

ВСЁ ДЛЯ ФРОНТА!

Плакаты рассказывают
о трудовом подвиге тыла
в годы Великой Отечественной
войны

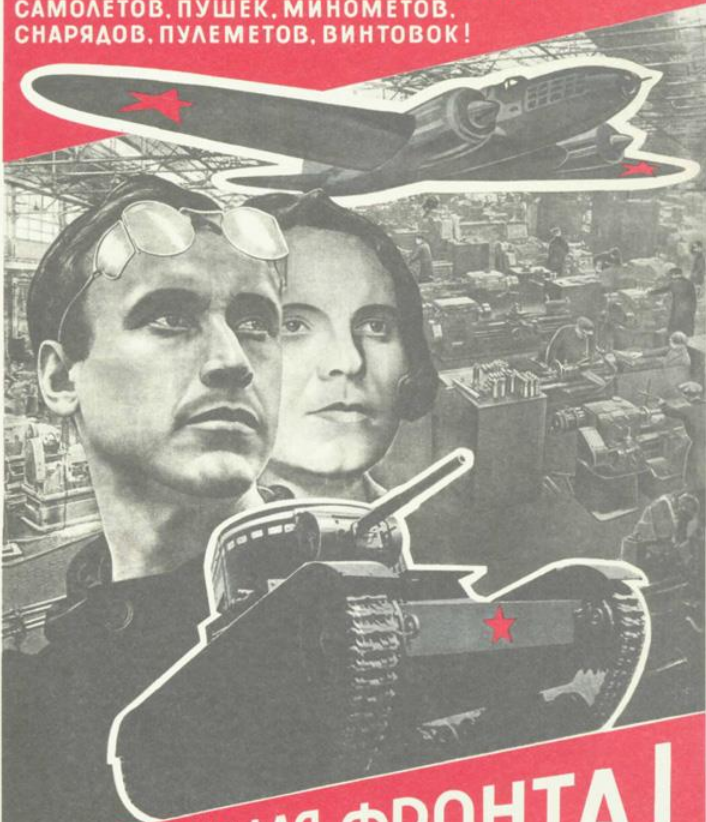


МЕНИМ!

ВСЕ ДЛЯ ПОБЕДЫ!



**ДАВАЙТЕ ПОБОЛЬШЕ ТАНКОВ,
ПРОТИВОТАНКОВЫХ РУЖЕЙ И ОРУДИЙ,
САМОЛЕТОВ, ПУШЕК, МИНОМЕТОВ,
СНАРЯДОВ, ПУЛЕМЕТОВ, ВИНТОВОК!**



**ВСЕ ДЛЯ ФРОНТА!
ВСЕ ДЛЯ ПОБЕДЫ!**

Проблемы советской экономики военного времени

«Всё для фронта! Всё для победы!» (1941)

Автор плаката: **Лисицкий Лазарь Маркович** (1890–1941)

На территории СССР, занятой гитлеровцами, перед войной производилось 33% промышленной продукции страны, в том числе 62,5% всей довоенной добычи угля, 71,1% всей выплавки чугуна, 68% всей выплавки стали, 67,8% всего производства проката, 60% производства алюминия. Потеря этих территория создала чрезвычайно тяжелую обстановку, валовая промышленная продукция с июня по ноябрь 1941 г. сократилась в 2,1 раза. От советских рабочих требовались колоссальные усилия по подъему промышленности и компенсации понесенных потерь: например, требовалось хотя бы в 20 раз (до уровня I-го полугодия 1941 г.) поднять выпуск одних только шарикоподшипников, без которых нельзя выпускать ни танков, ни самолетов, ни артиллерии.

Промышленность в годы войны



«Каждый удар молота – удар по врагу!» (1941)

Авторы плаката: **Дени Виктор Николаевич** (настоящая фамилия – Денисов; 1893–1946), **Долгоруков Николай Андреевич** (1902–1980)

В конце июня 1941 г. советское правительство приняло первый план военного времени – мобилизационный план на III квартал 1941 г. (взамен планов мирного времени). Это был первый шаг в перестройке народного хозяйства СССР на военный лад ради быстрых темпов развития военных производств. Объем капитальных работ за годы войны составил 113 млрд руб., не считая 75 млрд руб. на восстановление разрушенных гитлеровцами предприятий. За это время введено в действие производственных мощностей на 77 млрд рублей. В восточных районах заново построено и введено в действие 2250 крупных промышленных предприятий. Введено в действие 100 тыс. металлорежущих станков, 24 доменные печи, 128 мартеновских печей, 4 бессемеровских конвертера, 70 электропечей, 56 прокатных станов, 67 коксовых батарей, угольных шахт на 7,3 млн тонн угля в год, электростанций мощностью 3,4 млн квт-ч.

Металлургия в годы войны



«Больше металла – больше оружия!» (1941)

Автор плаката: **Аввакумов Николай Михайлович** (1908–1945)

Из всех отраслей индустрии металлургия понесла в начале войны самый тяжелый урон. Выплавка стали и чугуна, выпуск проката черных металлов сократились более чем в 3 раза. Поэтому Советское правительство уже к концу 1941 г. на четверть увеличило капиталовложения в эту отрасль; в 1944 г. они почти в 2 раза превысили довоенные. Быстрыми темпами строились 5 заводов по обработке и прокату цветных металлов. С марта 1942 г. начался подъем отрасли, в сжатые сроки были сооружены: первая очередь Челябинского металлургического завода, Челябинский трубопрокатный завод, Кузнецкий и Актюбинский ферросплавные заводы, Новосибирский и Чебаркульский металлургические заводы, Магнитогорский метизный завод и др. Были расширены Магнитогорский, Ново-Тагильский и другие действующие заводы. В огромной степени это была победа и советских геологов, т.к. во второй половине 1941 г. были открыты новые месторождения железных руд близ Магнитогорска, на Северном и Южном Урале, в Горной Шории и других местах. Всего к концу 1943 г. геологи выявили 600 месторождений железных и марганцевых руд.

Производство оружия и снарядов В ГОДЫ ВОЙНЫ

«Чтоб путь к победе стал короче, снарядов больше шли, рабочий!» (1944)

Автор плаката: **Голованов Леонид Фёдорович** (1904–1980)

В течение последних трех лет войны советская промышленность ежегодно давала армии до 40 тыс. самолетов, более 30 тыс. танков, самоходов и бронемашин, до 120 тыс. артиллерийских орудий, 450 тыс. ручных и станковых пулеметов, свыше 3 млн. винтовок и около 2 млн. автоматов, до 100 тыс. минометов, сотни миллионов снарядов, миллиарды патронов.



**ЧТОБ ПУТЬ К ПОБЕДЕ СТАЛ КОРОЧЕ,
СНАРЯДОВ БОЛЬШЕ ШЛИ, РАБОЧИЙ!**



**РАБОТАТЬ В ТЫЛУ
КАК НА ФРОНТЕ**

**КАЖДАЯ
ТОННА**



**УДАР
ПО ВРАГУ**



Изобретательство и рационализаторство на заводах

«Каждая тонна – удар по врагу» (1941)

Автор плаката: **Холодов Иван Фёдорович** (1898–1942)

Годы войны ознаменовались нескончаемым потоком рационализаторских предложений рабочих и инженеров по экономии сырья, топлива, электроэнергии, по улучшению качества продукции и усовершенствованию производственных процессов. Например, в промышленности, производящей боеприпасы, только за вторую половину 1942 г. поступило около 24 тыс. рацпредложений; реализация только трети этих предложений дала экономию в 260 млн руб. За два года на заводах Наркомата вооружений поступило около 70 тыс. рацпредложений, реализация только части этих предложений дала экономию в 365 млн руб. В тылу шел напряженный бой за каждую дополнительную тонну продукции.

Добыча ископаемого топлива В ГОДЫ ВОЙНЫ

«За 38 млн тонн нефти с газом в 1941 году» (1941)

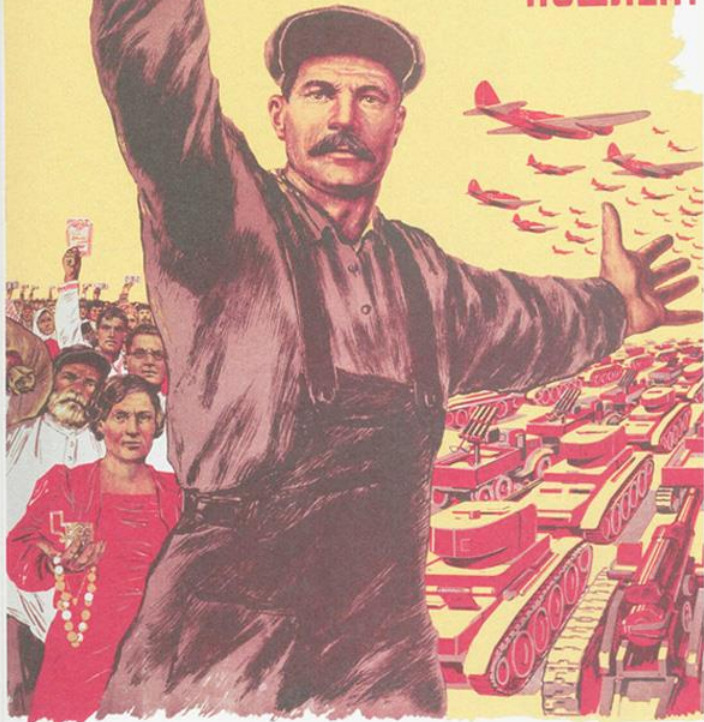
Автор плаката: **Горелый Павел Петрович** (1908–1941)

После исторической победы под Москвой и завершения эвакуации промышленности на восток добыча угля и нефти в СССР непрерывно росла. Добыча угля в 1945 г. достигла 149,0 млн тонн против 75,5 млн тонн в 1942 г., добыча нефти – 19,4 млн тонн. В 1944 г. значительно возросла добыча нефти на промыслах Куйбышевнефти, в Средней Азии, Казахстане. За 1941–1945 гг. добыча угля на Урале увеличилась в 2,1 раза, в Подмосковном бассейне – в 2 раза, в Караганде – на 80%, в Кузбассе – на 34%. Уже к весне 1945 г. восстанавливаемый после оккупации Донбасс вновь давал угля больше, чем другие каменноугольные бассейны страны. Производство электроэнергии в 1945 г. возросло до 43 млрд квт-ч против 31 млрд квт-ч в 1942 г. Кроме того, в годы войны родилась новая отрасль топливной промышленности – газодобывающая.



ЗА 38 МЛН. ТОНН
НЕФТИ
С ГАЗОМ
В 1941 ГОДУ!

УСИЛИМ ФОНД
НАРОДНОЙ ОБОРОНЫ
СВОИМ СОВЕТСКИМ
ТРУДОВЫМ РУБЛЕМ.
БОЙЦАМ НА ФРОНТ
ОРУДИЯ И ПАТРОНЫ.
И САМОЛЕТЫ СТЫЯМИ
ПОШЛЕМ!



Денежные взносы в помощь армии

«Усилим фронт народной обороны...» (1941)

Автор плаката: Мальцев Пётр Тарасович (1907–1993)

В годы войны развернулось массовое патриотическое движение трудящихся по сбору средств на производство боеприпасов и военной техники: коллективы и отдельные граждане «покупали» для фронта танки и самолеты (часто именные, то есть для конкретных экипажей), участвовали в создании танковых колонн и корпусов, из которых наиболее прославился Уральский добровольческий танковый корпус. Одних только самолетов за годы войны было подарено фронту 2500 единиц.

*Каждый рубль, что ты вносишь в фонд обороны,
Каждый крупный и маленький Родине дар,
Это новые танки, снаряды, патроны.
Это твой по врагу нанесенный удар.
(1943)*

Подвиг работников транспорта



«Транспорт – родной брат Красной Армии» (1941)
Автор плаката: **Громицкий Иосиф Иванович** (1904–1991)

Железнодорожниками в 1941 г. была осуществлена грандиозная эвакуация людей и предприятий на восток из прифронтовых районов: в тыл было доставлено около 13 млн. вагонов с людьми и грузами. Также железнодорожники осуществляли бесперывное снабжение фронта, перевозку бойцов и орудий; лишь за 1-е полугодие 1941 г. на фронт были доставлены поездами 400 дивизий. Достаточно сказать, что в течение первой недели войны советские железнодорожники выполнили такой объем перевозок, на который царской России в начале Первой мировой войны потребовалось бы 10 недель. Благодаря мужеству и ответственности железнодорожников наш вагонный парк потерял лишь 7,5% вагонов (хотя враг захватил 41% железных дорог).

Железнодорожное строительство в годы войны

«Железнодорожники! Выполняйте слово...» (1944)

Автор плаката: **Корецкий Виктор Борисович** (1909–1998)

За время войны были построены новые железные дороги общей протяженностью 10 тыс. км, в том числе Северо-Печорская, Сорокская-Обозерская, Свияжск-Ульяновск-Сталинград, Московская Большая окружная, Акмолинск-Карталы, Орск-Гурьев, Кизляр-Астрахань, Комсомольск-Советская Гавань. Была усилена нагрузка в использовании всех средств водного транспорта.

Одновременно шло восстановление разрушенных врагом сообщений; всего было восстановлено 50 тыс. км главных железнодорожных линий, 2500 станций и разъездов и 16 тыс. мостов.



ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНИКИ!
ВЫПОЛНЯЙТЕ СЛОВО, ДАННОЕ
ТОВАРИЩУ СТАЛИНУ!
БЫСТРОЙ ДОСТАВКОЙ ГРУЗОВ
ПОМОГАЙТЕ КРАСНОЙ АРМИИ
УСКОРИТЬ ЧАС ПОБЕДЫ НАД ВРАГОМ!

ЖЕНЩИНЫ!
ИЗУЧАЙТЕ ПРОИЗВОДСТВО,
ЗАМЕНЯЙТЕ
РАБОЧИХ,
УШЕДШИХ
НА ФРОНТ!



**ЧЕМ КРЕПЧЕ ТЫЛ—
ТЕМ КРЕПЧЕ ФРОНТ!**

Женский труд в годы войны

«Чем крепче тыл – тем крепче фронт» (1941)

Авторы плаката: **Ватолина Нина Николаевна** (1915–2002), **Денисов Николай Викторович** (1917–1982)

С 1941 г. в стране начинается движение женщин за переход на «мужские» профессии: женщины и девушки стремились заменить собой ушедших на фронт мужчин: мужей, отцов, братьев. Многие женщины пришли в дни войны на заводы черной металлургии, в угольную промышленность, на железнодорожный транспорт. На Магнитогорском металлургическом комбинате, например, где до войны работало 20–25% женщин, в октябре 1941 г. работало уже 37,5%. Свыше 800 женщин пришло на Лысьвенский металлургический завод за первые три месяца войны. На Государственный подшипниковый завод №2 за 11 месяцев 1942 г. поступило 975 женщин. Поэтому на плакатах военных лет, взывающих к рабочим, чаще всего мы видим женские лица.

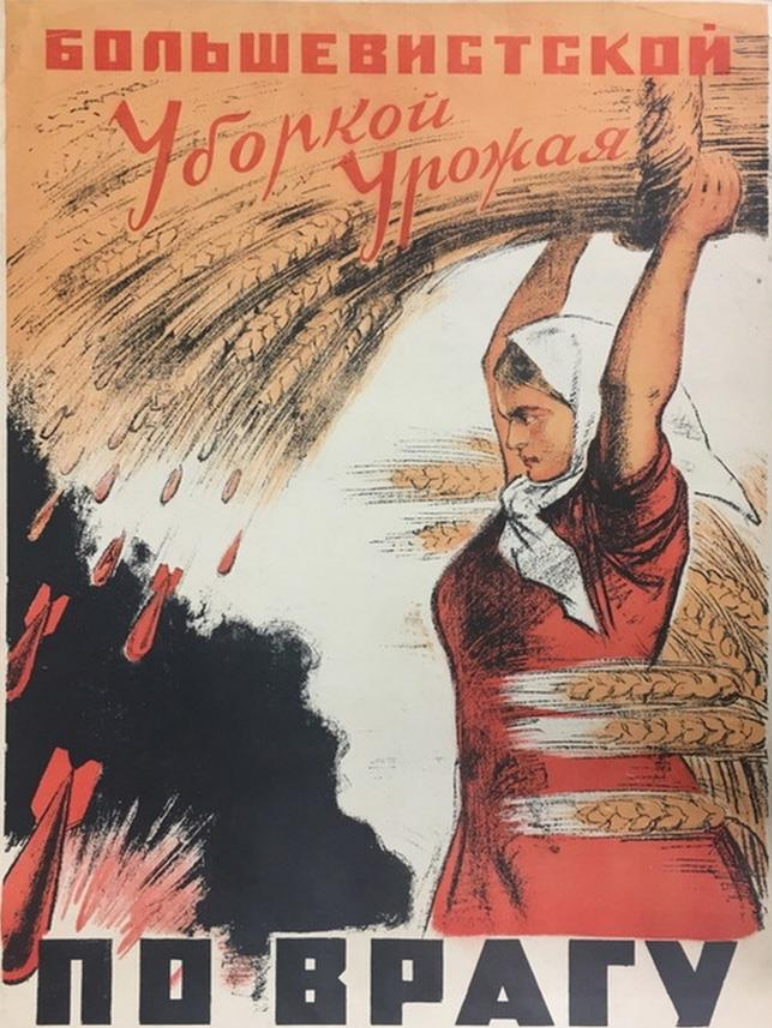


Урал – опорный край державы

«Урал – фронту» (1942)

Автор плаката: Караченцов Пётр Яковлевич (1907–1998)

В результате эвакуации предприятий восточные экономические районы стали базой снабжения фронта. В основной, наиболее мощный промышленный район страны превратился Урал. Удельный вес Урала в производстве промышленной продукции страны в 1943 г. по сравнению с 1940 г. вырос в 3,8 раза. Удельный вес машиностроения и металлообработки в крупной промышленности Урала поднялся с 42,7% в 1940 г. до 70% в 1943 г. Уже в 1942 г. на заводах Урала производилась 1/3 продукции всей металлообрабатывающей и машиностроительной промышленности СССР. В целом Урал давал до 40% всей продукции военной промышленности. На Урале возникли новые отрасли: танкостроение, автомобилестроение, производство шарикоподшипников, станков, мотоциклов, электротехники. Урал был центром высококачественной металлургии, снабжавшей машиностроение и военное производство.



Сельское хозяйство в годы войны

«Большевиcтской уборкой урожая по врагу» (1941)

Авторы плаката: **Ситтаро Алексей Гумбертович** (1906–1942), **Докторов Зусман Львович** (1906–1948)

В 1942–1943 гг. для сельского хозяйства сложились крайне тяжелые условия. Враг захватил огромную территорию, где до войны находилось 47% посевных площадей страны. Количество колхозов в СССР уменьшилось на 40%, совхозов – почти на 50%. Фашистские варвары за захваченных землях сожгли и разрушили 70 тыс. сел и деревень, уничтожили и разграбили 98 тыс. колхозов, 1876 совхозов. В свободных районах ситуация складывалась критическая: на них ложилась огромная нагрузка, а необходимых ресурсов не имелось. Поскольку советская промышленность работала в основном на нужды фронта, новая сельскохозяйственная техника в деревню почти не поступала, а старая изнашивалась, выходила из строя, ощущался большой недостаток запасных частей. Плакатызывали к крестьянам о поддержке армии, флота и промышленности – поддержке хлебом и рублем.



Подвиг тружеников села в годы войны

«Больше хлеба для фронта и тыла» (1941)

Авторы плаката: **Денисов Николай Викторович** (1917–1982), **Ватолина Нина Николаевна** (1915–2002)

Чтобы кормить армию и заводских рабочих, требовалось активно развивать сельское хозяйство в свободных и освобождаемых районах. Несмотря на трудности, посевная площадь в незанятых врагом районах в 1942 г. была увеличена на 5 млн га по сравнению с 1940 г. Колхозы (коллективные крестьянские хозяйства) восточных районов страны взяли на себя основную тяжесть заботы по подъему сельского хозяйства. В суровых условиях военного времени они увеличили поголовье крупного рогатого скота на 1,1 млн голов, овец и коз – на 6,1 млн голов. Всего за 1941-1944 гг. страна заготовила 4264 млн пудов хлеба, и, как свидетельствуют данные годовых отчетов колхозов, из них 3536 млн пудов дали колхозы. Расширились до 1,5 млн га посевы зерновых на приусадебных участках колхозников.

Фронтное спасибо труженикам села

«Передовым колхозам – фронтное спасибо!» (1944)

Авторы плаката: **Иванов Виктор Семёнович** (1909–1968), **Бурова Ольга Константиновна** (1911–?)

Победы Красной Армии способствовали решению проблем сельского хозяйства, несли освобожденным деревням и селам возможность возобновить мирный труд на благо общества. К осени 1944 г. из тыловых районов в освобожденные поступило 22.043 трактора, 1548 комбайнов, 3315 сеялок, 618 автомашин. Причем 3300 тракторов отдала Красная Армия, до этого использовавшая их для буксировки подбитых танков.



**ПЕРЕДОВЫМ КОЛХОЗАМ
- ФРОНТОВОЕ СПАСИБО!**

Вклад в Победу советских трактористок

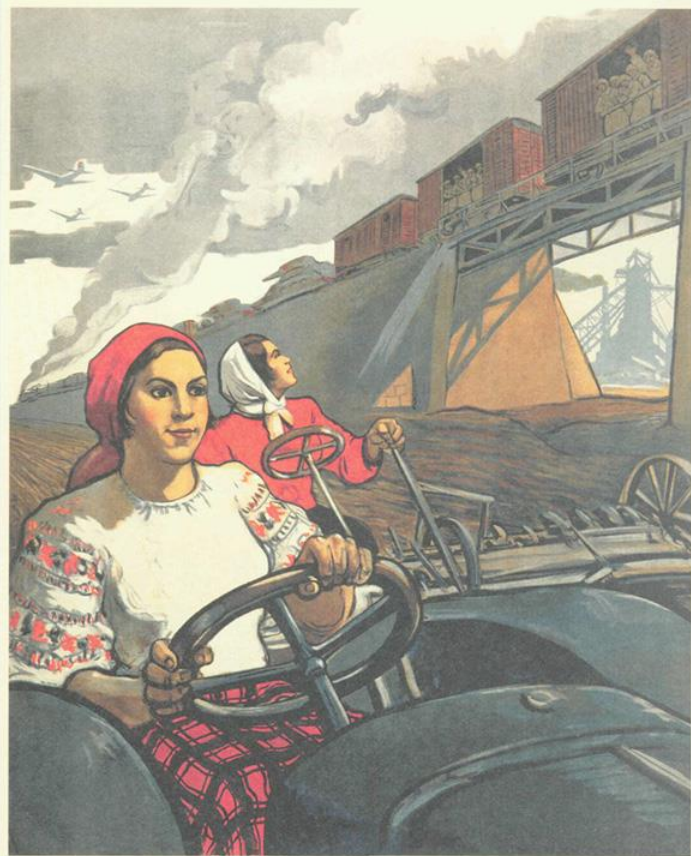


«На трактор девушки садятся смело» (1941)

Автор плаката: Ерёмина Татьяна Алексеевна (1912–1995)

Уже в 1941 г. на тракторах заменили мужчин 20 тыс. женщин-механизаторов. За первые два месяца войны по стране на краткосрочных курсах механизаторов было подготовлено свыше 260 тыс. трактористов, комбайнеров и шоферов, из них 175 тыс. женщин. В целом в военные годы среди трактористов и комбайнеров женщины составили более 80% (против 8,5% в довоенное время).

Соревнование женщин-трактористок СССР



**ТРАКТОР В ПОЛЕ –
ЧТО ТАНК В БОЮ!**

«Трактор в поле – что танк в бою!» (1942)

Авторы плаката: **Иванов Виктор Семёнович** (1909–1968), **Бурова Ольга Константиновна** (1911–?)

По инициативе передовых трактористок Ставропольского края в стране широко развернулось социалистическое соревнование за успешное выполнение полевых работ, в которое включились 3486 женских тракторных бригад и 145.128 женщин-трактористок. Задавала тон ударная бригада депутата, трактористки Прасковьи Ангиной, которая за 1942 г. выполнила тракторных работ на 4950 га, сэкономив 13,3 тонны горючего и получив в итоге урожай 11,1 ц с га (при плане 8 ц с га).

**УЧАЩИЕСЯ РЕМЕСЛЕННЫХ, ЖЕЛЕЗНО
ДОРОЖНЫХ УЧИЛИЩ И ШКОЛ ФЗО!
СЛЕДУЙТЕ ПРИМЕРУ ГЕРОЕВ ФРОНТА!**



**В СОВЕРШЕНСТВЕ ОВЛАДЕВАЙТЕ
МАСТЕРСТВОМ, ПОВЫШАЙТЕ
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ТРУДА!**

Обучение молодежи рабочим профессиям

«Следуйте примеру героев фронта!» (1942)

Авторы плаката: **Иванов Виктор Семёнович** (1909–1968), **Бурова Ольга Константиновна** (1911–?)

Острая нехватка кадров требовала улучшить и ускорить обучение молодежи рабочим профессиям. С 1940 по 1945 г. ремесленными и железнодорожными училищами и школами ФЗО (фабрично-заводского обучения) было подготовлено и направлено в народное хозяйство более 2 млн квалифицированных молодых рабочих. Возраст, с которого проводилась мобилизация в промышленность, – 16 лет, хотя многие юные труженики вставали у станка еще раньше.



**ЖЕНЩИНЫ ГОРОДА ЛЕНИНА!
УСИЛИМ ПОМОЩЬ ФРОНТУ, ПОМОЖЕМ
КРАСНОЙ АРМИИ ГРОМИТЬ ВРАГА!**

Ленинградцы в годы войны: вклад в Победу

«Женщины города Ленина! Усилим помощь фронту!» (1943)

Автор плаката: **Пинчук Вениамин Борисович (1908–1987)**

Хотя в 1941–1942 годах из Ленинграда было эвакуировано в тыл 80% от всего парка производственного оборудования (80 тыс. единиц), однако городская промышленность продолжала работать на протяжении всего времени блокады. Ленинград и область оставались активными участниками хозяйственной жизни страны. С начала войны и до конца 1943 г. ленинградская промышленность дала фронту 836 новых и 1346 отремонтированных танков, 150 тяжелых морских орудий, свыше 4500 единиц сухопутной артиллерии, более 200 тыс. автоматов, миллионы снарядов и мин. Ленинградские судостроители достроили и построили 407 и отремонтировали 850 кораблей разного класса.



**ГЕРОЯМ ТРУДА –
НАШ БОЕВОЙ ПРИВЕТ!**

Трудовой героизм в годы войны

«Героям труда – наш боевой привет!» (1944)

Автор плаката: **Иванов Виктор Семёнович (1909–1968)**

Герой Труда – почётное звание, установленное 27 июля 1927 г. за особые заслуги в области производства, научной деятельности, государственной или общественной службы. 27 декабря 1938 г. это звание заменили на новое – Героя Социалистического Труда, приравненное к воинскому званию Героя Советского Союза. За годы войны героями социалистического труда стали 206 человек, за послевоенную пятилетку восстановления советского хозяйства – 5557 человек. Кроме того, отличившихся в войну тружеников с 1945 г. государство награждало медалью «За доблестный труд в Великой Отечественной войне 1941–1945 гг.». Ее получили 16.096.750 человек. Существовали медали за ударный труд по возрождению народного хозяйства Донбасса: «За восстановление угольных шахт Донбасса» (с 1947, получили 46.350 человек) и «За восстановление предприятий чёрной металлургии Юга» (с 1948, удостоены 68.710 человек).

СЛАВА МАТЕРИ ГЕРОИНЕ!



Мать-героиня

«Слава матери-героине!» (1944)

Автор плаката: **Ватолина Нина Николаевна** (1915–2002)

В отсутствие мужчин женщинам самим приходилось поднимать на ноги детей. Особенно трудно приходилось многодетным. Чтобы поддержать их, в 1944 г. были учреждены медаль «Мать-героиня» (для женщин, воспитавших 10 детей), ордена материнской Славы трех степеней и «Медаль материнства». Многодетность в СССР означала героический подвиг, требующий от женщины самоотверженности, мобилизации всех жизненных сил. Звание «Мать-героиня» стояло наряду со званиями Героя Советского Союза и Героя Социалистического Труда, как высшая степень отличия в СССР.

Всего за 1944-45 г. звания «Мать-героиня» удостоились 133 женщины, орденов материнской славы (разных степеней) удостоились 111.143 женщины.

ВНЕС ЛИ ТЫ СВОЮ ДОЛЮ ТРУДА В ВОССТАНОВЛЕНИЕ ЛЕНИНГРАДА?



Восстановление освобожденного Ленинграда

«Внес ли ты свою долю труда в восстановление Ленинграда?» (1944)
Автор плаката: Горбунов Пётр Афанасьевич (1891–1968)

Общий ущерб Ленинграду и пригородам составил 38 млрд руб., то есть 20% от всего ущерба, нанесенного врагом Советскому Союзу за годы войны. В городе было уничтожено 90% промышленных предприятий, разрушено 840 промышленных зданий, 3 тыс. – повреждено; полностью разрушено 38,8 км трамвайных путей, 118 трамвайных вагонов; повреждено 980 трамвайных вагонов и 114 троллейбусов; уничтожено и повреждено 106 паровозов и 640 вагонов, разрушено более 285 км железнодорожного полотна. Из непромышленных объектов гитлеровцы полностью уничтожили здания 22 школ и 5 институтов; повреждения получили 393 школы и 150 корпусов высших учебных заведений, 482 лечебных и 195 детских учреждений. Женщина на плакате держит личную книжку участника восстановления городского хозяйства. Такие книжки появились в 1944 г. для учета объема и характера работ, а также указания установленной нормы рабочего времени.

Задача по возрождению страны из руин

«Отстроим на славу!» (1945)

Авторы плаката: **Иванов Виктор Семёнович** (1909–1968), **Бурова Ольга Константиновна** (1911–?)

Материальные потери СССР в годы Великой Отечественной войны составили 41% потерь всех стран, участвовавших во Второй Мировой войне. Вермахт и его союзники полностью или частично разрушили 1710 советских городов и поселков, свыше 70 тыс. сел и деревень. В ходе войны было уничтожено более 6 млн зданий, в результате чего крова лишились 25 млн человек. Враг уничтожил около 32 тыс. промышленных предприятий, 98 тыс. колхозов, 1876 совхозов, 2890 машинно-тракторных станций. Советские люди за время войны утратили около 30% национального богатства, что составило 192 млрд руб. По мере освобождения Советского Союза перед нашими дедами и прадедами вставала новая задача – битва за возрождение родной земли из руин и пепелища.



Восстановление народного хозяйства

«Восстановим!» (1943)

Автор плаката: **Пластов Аркадий Александрович** (1893–1972)

Восстановление понесенных разрушений на освобожденных территориях началось сразу в 1943 г. и особенно развернулось в 1944 – 1945 гг. За это время в освобожденных районах было восстановлено 7500 крупных предприятий. Доля военных расходов в госбюджете снизилась с 2/3 в 1941 г. до 62,6% в 1943 г. при абсолютном росте в бюджете военных расходов. Расходы бюджета на народное хозяйство увеличились в 1944 г. против 1943 г. более чем в 1,5 раза, а социально-культурные мероприятия превысили уровень 1940 г.



ВОССТАНОВИМ!

Восстановление хозяйственных колхозных построек, культурных учреждений и жилых домов колхозников в районах, где временно хозяйничали фашистские погромщики, – важнейшая и неотложная задача.

ВОССТАНОВИМ КОЛХОЗЫ И СЕЛА, ПОСТРАДАВШИЕ ОТ ФАШИСТСКИХ ИЗВЕРГОВ!

Подвиг тыла – навеки сохранить в памяти!

«В этой фронтовой сводке есть и мой боевой труд!» (1943)

Автор плаката: **Корецкий Виктор Борисович** (1909–1998)

«Можно с полным основанием сказать, что самоотверженный труд советских людей в тылу войдёт в историю, наряду с героической борьбой Красной Армии, как беспримерный подвиг народа в защите Родины».

И.В. Сталин



**В ЭТОЙ ФРОНТОВОЙ СВОДКЕ
ЕСТЬ И МОЙ
БОЕВОЙ ТРУД!**

Благодарим за внимание!

Военно-патриотический клуб



★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★
СЕВАСТОПОЛЬ

КОНТАКТЫ

vpk-sevastopol.ru | sev@vpk-sevastopol.ru | +7 (912) 61-22-914