



Нижегородская
область г. Саров

«МУЗЕЙ ВОЕННО-ИСТОРИЧЕСКОЙ МИНИАТЮРЫ» МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ «ЦЕНТР ВНЕШКОЛЬНОЙ РАБОТЫ» г. САРОВ

«Музей военно – исторической миниатюры» Центра внешкольной работы города Сарова - является одной из форм дополнительного образования детей и подростков, способствует развитию социальной активности, творческой инициативы и самостоятельности в процессе сбора, исследования, обработки, оформлений предметов материальной культуры, источников по истории, имеющих воспитательную, научную и познавательную значимость.



Саров и Горький

1941

ВСЕ ДЛЯ ФРОНТА, ВСЕ ДЛЯ ПОБЕДЫ 1945

ВЫСТАВКА ВОЕННО-ИСТОРИЧЕСКОЙ МИНИАТЮРЫ

ФИГУРКИ СОЛДАТИКОВ И ВОЕННОЙ ТЕХНИКИ В МИНИАТЮРЕ



ВЫСТАВКА ВОЕННО-ИСТОРИЧЕСКОЙ МИНИАТЮРЫ «САРОВ И ГОРЬКИЙ. ВСЕ ДЛЯ ФРОНТА, ВСЕ ДЛЯ ПОБЕДЫ!»

Выставка подготовлена в память о трудовом подвиге Горьковчан и жителей поселка Саров, которые внесли большой вклад в Победу над немецко-фашистскими захватчиками.

Формирование воинских частей на территории Горьковской области началось сразу после объявления войны. На фронт ушли тысячи горьковчан и жителей области.

В Горьком и области создан уникальный военно-промышленный комплекс предприятий, позволивший наладить выпуск практически всех видов оборонной продукции, включая

Выставочные экспонаты представляют собой военно – историческую миниатюру и точные модели военной техники производимой в Горьком и Сарове во время Великой Отечественной войны. Экспозицию дополняют копии фотографий производимого вооружения и трудовых будней военных заводов. На выставке представлены подлинные экспонаты вооружения и снаряжения Красной армии 1941 -1945 годов.



ВЫСТАВКА ВОЕННО-ИСТОРИЧЕСКОЙ МИНИТЮРЫ «САРОВ И ГОРЬКИЙ. ВСЕ ДЛЯ ФРОНТА, ВСЕ ДЛЯ ПОБЕДЫ!»

За годы войны заводом 550 п. Саров выпущено:

- 400 тыс. корпусов фугасно-осколочных артиллерийских снарядов калибра 152 мм для гаубиц;
- реактивные снаряды РС-132 для установок БМ-13 «Катюша» и М-31 для установок БМ-31;
- 200 пресс-ножниц;
- 20 станков-автоматов;
- 30 фрикционных прессов;
- 25 автоматов для патронного производства.

САРОВ В ГОДЫ ВОЙНЫ



Патриоты Сарова в 1941 году



1944 год. Снаряды артиллерийского завода



На складе артиллерийского завода в Сарове



В годы войны на заводе в Сарове и Горьком производились снаряды, патроны, гранаты, минометные снаряды, боеприпасы, а также станки, автоматы, пресс-ножницы, станки-автоматы, фрикционные пресса, автоматы для патронного производства.



За годы войны заводом 550 п. Саров выпущено: 400 тыс. корпусов фугасно-осколочных снарядов, реактивных снарядов РС-132 для установок БМ-13 «Катюша» и М-31 для установок БМ-31, 200 пресс-ножниц, 20 станков-автоматов, 30 фрикционных прессов, 25 автоматов для патронного производства.

ВЫСТАВКА ВОЕННО-ИСТОРИЧЕСКОЙ МИНИТЮРЫ «САРОВ И ГОРЬКИЙ. ВСЕ ДЛЯ ФРОНТА, ВСЕ ДЛЯ ПОБЕДЫ!»

Всего из Сарова было призвано 1082 человека, из них безвозвратных потерь – 539.

Многие наши земляки воевали в составе 137-й стрелковой Бобруйской ордена Суворова дивизии, формировавшейся в Горьковской области и 326 - й стрелковой Рославльской Краснознаменной дивизии, формировавшейся в Мордовской АССР.



ВЫСТАВКА ВОЕННО-ИСТОРИЧЕСКОЙ МИНИТЮРЫ «САРОВ И ГОРЬКИЙ. ВСЕ ДЛЯ ФРОНТА, ВСЕ ДЛЯ ПОБЕДЫ!»



В годы войны из города Горького и Горьковской области в Красную армию было призвано 884 тысячи человек, погибло 334393 человека.

Сформировано и отправлено на фронт 79 стрелковых, танковых, механизированных, авиационных и других частей и соединений.



ВЫСТАВКА ВОЕННО-ИСТОРИЧЕСКОЙ МИНИТЮРЫ

«САРОВ И ГОРЬКИЙ. ВСЕ ДЛЯ ФРОНТА, ВСЕ ДЛЯ ПОБЕДЫ!»

В годы Великой Отечественной войны завод «Красное Сормово» выпустил 12038 танков Т-34.

На предприятии осуществлялся также капитальный и восстановительный ремонт танков (было отремонтировано 1839 машин). Продолжалось строительство подводных лодок.

За военный период флота было сдано 27 подводных лодок, в т.ч. 10 лодок IX серии и 17 лодок XII серии.

Производились корпуса 203-мм бетонобойных, 107-мм осколочно-фугасных и бронебойных, 76-мм осколочно-фугасных снарядов и др., завод был дублёром «Двигателя революции» по сборке реактивных снарядов.



ВЫСТАВКА ВОЕННО-ИСТОРИЧЕСКОЙ МИНИАТЮРЫ «САРОВ И ГОРЬКИЙ. ВСЕ ДЛЯ ФРОНТА, ВСЕ ДЛЯ ПОБЕДЫ!»

За годы войны в г. Горьком было произведено 30% танков и САУ (31025 шт.), 33% артиллерийских систем среднего калибра и выше (101673 шт.), 26% истребителей (16456 шт.) от общего выпуска по стране.

Кроме того, здесь изготавливались грузовые автомобили, авиационные, автомобильные и танковые моторы, фронтовые и армейские радиостанции, реактивные установки («Катюша»), 120-мм полковые (с 1944 г. – 160-мм) и 82-мм батальонные минометы, приборы для ВМФ, мощные армейские мотоциклы с прицепной коляской и многое, многое другое.

В огромном количестве выпускались боеприпасы.



ВЫСТАВКА ВОЕННО-ИСТОРИЧЕСКОЙ МИНИТЮРЫ «САРОВ И ГОРЬКИЙ. ВСЕ ДЛЯ ФРОНТА, ВСЕ ДЛЯ ПОБЕДЫ!»

Завод «Двигатель революции» выпускал миномёты 120-мм, а с 1941 г. – 160-мм.

С сентября 1941 г. являлся головным заводом в Горьковском кусте предприятий по сборке реактивных снарядов.

Выпускались корпуса фугасных бомб, 160-мм мины и другие боеприпасы.

Всего за годы войны было отправлено на фронт 10103 тяжёлых миномёта, 1 млн. 352 тыс. реактивных снарядов, почти 122 тыс. 160-мм мин, около 40 тыс. бронебойных и осколочно-фугасных снарядов, более 16 тыс. бомб.

Общий выпуск боеприпасов по заводу составил свыше 1,5 млн. штук.



ВЫСТАВКА ВОЕННО-ИСТОРИЧЕСКОЙ МИНИАТЮРЫ «САРОВ И ГОРЬКИЙ. ВСЕ ДЛЯ ФРОНТА, ВСЕ ДЛЯ ПОБЕДЫ!»

Горьковский машиностроительный завод им. И.В. Сталина являлся головным по пушкам среднего калибра.

Выпускались: дивизионные (Ф-22УСВ, ЗИС-3), противотанковые (ЗИС-2), танковые (Ф-34, ЗИС-5, ЗИС-С-53) орудия а также пушки для оснащения подводных лодок, военных транспортов и дотов.

На предприятии была осуществлена техническая революция, позволившая резко увеличить выпуск артиллерийских систем.

За время войны завод произвёл 101673 пушек.



ВЫСТАВКА ВОЕННО-ИСТОРИЧЕСКОЙ МИНИАТЮРЫ

«САРОВ И ГОРЬКИЙ. ВСЕ ДЛЯ ФРОНТА, ВСЕ ДЛЯ ПОБЕДЫ!»



Горьковский авиационный завод им. С. Орджоникидзе специализировался на производстве истребителей.

В годы войны выпускались самолёты конструкции С.А. Лавочкина: ЛаГГ-3, Ла-5, Ла-7. Динамика производства истребителей на заводе №21 характеризуется следующими показателями:

- 1941 г. – 1994 шт., из них И-16 – 80 шт. , УТИ-4 – 256 шт., ЛаГГ-3 – 1658 шт.;
- 1942 г. – 2906 шт., в т.ч. 1900 ЛаГГ-3, 999 Ла-5, 5 Як-7 и 2 Л-7;
- 1943 г. – 4669 машин, в т.ч. 4652 Ла-5 и 17 истребителей ЛаГГ-3;
- 1944 г. – 561 самолёт, в т.ч. 3503 Ла-5 и 1558 Ла-7;
- 1945 г.– 2377 шт. (Ла-7).

Всего за годы войны завод произвёл 16456 истребителей, из них 3360 ЛаГГ-3, 13089 Ла-5 и Ла-7.

ВЫСТАВКА ВОЕННО-ИСТОРИЧЕСКОЙ МИНИТЮРЫ «САРОВ И ГОРЬКИЙ. ВСЕ ДЛЯ ФРОНТА, ВСЕ ДЛЯ ПОБЕДЫ!»

На Горьковском автомобильном заводе за годы войны было изготовлено 167220 автомобилей, из них 157159 грузовых (кроме того, было собрано 46997 импортных машин), 1863 походных кухонь, 8840 шт. авиационных моторов.

ГАЗ обеспечивал все автомобильные и почти все артиллерийские заводы колесами, выпустив их за 1941-1945 года более 2,2 млн. шт. Завод поставил фронту 24145 батальонных 82-мм минометов, изготовил более 1,76 млн. 120-мм мин, около 12 млн. 45-мм 57-мм бронебойных, 20-мм бронебойно-зажигательных и 25-мм снарядов, более 11 млн. авиаавзрывателей.

Поставил другим заводам 9,643 млн. заготовок корпусов 50-мм и 82-мм мин.



ВЫСТАВКА ВОЕННО-ИСТОРИЧЕСКОЙ МИНИТЮРЫ «САРОВ И ГОРЬКИЙ. ВСЕ ДЛЯ ФРОНТА, ВСЕ ДЛЯ ПОБЕДЫ!»



Горьковский автозавод выпускал лёгкие танки, самоходные установки, броневики, армейские легковые и грузовые автомобили, аэросани, миномёты, автомобильные и авиационные моторы, походные полевые кухни, в огромном количестве изготавливались боеприпасы.

За время войны автозавод произвёл танков Т-60 - 3007 шт., Т-70 - 6847 шт., самоходных установок СУ-76М – 9133 шт., поставил фронту 9001 броневик.



ВЫСТАВКА ВОЕННО-ИСТОРИЧЕСКОЙ МИНИТЮРЫ «САРОВ И ГОРЬКИЙ. ВСЕ ДЛЯ ФРОНТА, ВСЕ ДЛЯ ПОБЕДЫ!»

Во время Великой Отечественной войны основным стрелковым вооружением бойцов Красной армии была русская 3-линейная винтовка Мосина образца 1891 года.

Она так же имела другие названия трехлинейка, «Мосинка» и тому подобное.

Винтовка использовалась до 50-х годов 20-го века, за это время она многократно модернизировалась. Название «трехлинейка» происходит от устаревшей меры длины ствола оружия линиями. Одна линия была равна одной десятой дюйма или 2,54 мм.

В музее винтовки используются для проведения интерактивных экскурсионных программ.



ВЫСТАВКА ВОЕННО-ИСТОРИЧЕСКОЙ МИНИТЮРЫ «САРОВ И ГОРЬКИЙ. ВСЕ ДЛЯ ФРОНТА, ВСЕ ДЛЯ ПОБЕДЫ!»



На выставке представлены подлинные экспонаты униформы Красной армии:

- солдатская униформа образца 1941 года;
- солдатская и офицерская униформа образца 1943 года.

Волонтеры Молодежного объединения музея проводят в униформе экскурсии, а также униформа используется для проведения интерактивных программ.

ВЫСТАВКА ВОЕННО-ИСТОРИЧЕСКОЙ МИНИТЮРЫ «САРОВ И ГОРЬКИЙ.

ВСЕ ДЛЯ ФРОНТА, ВСЕ ДЛЯ ПОБЕДЫ!»

Тысячи горьковчан сражались за Великую Победу с 1941 по 1945 год.

На протяжении всей войны фронт и тыл представляли собой единый боевой лагерь.

В решающем штурме Берлина принимали участие и горьковчане и техника, изготовленная на заводах Горьковской области.

316 горьковчан удостоены звания Герой Советского Союза, двое из них жители города Саров (Сосин В.П. и Казамазов М.И.), их именами названы улицы города.



За значительный вклад горьковчан в достижение Победы в Великой Отечественной войне 1941–1945 годов, обеспечение бесперебойного производства военной и гражданской продукции на промышленных предприятиях, проявленные при этом массовый трудовой героизм и самоотверженность в 2020 году **Нижнему Новгороду** президентом России было присвоено звание «**Город трудовой доблести**».