

**С комарами наперевес**

В 1944 году в **Италии** немецким командованием в строжайшей тайне была проведена крупномасштабная операция с применением биологического оружия против наступающих англо-американских войск. В начале года в окрестностях **Рима** была затоплена обширная территория площадью 200 тысяч акров для создания эпидемического очага малярии и использовании его против наступающих войск противника. В этом районе была создана специальная **лаборатория**, сотрудники которой распространили на затопленной территории миллионы личинок. При этом немцы вывезли с территории все запасы антималярийного препарата хинина.

Но операция не удалась. Британские войска были готовы к подобной встрече. Они были хорошо одеты и снабжены необходимыми лекарствами и специальными **репеллентами**.

Вспыхнувшая же вскоре эпидемия со всей своей силой обрушилась на местное население.

Только в течение первой недели в **окрестностях** Рима малярией заболели сотни тысяч человек. Количество больных было столь огромно, что власти даже перестали вести учёт умерших, после того как их число превысило 50 тысяч. И только в 1950 году, когда затопленные поля вновь были **осушены**, вспышки малярии в этом районе Италии наконец-то прекратились.