

Тема
«История советского шлемофона»



Автор:
Синий Татьяна Викторовна

□ Цель работы:

Изучение советского шлемофона танкиста, который находится в нашем школьном музее.

□ Задачи работы:

1. Проследить историю возникновения шлемов.
2. Узнать историю шлема танкиста, участника боевых действий в Афганистане, хранящегося в нашем школьном музее.



□ Актуальность

Танковый шлем (шлемофон) - один из самых узнаваемых элементов военного обмундирования. Несмотря на то, что в каждой стране подобные головные уборы выполняют одну и ту же функцию (защищают от травм и выполняют функции связи), они имеют довольно сильные визуальные и конструктивные различия. Мало того, прообразом первых танковых шлемов в разных армиях мира послужили абсолютно разные головные уборы. Данная тема актуальна тем, что позволяет нам выяснить историю нашего музейного экспоната - советского шлемофона.

□ Методика исследования:

1. Собрать информацию об истории возникновения первых шлемофонов.
2. Используя интернет-ресурсы, справочную литературу, провести исследовательскую работу - узнать историю шлема танкиста, который хранится в нашем музее.

Шлемофон

- Шлемофон (от «шлем» и «фон» - «говорящая шапка») – это специальное индивидуальное средство защиты, головной убор, предохраняющий владельца от механических повреждений (травм) головы и повышенного шума, и оборудованный средствами двусторонней связи.
- Шлемофоны используются экипажами и пилотами боевых и специальных машин, летательных аппаратов, моряками на боевых постах, инженерно-техническим персоналом и рядом других лиц.
- Для различных категорий личного состава выпускаются различные по исполнению типы и модификации шлемофонов, а также их летние и



История появления танкового шлема

ПЕРВАЯ МИРОВАЯ
ВОЙНА



Английский шлем Mk. I Cruise 2

□ В Англии для танкистов специально модернизировали уже имеющийся пехотный шлем Mk. I, который из-за своей формы был известен в простонародье как «тазик». Такой шлем изготавливался из сплава стали и марганца.

Шлемы во Франции

Во Франции разрабатывать танковый шлем также начали на базе обычной пехотной модели, взяв за основу пехотную каску образца 1915 года системы Огюста Луи Адриана. Шлем Адриана стал одним из самых известных символов всей Первой мировой войны. Он широко использовался не только во французской армии, но и в десятках других стран.

*Танковый шлем Адриана,
образца 1917 года
(Франция)*



Шлемофоны в США

Танковый шлем М1938 (США)



- Первый американский танковый шлем производился из спрессованного химического волокна, для вентиляции на нем имелось 10 отверстий.
- Данный шлем никак не защищал танкиста от пуль и осколков, но отличался легкостью конструкции, весил всего около 500 грамм

Первая Мировая война

Германия

Немецкие танкисты



- Немецкие танковые экипажи в годы Первой мировой войны мало чем отличались от своих английских или французских коллег.
- Для защиты головы они использовали кожаный амортизационный шлем с защитными валиками, который напоминал те, что уже носили авиаторы, или упрощенные версии, которые своей формой напоминали шлемы английских пехотинцев.
- Для того чтобы защитить свое лицо, они использовали маски из металла и кожи с прорезями для глаз, на которые сверху обычно надевали «очки-консервы». Также к этой маске могла крепиться кольчужная борода, которая должна была защитить от осколков область шеи танкиста.

Вторая Мировая война

Немецкие танкисты на фоне танка «Тигр»



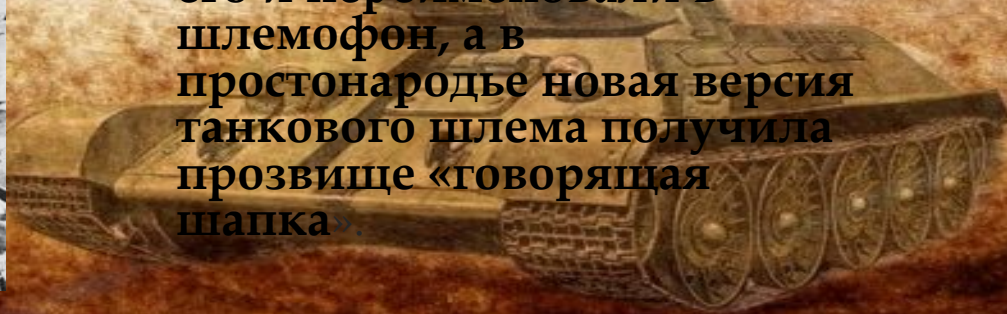
□ В годы Второй мировой войны немецкие танкисты шлемов не использовали. При этом защитный головной убор, созданный еще до войны, у них имелся, и представляя собой обыкновенный берет. Немецкий танковый шлем состоял из двух частей: большого мягкого берета и подшлемника, который непосредственно и облегал голову.

Первые советские шлемофоны

Танковый шлем РККА,
образца 1936 года



- **Танковый шлем появился еще в 1934 году, при этом он претерпел до Второй мировой войны еще ряд модернизаций. Войну советские танкисты встречали в шлеме образца 1938 года. Радиооборудованием авиационного типа шлем начали оснащать только в конце 1942 года, после чего его и переименовали в шлемофон, а в простонародье новая версия танкового шлема получила прозвище «говорящая шапка».**



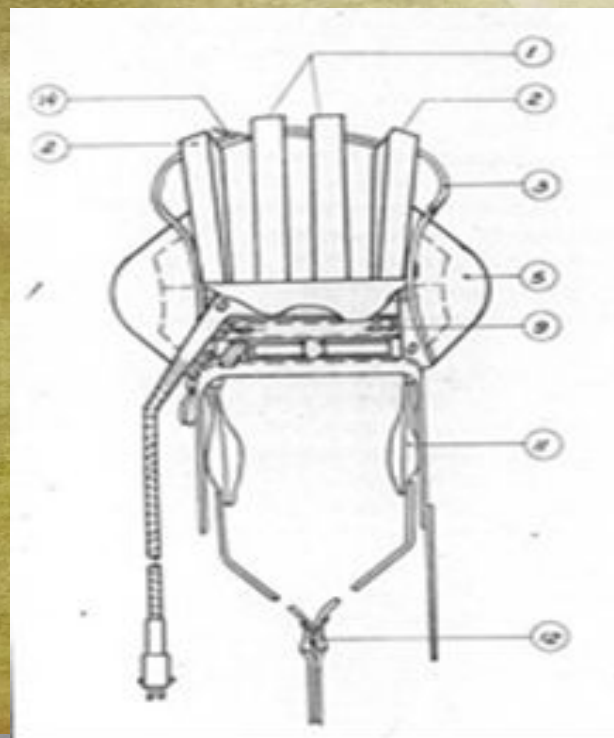
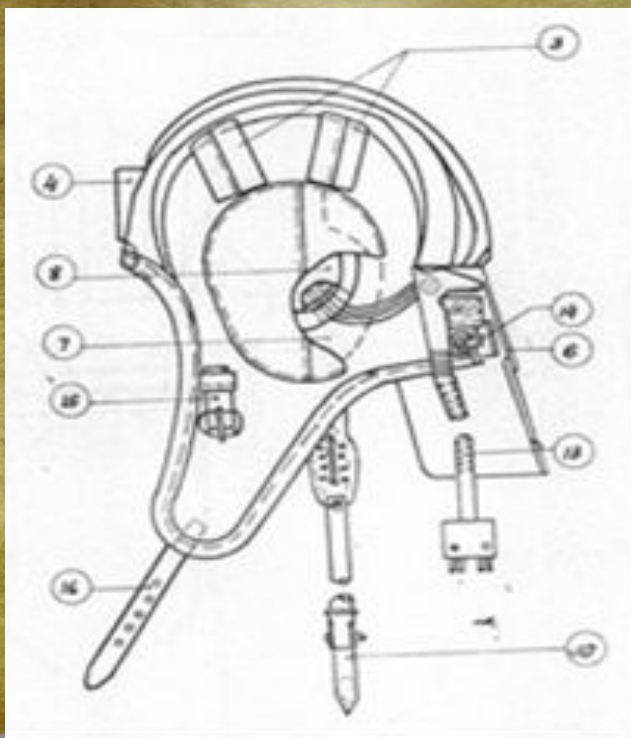
Шлемофоны ТШ-3, ТШ-4



- Наиболее распространённые типы шлемофонов в СССР и России - это танковые шлемофоны ТШ-3 и ТШ-4М-Л (З)-01, которые предназначены для обеспечения двухсторонней радиотелефонной связи в объектах с высоким уровнем шумов, защиты от воздействия климатических факторов и от ударов об элементы конструкций объектов.

Приказ Министра обороны СССР № 130 от 26.05.1964 г. «Описание предметов обмундирования военнослужащих Советской Армии»

«В 1963 г. на основании замечаний и предложений в/ч 68054 (НИАБТ-полигон в Кубинке) на основе технических условий 1957 г. был разработан новый образец танкового шлемофона ТШ-3, технические условия на который были утверждены в 1964 г.»



Наш шлемофон



- Представляет собой мягкий тканевый шлем, в котором вшиты или вставлены два наушника и микрофон, еще часто применяется одеваемый на шею спаренный ларингофон.
- На лобовой части нашего зимнего шлемофона три цифры- 421. Подкладкой зимнего варианта шлемофона является мех овчины. Чтобы шлемофон нормально работал, его подключают к бортовой переговорной сети посредством специального разъёма.

Война в Афганистане

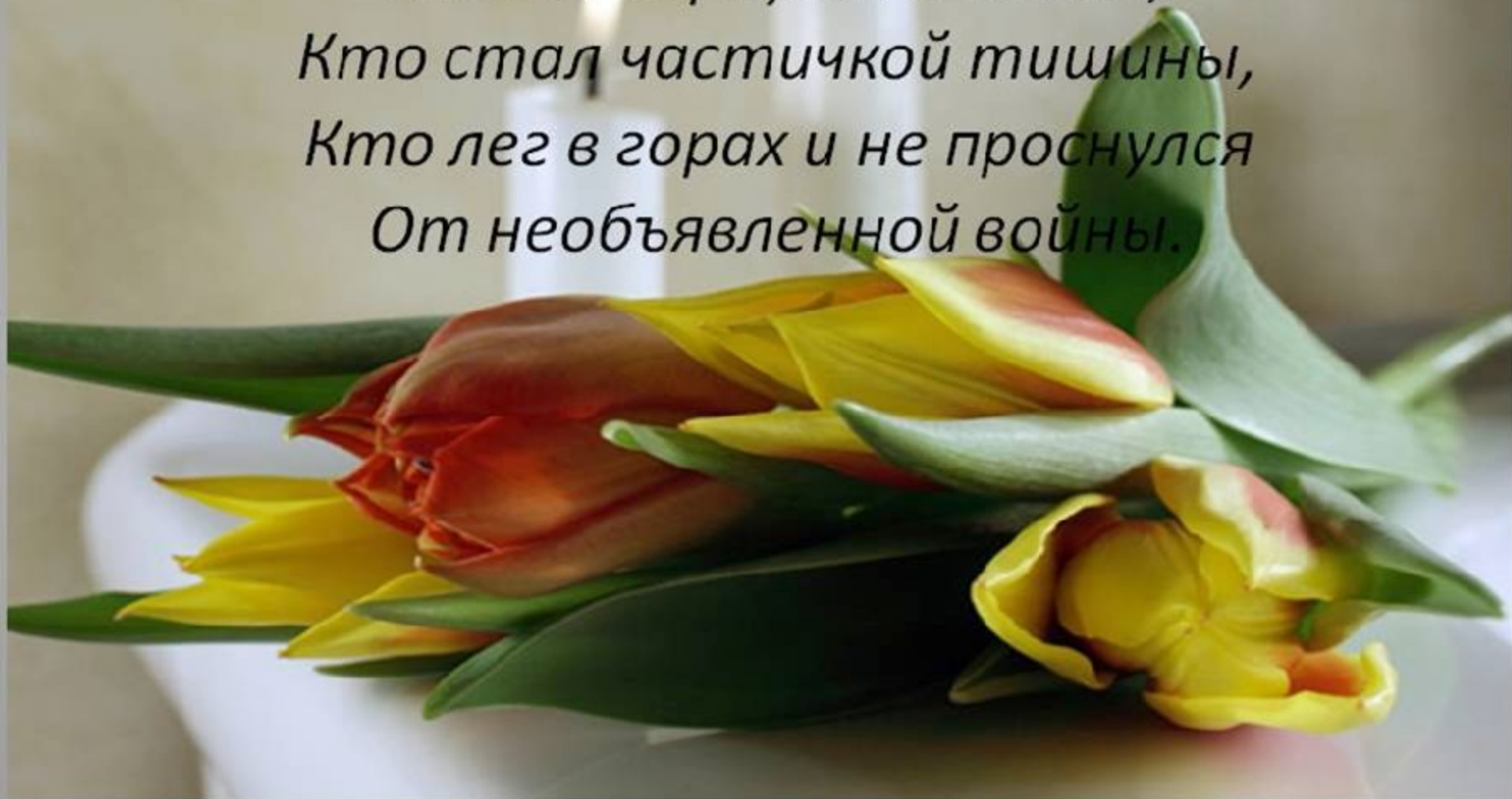
1979-1989



Война в Афганистане



*Светлая память всем тем,
Кто не вернулся с войны,
Кто стал частичкой тишины,
Кто лег в горах и не проснулся
От необъявленной войны.*



The image features a dark, heavily textured background with a greenish-grey hue and a diagonal line pattern. The surface appears worn and scratched. A central rectangular frame with a dark border contains the text. The text is in a bold, black, serif font. There are several star-shaped cutouts or indentations in the background material, arranged in two horizontal rows above and below the central frame.

**СПАСИБО
ЗА ВНИМАНИЕ!**