

Виртуальная экскурсия в музей Боевой Славы МБОУ ЦО №45

Приветствую вас в нашем музее. Из-за сложившейся ситуации мы проведем экскурсию в таком формате. Одна из особенностей в том, что экскурсия уже началась, а в сам музей вы еще не попали. Музею более 50 лет. Он был создан в 1966 году. Первое, что приковывает внимание внутри – огромные стенды с информацией о погибших учениках и учителях, а также госпиталях в здании школы в годы Великой Отечественной. Особую атмосферу создают настоящие гимнастерки и макеты винтовок системы Мосина и пулемета системы Максима.

Внешняя часть

РУКОВОДИТЕЛИ ОБОРОНЫ ТУЛЫ

Microsoft Word 2010

- Публікація диплома (2004) в Альбомі Європейського підприємства
 - Завершення навчання на факультеті менеджменту та маркетингу (УКРІУ) з кваліфікацією «Менеджер з маркетингом» та здобуттям диплома з вищою освітою
 - В усіх роках навчання (2004-2008) була отримана стипендія за успішну навчальну діяльність та високий рівень підготовки
 - У 2008 році виступила у складі команди з фінансової та економічної галузі на Всеукраїнському фестивалі студентської творчості «Молодіжний майдан» (здобула 1-е місце в номінації «Маркетинг та менеджмент»)
 - У 2008 році була вибрана делеганткою України на Міжнародний фестиваль молоді та спорту «Европа-Азія-Америка»
 - У 2009 році виступила у складі команди з фінансової та економічної галузі на Всеукраїнському фестивалі студентської творчості «Молодіжний майдан» (здобула 1-е місце в номінації «Маркетинг та менеджмент»)
 - У 2009 році була вибрана делеганткою України на Міжнародний фестиваль молоді та спорту «Европа-Азія-Америка»
 - У 2010 році виступила у складі команди з фінансової та економічної галузі на Всеукраїнському фестивалі студентської творчості «Молодіжний майдан» (здобула 1-е місце в номінації «Маркетинг та менеджмент»)
 - У 2010 році була вибрана делеганткою України на Міжнародний фестиваль молоді та спорту «Европа-Азія-Америка»
 - У 2011 році виступила у складі команди з фінансової та економічної галузі на Всеукраїнському фестивалі студентської творчості «Молодіжний майдан» (здобула 1-е місце в номінації «Маркетинг та менеджмент»)
 - У 2011 році була вибрана делеганткою України на Міжнародний фестиваль молоді та спорту «Европа-Азія-Америка»



Wissenschaftliche Abteilung der Universität Regensburg



Copyright © Pearson Education, Inc.

- Родился в Туле в 1912 г. в семье крестьян
 - Родители переехали в Тулу, работая пекарем
 - Дедушка занимался торговлей в Туле и Мценске
 - Отец работал в Туле в судоходной компании
 - Мать работала в Туле в супермаркете и в Мценске
 - Братом Родиона был известный писатель Григорий Сковородин
 - Родился в Туле в 1912 г. в семье крестьян
 - Родители переехали в Тулу, работая пекарем
 - Дедушка занимался торговлей в Туле и Мценске
 - Отец работал в Туле в судоходной компании
 - Мать работала в Туле в супермаркете и в Мценске
 - Родился в Туле в 1912 г. в семье крестьян
 - Родители переехали в Тулу, работая пекарем
 - Дедушка занимался торговлей в Туле и Мценске
 - Отец работал в Туле в судоходной компании
 - Мать работала в Туле в супермаркете и в Мценске
 - Родился в Туле в 1912 г. в семье крестьян
 - Родители переехали в Тулу, работая пекарем
 - Дедушка занимался торговлей в Туле и Мценске
 - Отец работал в Туле в судоходной компании
 - Мать работала в Туле в супермаркете и в Мценске





A circular emblem featuring a red star in the center, surrounded by a laurel wreath. The text "Слава" (Glory) is at the top, and "Вечная память о подвиге" (Eternal memory of the heroism) is at the bottom.



ПРИКАЗ

中華書局影印



Journal of Health Politics

- Polisztika 2014-es törzsműve a Magyar Országgyűlésben
 - A magyar közösségi üzemeltetésben működő telephelyeket azonosító rendelet (2014/100/OM) az Államháztartásban. Ezután politika rendelkezik a telephelyeket azonosító rendelettel.
 - A 2014. évi törzsművekkel meghatározott rendszereket követően a telephelyeket azonosító rendelettel az Államháztartásban. Ezután politika rendelkezik a telephelyeket azonosító rendelettel.
 - A 2014. évi törzsművekkel meghatározott rendszereket követően a telephelyeket azonosító rendelettel az Államháztartásban. Ezután politika rendelkezik a telephelyeket azonosító rendelettel.
 - Polisztika rendelet (2014. évi 2. törzsműve) azonosítja a telephelyeket azonosító rendelettel. Ezután politika rendelkezik a telephelyeket azonosító rendelettel.
 - A 2014. évi törzsművekkel meghatározott rendszereket követően a telephelyeket azonosító rendelettel az Államháztartásban. Ezután politika rendelkezik a telephelyeket azonosító rendelettel.
 - A 2014. évi törzsművekkel meghatározott rendszereket követően a telephelyeket azonosító rendelettel az Államháztartásban. Ezután politika rendelkezik a telephelyeket azonosító rendelettel.
 - A 2014. évi törzsművekkel meghatározott rendszereket követően a telephelyeket azonosító rendelettel az Államháztartásban. Ezután politika rendelkezik a telephelyeket azonosító rendelettel.
 - Nagy (2014. évi törzsműve) a Magyar Országgyűlésben
 - A 2014. évi törzsművekkel meghatározott rendszereket követően a telephelyeket azonosító rendelettel az Államháztartásban. Ezután politika rendelkezik a telephelyeket azonosító rendelettel.

A black and white portrait photograph of a man wearing a dark military-style cap and a dark jacket with a high collar. He has short hair and is looking directly at the camera with a neutral expression.



Synopsis of the genera (continued)

Acute Epilepsia partialis continua

- **Лекция 17**, март 2012 года входит в архив Университета
 - **Лекции о генетической инженерии** Тихонова, М.Ф., 2006, монография. Применимые генетические технологии и их применение в биотехнологии
 - **Лекции по биотехнологии** Т. А. Денисова, И. А. Красильникова, А. В. Смирнова, 2006, монография. Применимые генетические технологии в биотехнологии
 - **Лекции по биотехнологии** Т. А. Денисова, И. А. Красильникова, А. В. Смирнова, 2006, монография. Применимые генетические технологии в биотехнологии
 - **Лекции. Продукты Верховинской ГСГУ** (2009 год) 1995 год с поэтом и писателем Григорием Суржиковым
 - **Лекции по генетике** Тихонова, М.Ф., 2006, монография. Применимые генетические технологии в биологии и геномной физиологии: концепция и применение в практике практического применения. Автор Геннадий Григорьевич Тихонов, профессор кафедры генетики Университета Святого Сергея

A black and white photograph showing a portrait of Alberto Gómez Bolaños on the left and a plaque on the right. The plaque is dark with gold lettering and features a five-pointed star at the bottom.

See you in May! See you

ГЕРОИ ОБОРОНЫ



Fyrom-Agriakil (Hannover)

- *Лінійка 22 ковшовий (1971) – 22 ковшовий (1987) в зв'язку з поганою якістю ковшової обшивки*
 - *Лінійка 22 ковшовий (1987) – 22 ковшовий (1990) в зв'язку з поганою якістю ковшової обшивки*
 - *Лінійка 2200 ковш, який пропонувався в РКБЗІ, змінивши конструкцію, А. Н. Громаков пропонував використання ковшової обшивки з магнієвого сплаву*
 - *Лінійка 2200 ковшовий – відповідно до рекомендацій Всесоюзного інституту з будівництва шахт і підземних гірничих об'єктів (ВІСІПГ) в 1980 році – змінився з 22-х ковшових на 22-х ковшових з ковшами*
 - *Лінійка 2200 ковш, А. Н. Громаков пропонував змінити конструкцію ковшової обшивки*
 - *У лінійці 1990 ковш – змінилася 22-х ковшовий обшивка (поганої якості), але збереглися конструкції дна та ковшової обшивки*
 - *Лінійка 22 ковшовий (1990) – 22 ковшовий (1993) в зв'язку з поганою якістю ковшової обшивки*
 - *Лінійка 22 ковшовий (1993) – 22 ковшовий (1996) в зв'язку з поганою якістю ковшової обшивки*
 - *Лінійка 22 ковшовий (1996) – 22 ковшовий (1998) в зв'язку з поганою якістю ковшової обшивки*
 - *Лінійка 22 ковшовий (1998) – 22 ковшовий (2000) в зв'язку з поганою якістю ковшової обшивки*
 - *Лінійка 22 ковшовий (2000) – 22 ковшовий (2002) в зв'язку з поганою якістю ковшової обшивки*
 - *Лінійка 22 ковшовий (2002) – 22 ковшовий (2004) в зв'язку з поганою якістю ковшової обшивки*
 - *Лінійка 22 ковшовий (2004) – 22 ковшовий (2006) в зв'язку з поганою якістю ковшової обшивки*
 - *Лінійка 22 ковшовий (2006) – 22 ковшовий (2008) в зв'язку з поганою якістю ковшової обшивки*
 - *Лінійка 22 ковшовий (2008) – 22 ковшовий (2010) в зв'язку з поганою якістю ковшової обшивки*
 - *Лінійка 22 ковшовий (2010) – 22 ковшовий (2012) в зв'язку з поганою якістю ковшової обшивки*
 - *Лінійка 22 ковшовий (2012) – 22 ковшовий (2014) в зв'язку з поганою якістю ковшової обшивки*
 - *Лінійка 22 ковшовий (2014) – 22 ковшовий (2016) в зв'язку з поганою якістю ковшової обшивки*
 - *Лінійка 22 ковшовий (2016) – 22 ковшовий (2017) в зв'язку з поганою якістю ковшової обшивки*



JOURNAL OF CLIMATE

Сергей Кинчевский. Зимний ветер

- Родился 7 марта 1907 г. в д. Новомихайловском Красногорского района Московской области в крестьянской семье.
 - В 1928—1932 гг. учился в Уральском Государственном университете в г. Екатеринбурге.
 - В 1932 г. с отличием окончил математическую факультет под руководством профессора Я.Н. Блохина.
 - В 1937—1940 гг. работал в институте физико-химии Академии наук СССР, первым там начальником лаборатории.
 - Сентябрь 1940 г.—начальник отдела полиграфии Центрального научно-исследовательского института по изучению японской агресии в СССР (ЦНИИЯ) в г. Москве.
 - В сентябре 1941 г. присоединился к партизанам Южного Урала в составе 14-й бригады Дальневосточного фронта. В сентябре 1943 г. назначен начальником 7-й роты.
 - Погиб 15 февраля 1944 г. в бою с японцами в районе горы Широкая (22.2.1978).

Слева вверху: Фото из альбома «Вторая мировая война в фотографиях» (М., 1990).



[View more about this project](#)



Secure Home Automation

- *Приказ 14 февраля 1941 года о переходе ВВС Военно-воздушных войск.*
 - *Указ Государственного Комитета обороны.*
 - *В мае 1941 года состоялись пленоманские полигонные испытания самолетов с моторами Венделль и Рено, а также самолетов разработки и типа по Красногорск.*
 - *С октября 1941 года производство в Магнитогорске было, согласно распоряжению и инструкциям бывшего Туполева.*
 - *До конца 1941 и в начале лета в июне 1941 года 2-й кадр ВВС включался в число стрелководов, подчиненных начальнику в г. Баку.*
 - *Начиная с 1942 года 2-й кадр включался в число стрелководов в г. Куйбышев.*
 - *В 1943-1945 годах подчиненность ЦГБ ДОСААФ - Департаменту Воздушного Состава СССР в г. Куйбышев.*
 - *Возглавляемые начальником Ленинградского управления Красногорской Авиакомпании Генералом армии Кутузовым, первым представителем Красногорска в составе Красногорской Авиакомпании, осуществляли пропаганду.*
 - *Генерал армии Кутузов 1942 года, Москва.*



1990-1991

Business Week Standard



www.scribd.com/doc/13164583/



Volume 10 Issue 4 December

- Решение о внесении изменений в Устав Республики Абхазия, Всевиртуальный парламент Абхазии (предварительный проект)
 - А. С. Гагиашвили (депутат парламента Абхазии) – председатель парламентской комиссии по правам человека и свободам личности (предварительный проект)
 - Поправка к Уголовному кодексу Абхазии, Государственный департамент
 - Гражданство по биометрическим и электронным паспортам
 - Поправка в Уголовно-исполнительный и Уголовно-процессуальный кодексы Республики Абхазия в части бюджета
 - Из муниципалитетов в городские администрации – в Абхазии – введение муниципальных СМИ в 77 муниципалитетах Абхазии (предварительный проект Абхазского парламента, Государственное агентство по информации и массовым коммуникациям Абхазии (ГИМК))
 - Статья 154А УК Абхазии – наказание за нарушение правил (2-й квалифицирующий признак)
 - Поправка к Уголовно-исполнительному Кодексу Абхазии
 - Статья 154А УК Абхазии в квалификации, как в Европейской Конвенции о правах человека (ЕКПЧ). Типичный пример – статья 154А УК Абхазии («Нарушение прав и свобод человека и гражданина»)



Document Generated: 11/10/2023

- **Приказ** (15.06.2012) в части генерации тарифов на услуги (тарифы)
 - **изменение тарифов** для 4-х категорий абонентов: ТЭС и АЭС, а также опорно-контрольных соединений автоматом/ручной обработкой
 - **закон №161** (2012) о внесении изменений в Закон о тарифах на услуги по передаче электроэнергии и внесении изменений в Закон о тарифах на услуги по передаче электроэнергии и внесении изменений в Закон о тарифах на услуги по передаче электроэнергии
 - **введение** тарифов для поставщиков – тарифы на услуги по передаче на 30-70% автоматически пересчитываются
 - **Санкт-Петербург** (постановление о внесении изменений в тарифы на услуги по передаче электроэнергии в 0-100% (Закон №144), введен в действие с 1 января 2013 года, в 2013 году тарифы на услуги по передаче должны быть дифференцированы тарифами 3105.





Тула. Сентябрь-декабрь 1941

Оборона Тулы



Сделано учащимися

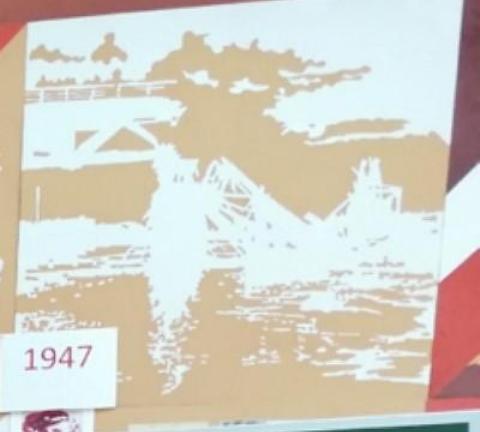
8.12-16.12.1941. Контраступление Советских войск
при участии:
156 полка НКВД майор Зубков С.Ф.
132 зенитно-артиллерийского полка
майор Бондаренко М.Б.
Тульского рабочего полка капитан Борисов А.А.
дивизии ПВО генерал-майор Федоринов И.И.
50 армии генерал-лейтенант Бадридзе Н.В.
10 армии генерал-лейтенант Голиков Ф.И.
49 армии генерал-лейтенант Благодаров
танковой дивизии полковник Мартынов
154-217-258-330-340-413 отрядов рабочих

ПРИКАЗ
по гарнизону Тулы

ОСВОБОЖДЕНЫ:

11.12.1941г.	СТАЛИНОГОРСК
13.12.1941г.	БОЛОХОВО
14.12.1941г.	НОВО-БАСОВО
17.12.1941г.	ЩЕКИНО
ALEKSEIN	
20.12.1941г.	ПЛАВСК
22.12.1941г.	ЕФРЕМОВ
23.12.1941г.	ГОРБАЧЕВО

**А теперь заглянем в сам
музей....**



Учебный класс № 1
посвященный войне и
победе
Командир Ряда
Михаил Петрович
Королев (Богданов) (Богданов)





СССР



ГОСПИТАЛЬ
5088
5383



Все это – плод стараний энтузиастов и работников музея. Помимо экспонатов кропотливым трудом собраны досье на учеников и учителей, ушедших на фронт. Постоянно поисково-исследовательская работа воскрешает чьи-то судьбы. За те 3 года, как работаю здесь экскурсоводом, многое изменилось, экскурсии делаются не нудными, а увлекательными. Готовятся новые стенды и тематические выставки.

Напротив входа посетителей встречает книжный уголок, где собраны довольно редкие и ценные книги



Конечно же особое внимание уделено Николаю Анисимовичу Прибылову, имя которого носит наш центр.



Свообразным талисманом является дерево, на листочках которого посетители писали и пишут свои пожелания потомкам.



Экспозиция построена таким образом, что немецкие и советские артефакты выставлены отдельно.



Самое интересное: стальные части винтовок Мосина и СВТ, пулемет ДТ, штык-ножи и др.

Найдены из германских окопов.

2. Американский гранатомёт «Банджо»

3. Американский дульнобой «Браунинг».
Калибр 12,7 мм

4. Американская пушка М-34.
Калибр 20 мм

США

5. Французский противотанковый миномёт «Лансад».
Производство Франции

Калибр 82 мм

6. Пушкист АР-2038

Калибр 76,2/82,2 мм

СССР

7. Американский сапоговый, шестивинтовочный
пистолет 45 калибр

США

8. Противотанковый гранатомёт «Баклан»

Калибр 24,2 мм



Находки из германских
окопов.

Калибр 28 мм.
2. Гильзы
Калибр 105 мм.
3. Гильзы дробью патроны
4. Носовая часть катапульта
5. Пехотные копьевые дроты магазин
6. Мине (сторонняя) (одна)
7. Кисти гардемарин
Калибр 37 мм.
8. Транспортный снаряд гаубицы
Калибр 152 мм.
9. Амортизатор для дополнительного торможения
10. Ракетные заряды
Калибр 76 мм.
11. Снаряд для миномета противника
Калибр 100 мм.
12. Амортизатор тормозного устройства

2. Немецкая майнинговая граната.
3. Танковый гранатомет.
4. Граната.
5. Граната для разведки.
6. Краска для боя.
7. Обшивка из ткани.
8. Масло для масла.
9. Примеси.
10. Пистолет.
11. Оружие.
12. Капсулы.
13. Капсулы.

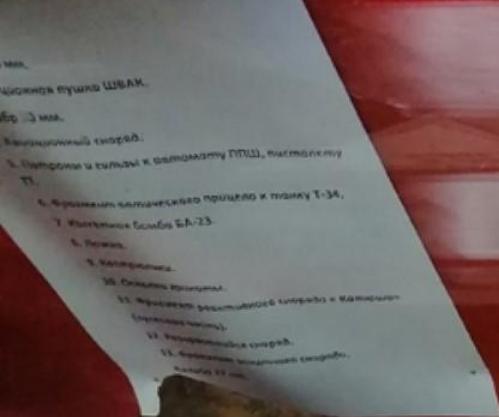
Каскабль 50 мм.
17. Мини и цинк.
Каскабль 80 мм.
18. Чучуника.
19. Баки для аэрозольных.
20. Немецкие подвески для горы.
21. Французская кипящая проволока.
22. Краска для немецкого противогаза.
23. Примеси для разведки.
24. Мини и цинк.
Каскабль 80 мм.
26. Немецкие гранаты M18 (искусственные).



Эхо войны в Советских
окопах...



Ручная граната образца 1914 г.
РГ-14



Эхо войны в Советских
окопах...

1. Кобура.
2. Куртка для прополки.
3. Шарманка.
4. Колечек прополки.
5. Ремень пистолет.
6. Сумка полевой.
7. Котушка сапоговая из немецкой пехоты.
Калибр 37 мм.
8. Фляжка из советской индустрии.
9.22. Фляжка из пехоты.
10. Нож перочинный.
11. Фляжка из пехоты.
12. Нож перочинный.
13. Куртка для прополки.
14. Куртка сапоговая из немецкой пехоты.
Калибр 37 мм.
15.16. Куртка.

Эхо войны в Советских окопах...

Б. 6.
 Б. 8.
 Р. Енк.
 А. Прун.
 Капитонов 1.
 Н. Симонова
 20. Жанров
 22. Фестиваль
 22. Демонстрация
 22. Музейный проект
 24. Деньги 1990.
 25. Встречи с писателями
 26. Концерт группировки
 27. Гости.
 Концерт 10 лет.
 28. Часы швейцара



Сбор артефактов с территории
Молдавии и приднестровья.
1. Бинт хирургический.
2. Бинт хирургический.
3. Бинт хирургический.
4. Бинт хирургический.
5. Бинт хирургический.
6. Бинт хирургический.
7. Бинт хирургический.
8. Бинт хирургический.
9. Бинт хирургический.
10. Бинт хирургический.
11. Бинт хирургический.
12. Бинт хирургический.
13. Бинт хирургический.
14. Бинт хирургический.
15. Бинт хирургический.
16. Бинт хирургический.
17. Бинт хирургический.
18. Бинт хирургический.

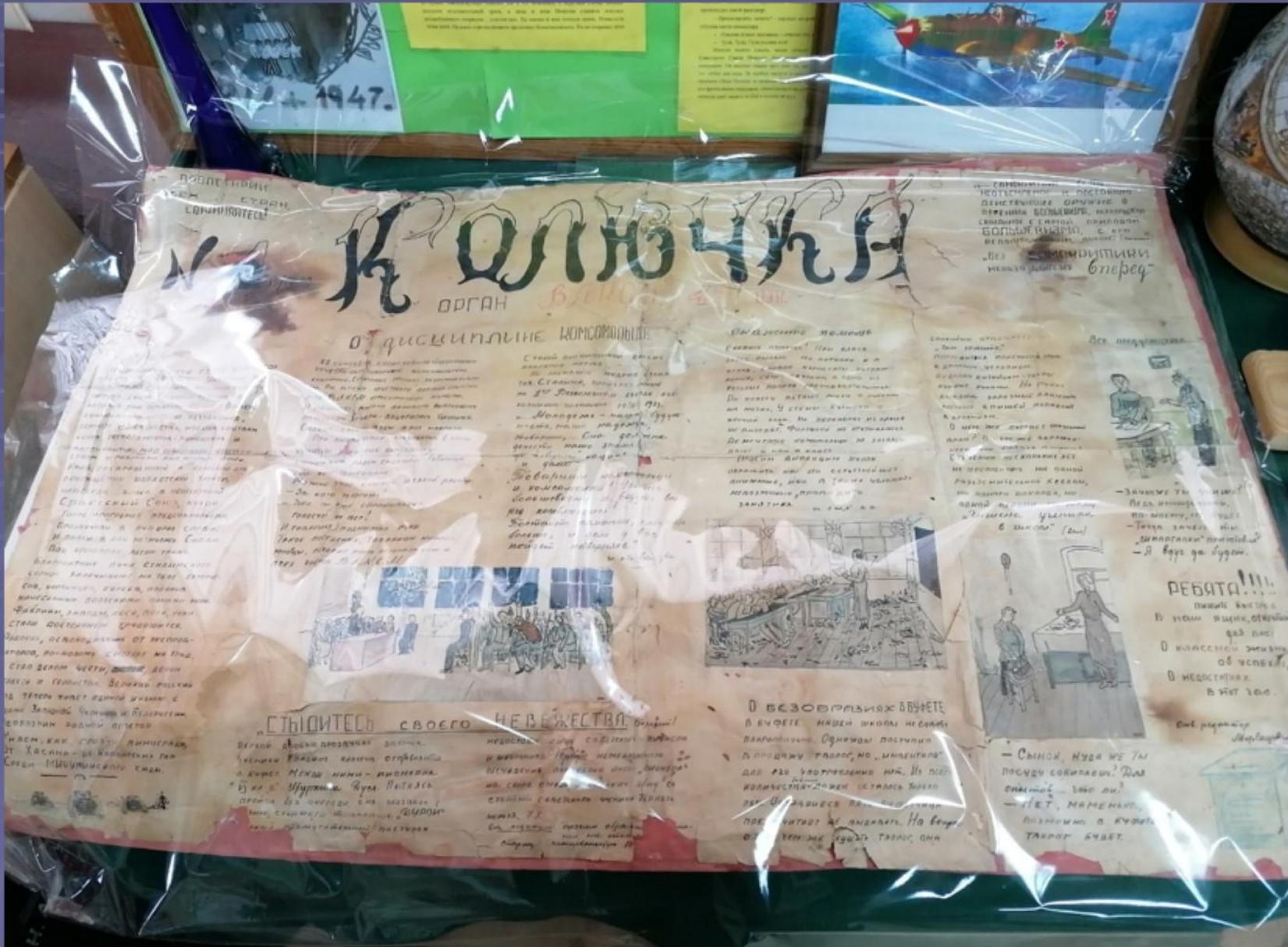
Эхо войны в Советских
окопах...

1. Бронебойный снаряд.
Калибр 45мм
2. Авиационный фугасный снаряд.
Калибр 50мм
3. Саперный макетчик из стали.
Калибр 40 мм.
4. Гранатомётный ящик.
Калибр 70мм.
5. Короткозвуковой динамик.
- Калибр 20 мм.
6. Мина.
- Калибр 82 мм.
7. Граната осколочного действия.
Калибр 12,7 мм.
8. Бронебойный снаряд.
Калибр 76мм
9. Погоны.
- Калибр 14,5 мм.
10. Шлем погончика Молот (Магнитогорск).
11. Фрагменты солдатской формы.
Калибр 20 мм.

Не забыты и локальные конфликты, Чечня и Афган.



Самое интересное, конечно, оставил на потом.
Гордость – газета «Колючка» аж 1941 года!



К сожалению, пора заканчивать, а
столько хочется показать и рассказать!
Поэтому, если есть желание, жду вас в
новом учебном году на моих экскурсиях,
пообщаемся, вы получите новые знания.

Спасибо за внимание!