

Фронт без окопов

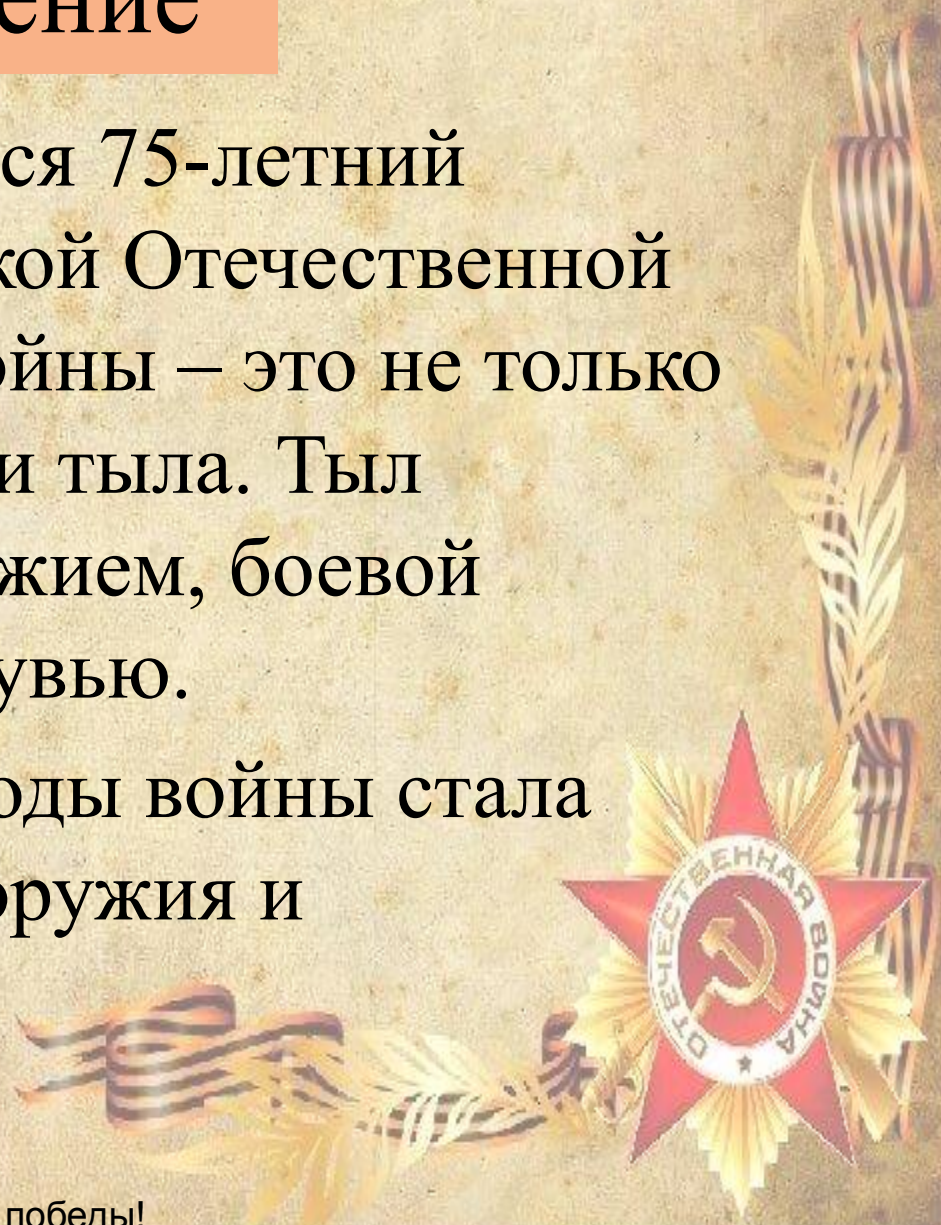
Обзор важнейших предприятий Кирова
и области в годы Великой
Отечественной войны



Введение

В 2020 году празднуется 75-летний юбилей Победы в Великой Отечественной войне. Герои великой войны – это не только солдаты, но и труженики тыла. Тыл обеспечивал армию оружием, боевой техникой, одеждой и обувью.

Кировская область в годы войны стала одной из таких кузниц оружия и боеприпасов.



Цель работы

Цель презентации: рассказать о работе важнейших предприятий Кирова и области в годы Великой Отечественной войны.

Предмет исследования: важнейшие предприятия Кировской области.

Объект исследования: работа важнейших предприятий области в годы Великой Отечественной войны.

Машиностроительный завод им. 1 Мая

Завод им. 1 Мая производил:

- **120-миллиметровые миномёты и снаряды** для минометных установок **«катюша»**,
- **маслогрейки** для самолетов и танков,
- **тормозные колодки**,
- **детали к снарядам**,
- **запасные части** для железнодорожных **кранов**.



Завод произвел около **2 000** катюш и около **5 000** танков.



В среднем он выполнял норму на 102,8
%.



На завод им. 1 Мая были эвакуированы Коломенский завод тяжелого машиностроения и Одесский завод имени Январского восстания.

Первый производил танки Т-60, самоходные установки СУ-76 и «катюши».

Второй производил автокраны.



Коломенский завод
тяжелого
машиностроения



Завод имени Январского
восстания



«Кировский металлист»

**«Кировский металлист»
выпускал 50-
миллиметровые
миномёты и мины.**

**Так же эвакуированный в
его цеха
Днепропетровский завод
деревообрабатывающих
станков выпускал станки.**

На заводе
«Кировский металлист»



Завод №324 (Сельмаш)



Завод **Сельмаш**
выпускал 122-
миллиметровые и 100-
миллиметровые
снаряды для гаубиц.



75 лет победы!

Завод № 2 («Физприбор»)

«Физприбор»
производил ручные
гранаты РГД-33 и
противотанковые
гранаты РПГ-40
(30 000 в месяц).



Норму завод выполнял на
112,7%.



Завод № 266 (им. Лепсе)

Завод № 266 (Лепсе)
располагался в здании
КУТШО и производил
электрооборудование для
бомбардировщиков **Пе-2**,
магнето **БСМ-14**, и ручные
гранаты **Ф-1 «лимонки»**
(8 000 ежедневно)



Знаменитая «лимонка» Ф-1

Завод №32«Авитек»

Завод №32«Авитек» был эвакуирован на место кировского завода-дублера и производил вооружение для самолётов Ил-2, Ил-4 и других, а так же стрелковое и бомбардировочное вооружение.



75 лет победы!



Комбинат «Искож» и Кожевенно-обувной комбинат имени Ленина

Комбинат «Искож» производил кирзу, подошву, каблуки для сапог и смесь для обрезинивания танковых валиков.

А кожевенно-обувной комбинат имени Ленина в Вахрушах делал из этой кирзы сапоги для солдат.



Завод № 2

Завод № 2 располагался в цехе «Дубитель» комбината Искож, и производил оптические приборы для артиллерии.



Завод № 41

Завод № 41 размещался в цехах Кировского лесозавода № 1 и производил аэросани, полуглиссёры, охотники за подводными лодками и торпедные катера.



Аэросани

План выполнял в среднем на 101%.



Государственная мастерская № 608

Государственная мастерская № 608
располагалась в здании Центральной
ремонтной мастерской Кировского
лесозавода и занималась **сборкой и**
снаряжением ручных гранат Ф-1.

План выполняла в среднем на 138,7%.



Комбинат «Красный якорь»

Комбинат **Красный якорь** производил специальную авиафанеру для самолетов У-2.

В его цехах располагалась Петрозаводская лыжная фабрика, производившая лыжи.

Самолет У-2



Петрозаводская лыжная фабрика

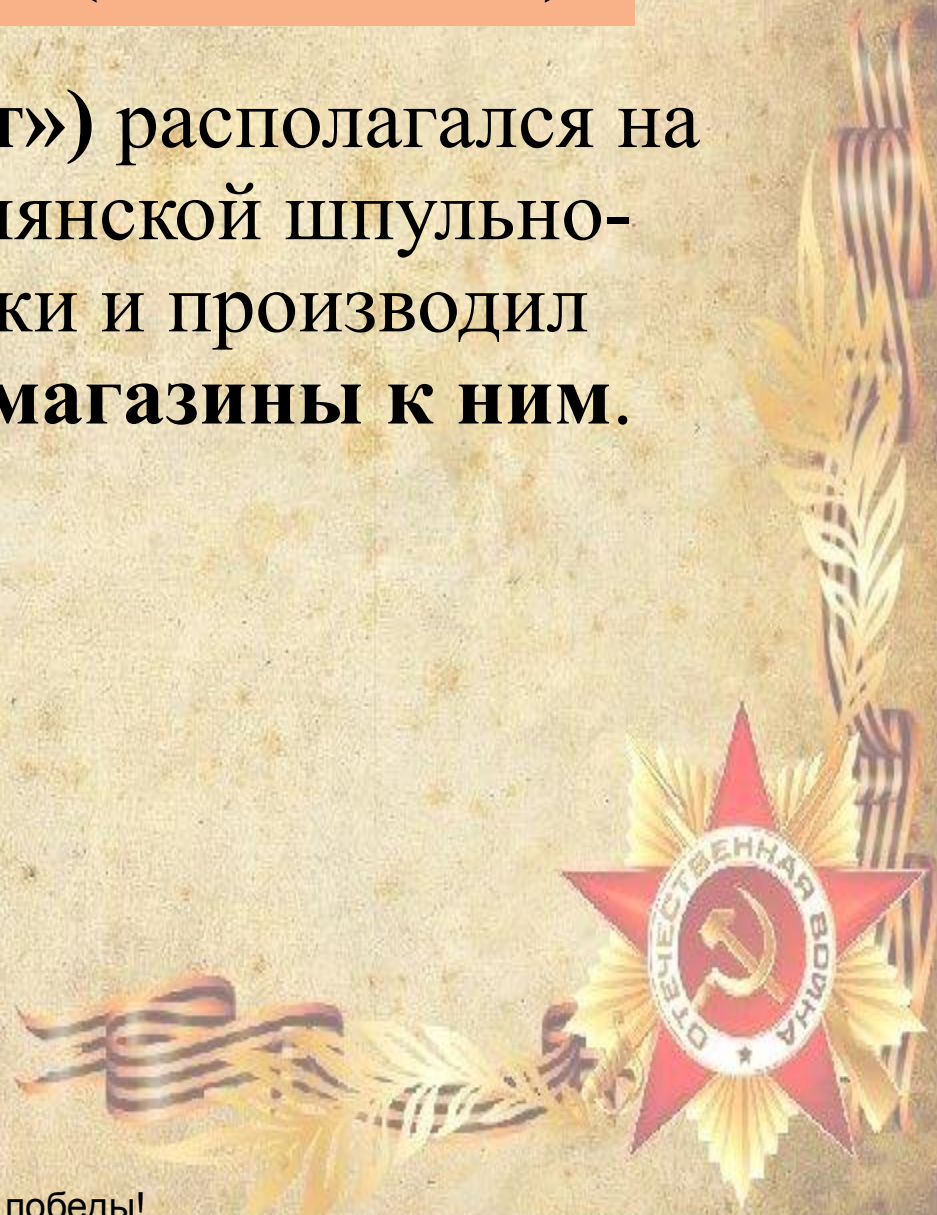


Завод № 367 («Молот»)

Завод № 367 («Молот») располагался на площадях вятскополянской шпульно-катушечной фабрики и производил автоматы ППШ и магазины к ним.

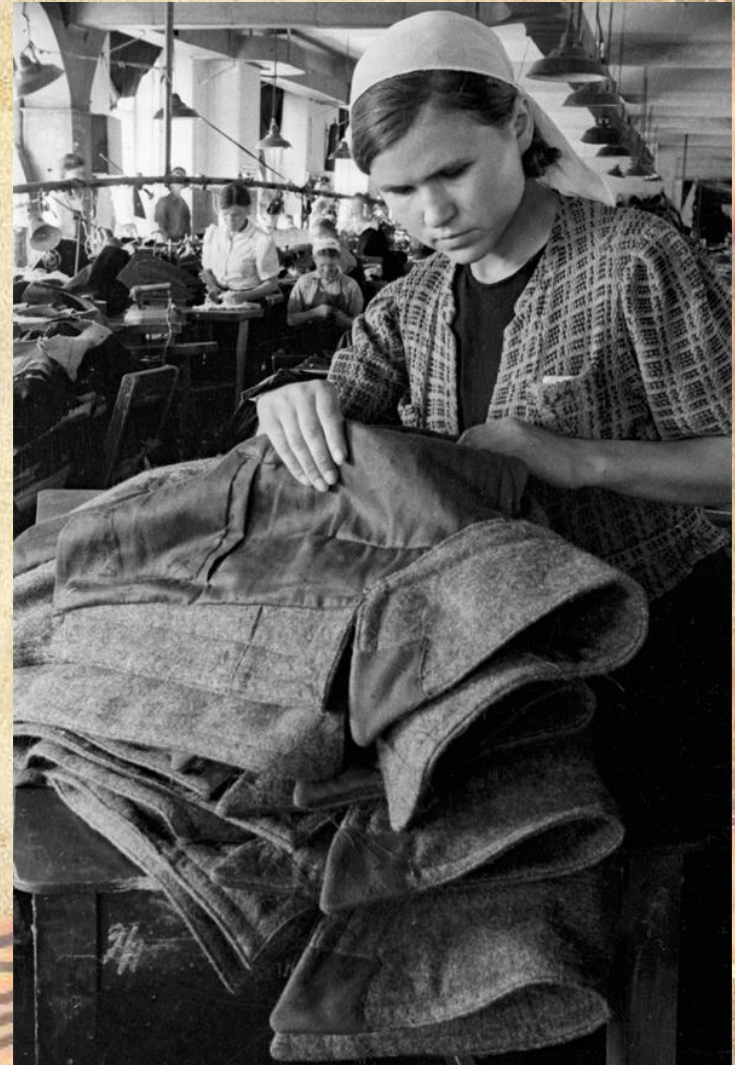


75 лет победы!



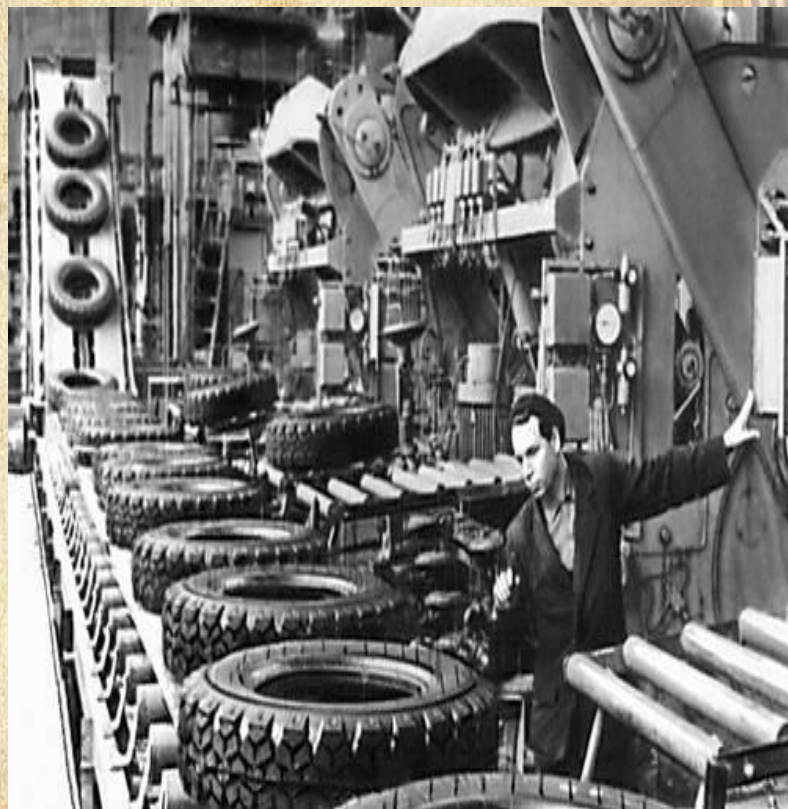
Кировская кордная фабрика

Кировская кордная фабрика на базе Ярославской кордной фабрики располагалась в здании бывшей кировской тюрьмы для политических заключенных и занималась пошивом военного обмундирования.



Кировский шинный завод

Кировский шинный завод был построен на базе завода «Дубель» в Кирове и оснащен оборудованием Ярославского завода. Он производил шины для автомобилей «ЗИС» и детали для военной техники.

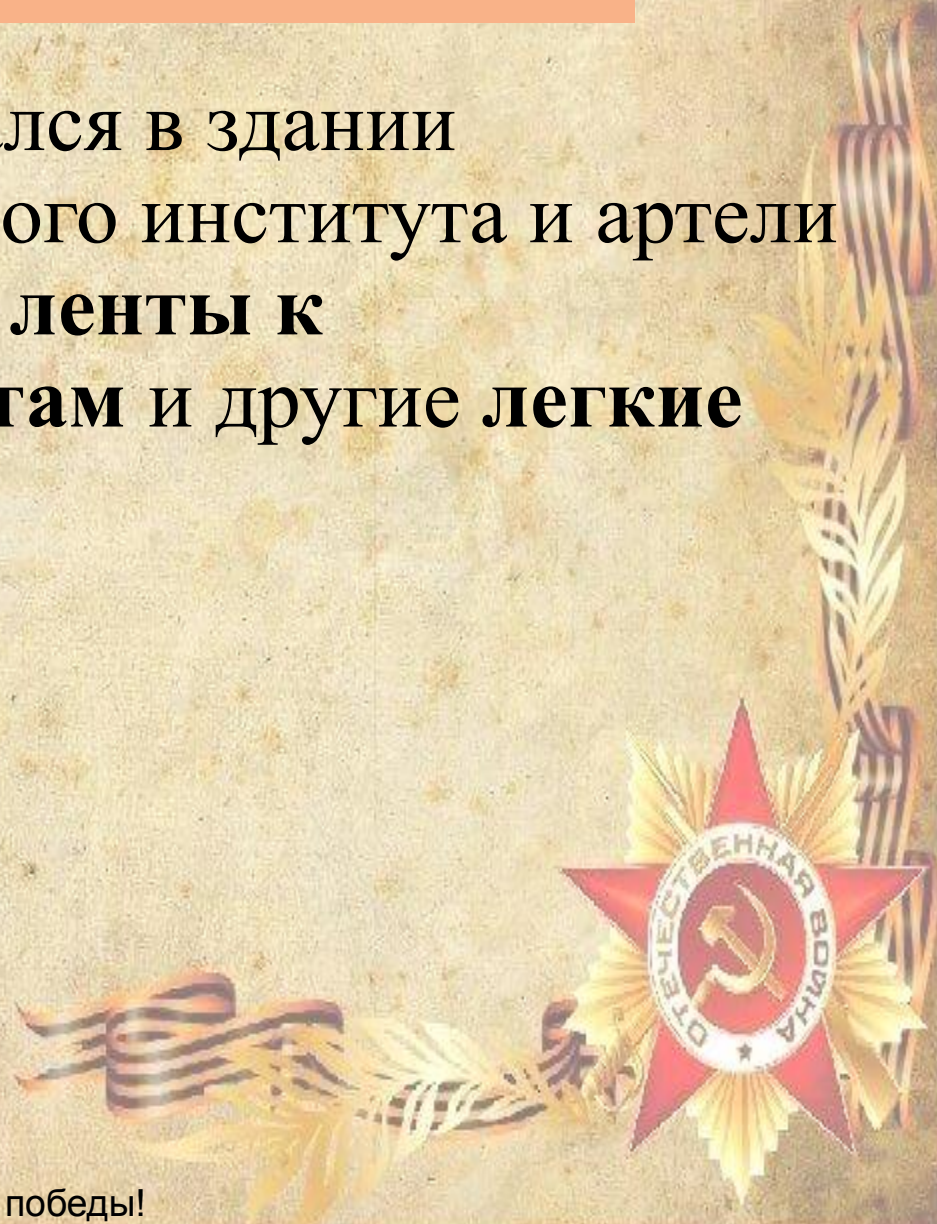


Завод № 537 («Маяк»)

Завод № 537 располагался в здании Кировского ветеринарного института и артели «Игрушка» и выпускал **ленты к авиационным пулемётам** и другие легкие боеприпасы.



75 лет победы!



«Красный инструментальщик»

Красный инструментальщик был эвакуирован в Киров, располагался на площадях Кировского ликеро-водочного завода и выпускал **контрольно-измерительные приборы для оборонной промышленности.**

Жизнь рабочих

Работали на заводах женщины, дети и старики, так как мужчины ушли на фронт. Рабочие жили под лозунгом: «Все для фронта, все для Победы».

По 12-15 часов стояли у станков, работали без выходных, жили в нелегких бытовых условиях: в бараках, землянках, недостроенных общежитиях, без всяких удобств, некоторые даже в цехах, но героически работали на благо Родины.



Общий вклад в победу Кировских предприятий

В Кировской области было произведено 5 000 танков и САУ, 2 000 «катюш», 5 млн. автоматов, 3 млн. снарядов, 5 млн. мин и авиабомб, 33 млн. гранат, 2 тысячи аэросаней, 9 млн. кирзовых сапог, 13 млн. пар кожаной обуви, 700 тыс. полушубков, авиационное и другое оборудование. Это несомненно огромный вклад в победу.

Гордимся и помним!



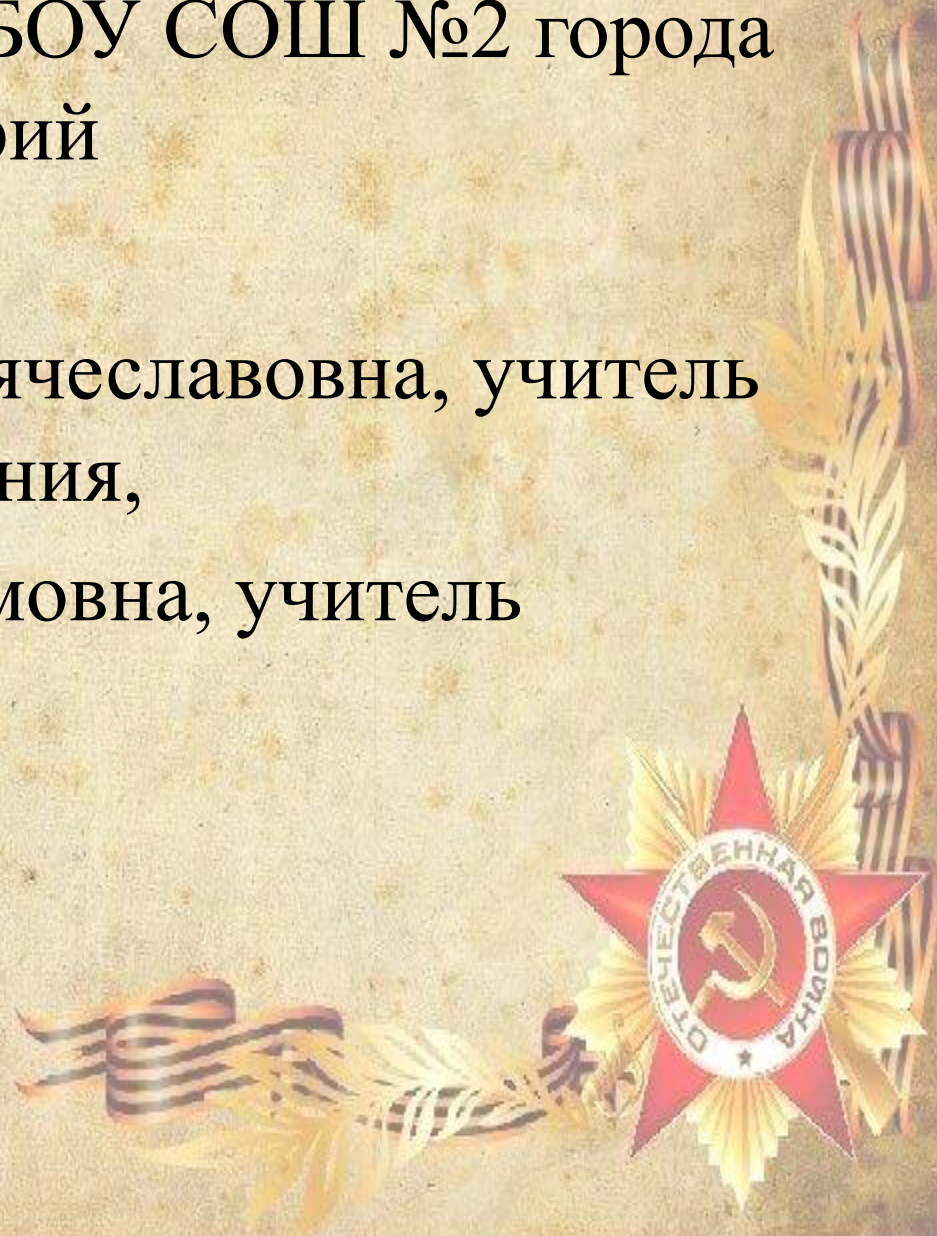
Презентацию выполнил:

ученик 5 «Б» класса МБОУ СОШ №2 города
Кирова Архипов Дмитрий

Руководитель:

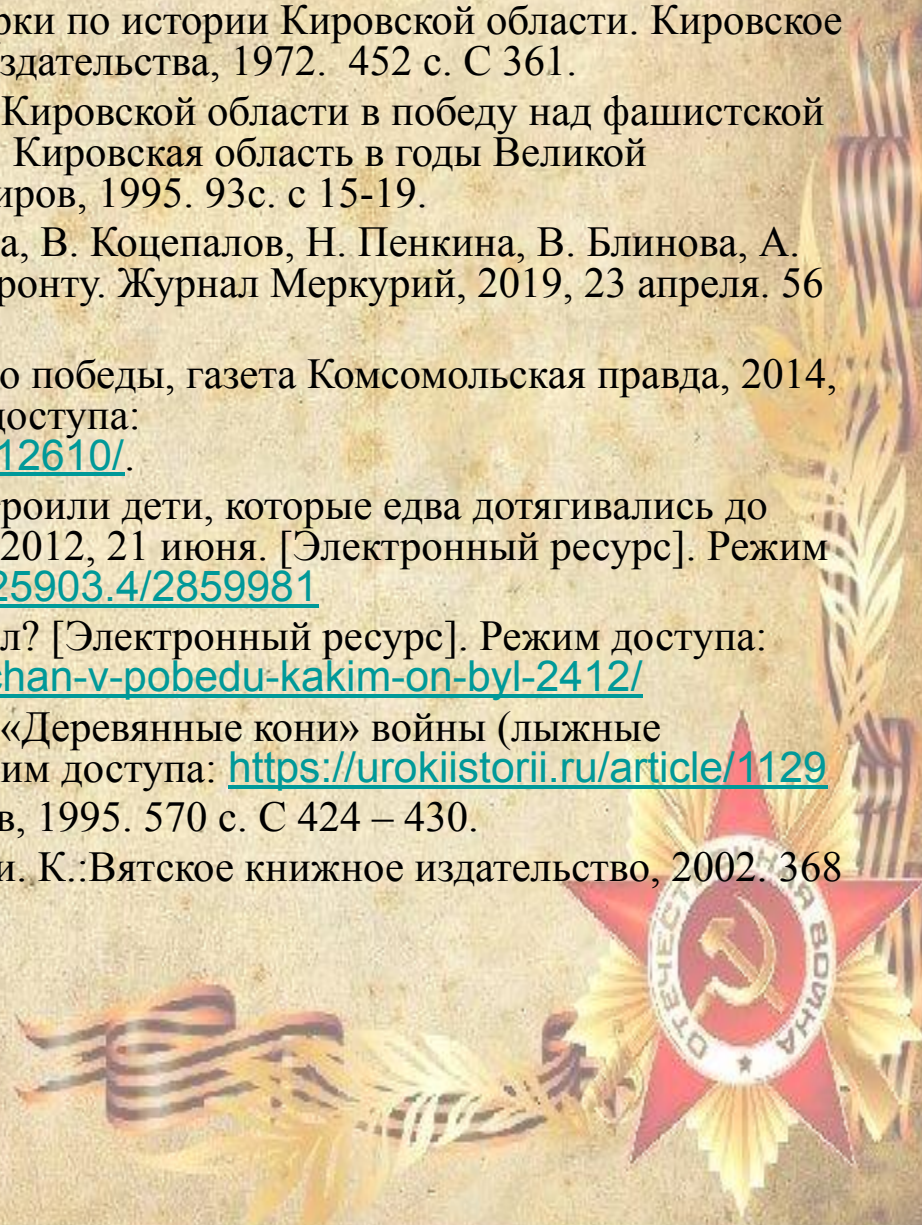
Рубановская Марина Вячеславовна, учитель
истории и обществознания,

Платунова Елена Вадимовна, учитель
начальных классов



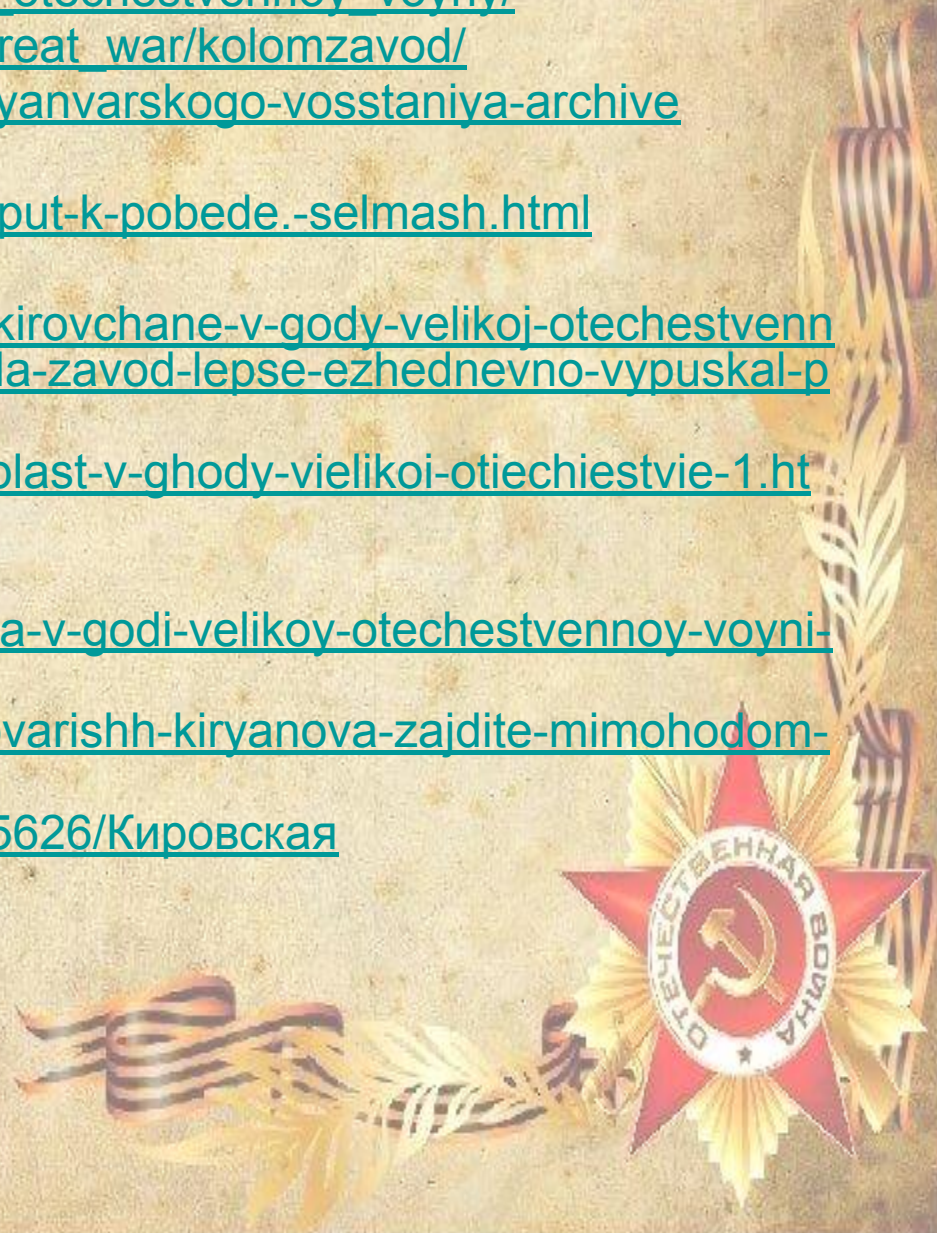
Источники информации:

1. П.Е. Козлов. Все для фронта. Город Киров. 1941-1945. Дом печати Вятка, 2005. 207 с. С 113.
2. А.В. Эммаусский, Е.И. Кирюхина. Очерки по истории Кировской области. Кировское отделение Волго - вятского книжного издательства, 1972. 452 с. С 361.
3. Е. С. Тулякко. Вклад промышленности Кировской области в победу над фашистской Германией.// Война в памяти народной. Кировская область в годы Великой Отечественной войны (1941-1945). – Киров, 1995. 93с. с 15-19.
4. И.Вепрева, И. Машкина, Т. Филимонова, В. Коцепалов, Н. Пенкина, В. Блинова, А. Кляшева. Спецпроект Предприятия - фронту. Журнал Меркурий, 2019, 23 апреля. 56 с. С 38-56.
5. Сунгоркин В.Н. Кировский вклад в дело победы, газета Комсомольская правда, 2014, 13 мая. [Электронный ресурс]. Режим доступа: <https://www.kirov.kp.ru/daily/26229/3112610/>.
6. Сунгоркин В.Н. В Кирове «катюши» строили дети, которые едва дотягивались до станков, газета Комсомольская правда, 2012, 21 июня. [Электронный ресурс]. Режим доступа: <https://www.kirov.kp.ru/daily/25903.4/2859981>
7. Вклад кировчан в Победу. Каким он был? [Электронный ресурс]. Режим доступа: <https://kirov-portal.ru/blog/vklad-kirovchan-v-pobedu-kakim-on-byl-2412/>
8. С. Богатырев, И. Чертов, Г. Кропанева. «Деревянные кони» войны (лыжные батальоны) [Электронный ресурс]. Режим доступа: <https://urokiistorii.ru/article/1129>
9. П.Е. Козлов. Сотворение победы. Киров, 1995. 570 с. С 424 – 430.
10. Бердинских В. А. История города Вятки. К.:Вятское книжное издательство, 2002. 368 с. С 342-346



Фотографии взяты с сайтов:

1. http://www.adsl.kirov.ru/projects/articles/2014/09/21/mashinostroitelnyy_zavod_im_1_maya_vo_vremya_velikoy_otechestvennoy_voyny/
2. https://www.tmholding.ru/about_us/great_war/kolomzavod/
3. <http://viknaodessa.od.ua/?zavod-im-yanvarского-vosstaniya-archive>
4. <http://waralbum.ru/274090/>
5. <http://www.qtrk-vyatka.ru/vesti/9179-put-k-pobede.-selmash.html>
6. <http://gaspiko.ru/3443>
7. <http://900igr.net/prezentacija/istorija/kirovchane-v-gody-velikoj-otechestvennoj-vojny-198145/s-nachala-1942-goda-zavod-lepse-ezhednevno-vypuskal-po-8-tysjach-shtuk-7.html>
8. <https://multiurok.ru/files/kirovskaja-oblast-v-gody-velikoj-otechestvennoj-vojny-1.html>
9. <https://pastvu.com/p/544787>
10. <https://infourok.ru/prezentaciya-rol-tila-v-godi-velikoj-otechestvennoj-vojny-3402556.html>
11. <http://rk.karelia.ru/social/1931-god-tovarishh-kiryanova-zajdite-mimohodom-v-narkompros/>
12. <https://dic.academic.ru/dic.nsf/bse/95626/Кировская>
13. aeslib.ru
14. warspot.ru



Спасибо за внимание