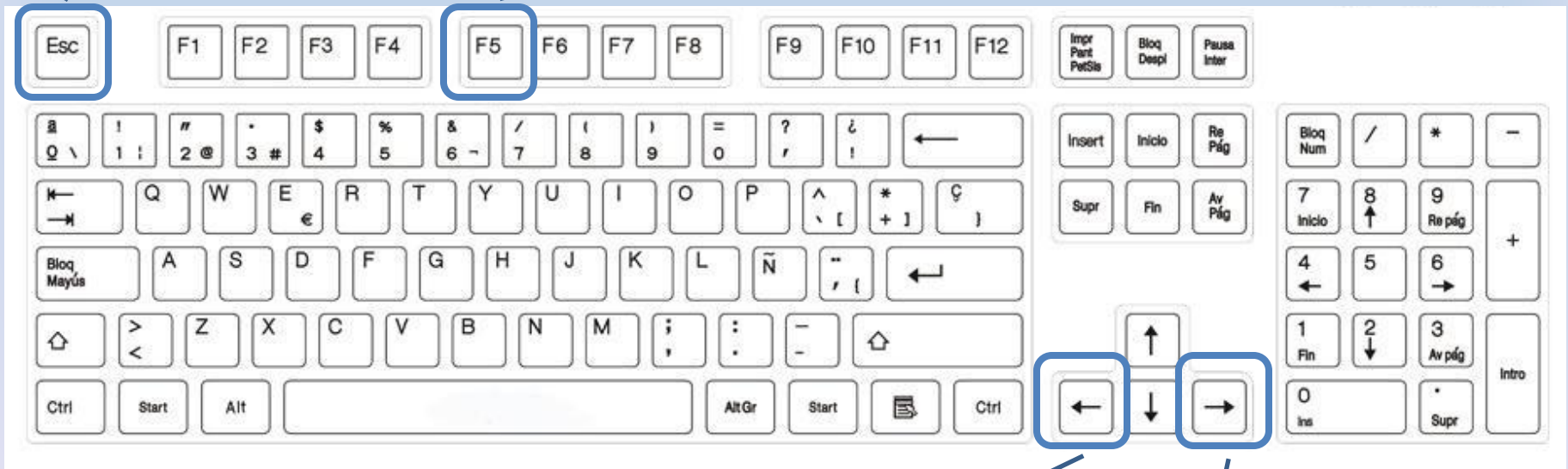


# Что нужно делать для просмотра презентации?

Отключение режима просмотра

Включение режима просмотра



Переключение «назад»

Переключение «вперед»

Прозвенел звонок -  
начинается урок!

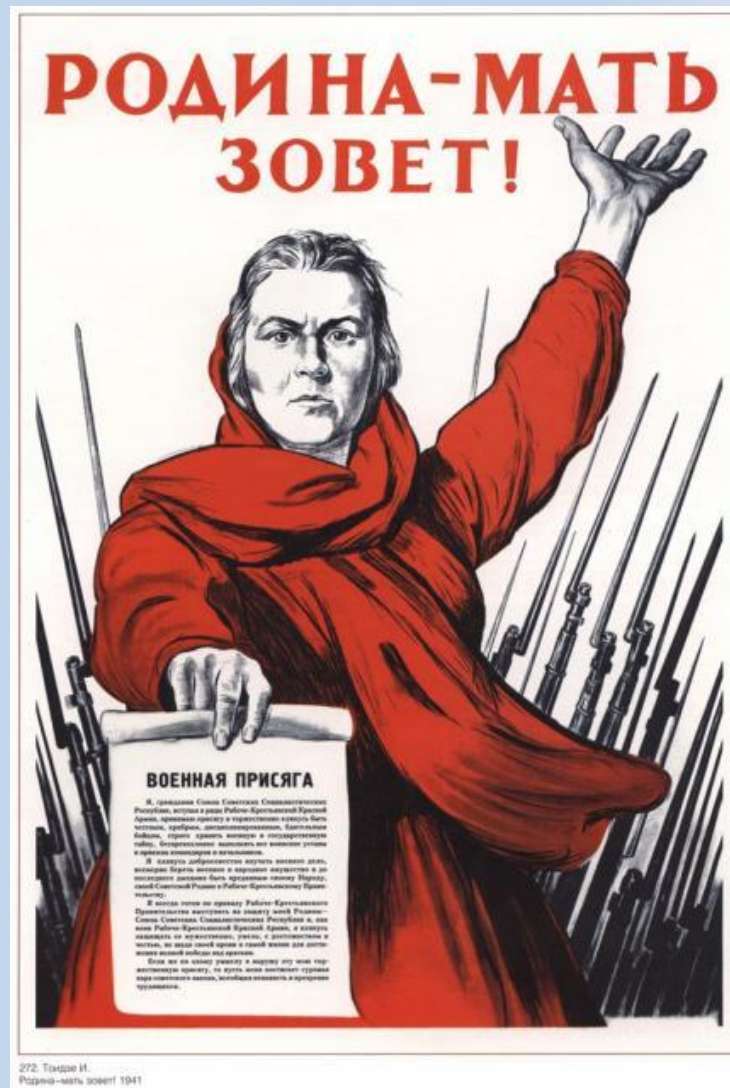




**ВКЛАД ПРИКАМЬЯ  
В ВЕЛИКУЮ ПОБЕДУ**

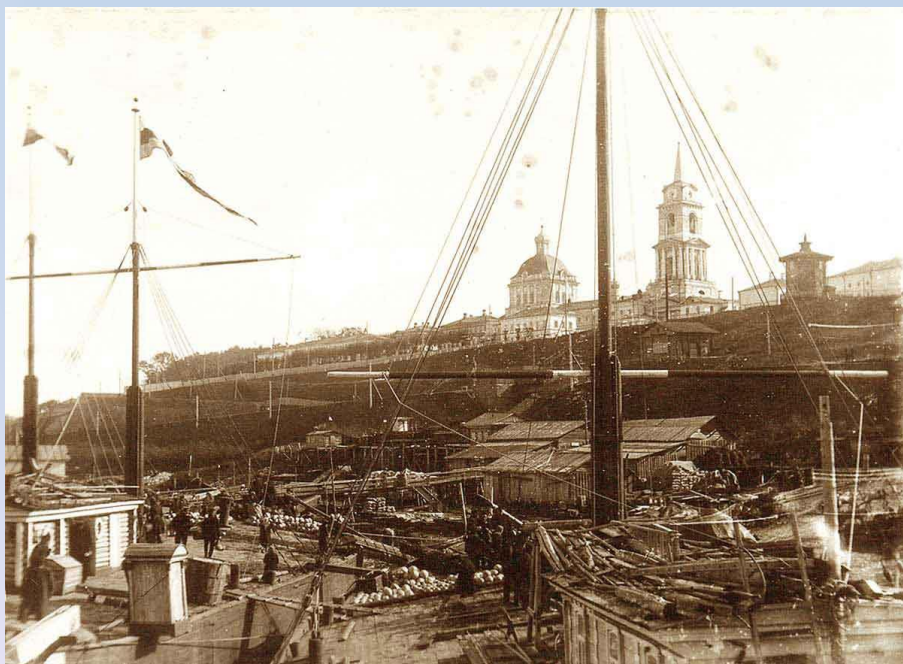
В 1941 году Фашистская Германия неожиданно напала на Северо-западную территорию СССР.

Передислокация основных, производительных сил, близких к военным действиям, была вызвана необходимостью их сохранения и дальнейшего использования в войне с Германией.



Она осуществлялась в районы Поволжья, Урала, Сибири, Казахстана и Средней Азии.

Под руководством Совета по эвакуации была проведена грандиозная операция, равная по своей значимости величайшим битвам Второй мировой войны;



за 1941-1942 гг. на  
Восток была  
перемещена целая  
индустриальная  
держава, включавшая  
в себя 2.593  
промышленных  
предприятий.

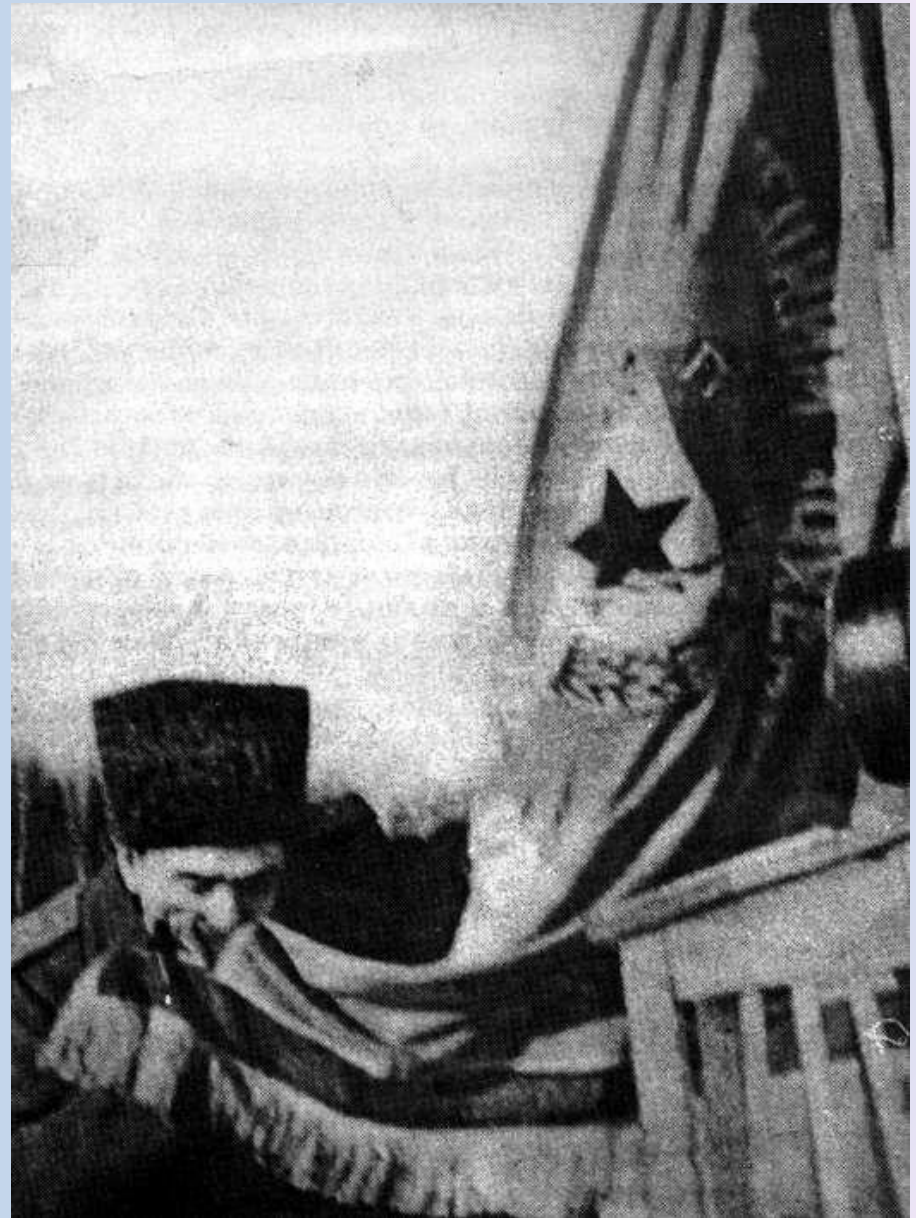
# УРАЛЬСКИЙ ДОБРОВОЛЬЧЕСКИЙ ТАНКОВЫЙ КОРПУС



Трудящиеся «опорного края державы» решили сформировать из добровольцев танковый корпус, обеспечив его всем необходимым за счёт своих личных сбережений и безвозмездного труда во внеурочное время. И это при том, что на предприятиях работали, в основном, женщины и подростки, причём по 12-18 часов в сутки

В газете «Уральский рабочий» 16 января 1943 года была опубликована заметка «Танковый корпус сверх плана», в которой рассказывалось об инициативе коллективов танкостроителей: изготовить в первом квартале 1943 года сверх плана столько танков и самоходных орудий, сколько необходимо для оснащения танкового корпуса,

Од Генерал Т.С.Родин во время  
се приема гвардейского знамени  
ра 10-ого Уральского  
добровольческого танкового  
М корпус 23.10.1943



Почин был горячо поддержан уральцами, получил одобрение Государственного Комитета Обороны. Уже в феврале 1943 года в Свердловской, Пермской и Челябинской областях, совместно с Уральским военным округом, приступили к формированию и оснащению полков и бригад





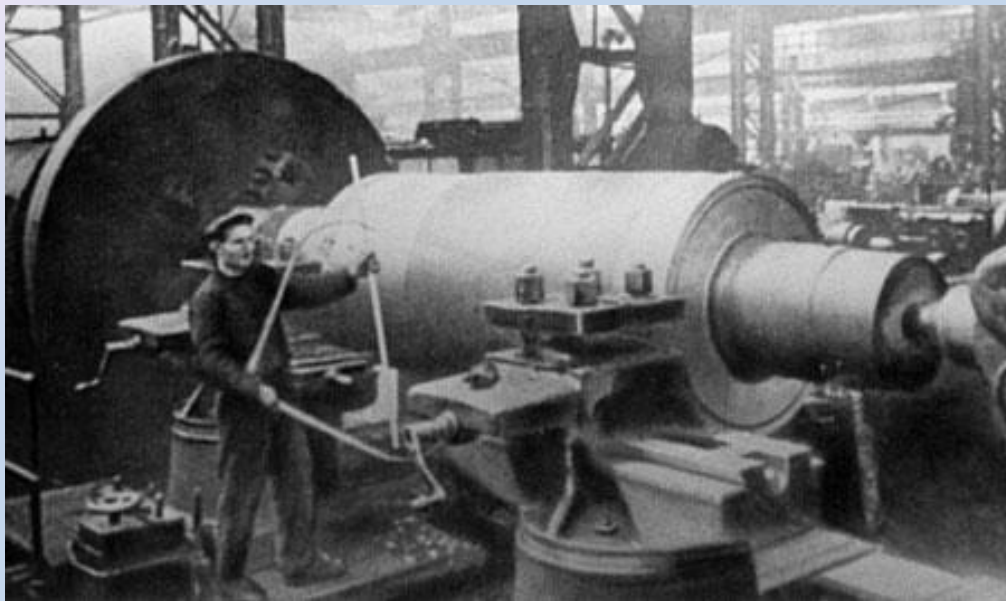
10-й гвардейский Уральский добровольческий танковый корпус принял участие в Орловско-Курской битве, части корпуса освободили около 110 городов, двух тысяч деревень. 27 раз салютовала Москва в честь побед на фронтах, в которых участвовал корпус. 44329 танкистов корпуса за мужество, отвагу и героизм награждены орденами и медалями, 38 танкистов удостоены звания Героя Советского Союза, *генерал Михаил Георгиевич Фомичев – дважды.*

Десятки тысяч добровольцев Свердловской области, ушедшие на фронт в составе Уральского добровольческого танкового корпуса, заявления которых сохранились в Центре документации, были удостоены высоких наград, многие из них сложили свои головы на ратном поле, но своим патриотическим призывом они приближали Победу.

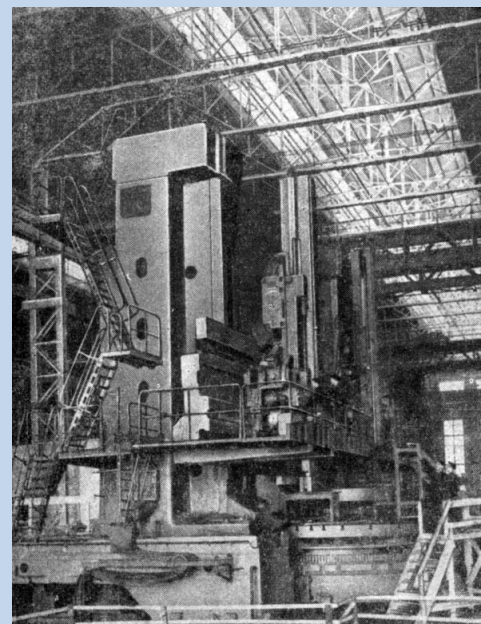


# УРАЛЬСКИЙ ЗАВОД ТЯЖЕЛОГО МАШИНОСТРОЕНИЯ

Был введен в эксплуатацию в 1933 г. в соответствии с планами правительства СССР по индустриализации страны. начале Великой Отечественной войны всего за несколько месяцев были реконструированы цеха, предназначенные для выпуска металлургического оборудования по индивидуальным проектам, - в них было организовано крупносерийное производство бронетанковой техники. Благодаря внедрению ряда новинок (скоростной автоматической сварки, литья и штамповки танковых башен, поточных методов сборки и т.д.) уже в начале войны был освоен выпуск бронекорпусов тяжелых и средних танков, которые отправлялись на уральские танковые заводы.



Всего за годы войны было изготовлено свыше 19000 бронекорпусов средних и тяжелых танков, а также самоходных артиллерийских установок; выпущено около 6000 единиц бронетанковой техники. Кроме того, на оборонные заводы поступали с Уралмашзавода литые заготовки для танковых двигателей, винты для боевых самолетов, корпуса реактивных снарядов для "Катюш" и т.д.



# НАУКА В ПЕРИОД ВОЙНЫ

Своеобразие уральской науки в период Великой Отечественной войны состояло в том, что она была исключительно тесно связана с разрешением проблем, вызванных нуждами обороны страны. Сюда эвакуировались многие видные ученые, которые приняли активное участие в научно – исследовательской деятельности, помогали местным ученым, готовили научные кадры и специалистов в вузах. В годы войны на Урал, в частности в Свердловск, эвакуировались многие научные учреждения, в том числе президиум Академии наук СССР, научно – исследовательские, проектные и другие организации.

Большой вклад в решение всех этих задач внесли ученые уральских вузов научно – исследовательских институтов. Например, профессор доктор Уральского политехнического института **В. И. Смирнов** с коллективом сотрудников успешно разрешил задачу интенсификации производства никеля и кобальта. Профессор **А. А. Горшков** помогал промышленности осваивать производство новых боеприпасов. Профессор **И. Я. Постовский** разработал синтез новых сульфамидных препаратов. Профессор доктор **П. С. Мымыкин** стал инициатором использования местного сырья для производства огнеупоров. Значительные исследования по электромашиностроению и улучшению технологии машиностроения, сварочного производства провели **Н. С. Сиунов, Г. П. Михайлов, М. Л. Шахрай**. Важные работы оборонного значения выполнили профессора доктора наук **В. Н. Козлов, Г. И. Чухаров**

Таким образом, уральские ученые, работники добровольческих корпусов и тыла не только внесли огромный вклад в развитие всемирной науки, но и во многом повлияли на расклад сил в годы Великой Отечественной войны.



# Дополнительная информация из презентации Пугиной Ульяны





\* Величайшие заслуги  
Перми и пермяков в  
годы Великой  
Отечественной войны

Подготовила ученица 3 «Б» класса  
Майской СОШ Пугина Ульяна

# \* Первый выстрел по Германии и Берлину — пермский

Победа над Германией была бы невозможна без Мотовилихинских заводов. Почти 50 тысяч артиллерийских систем, 40% всей ствольной артиллерии, применявшейся Красной армией было сделано именно у нас. В 1941-42 годах Мотовилиха была в стране практически единственным поставщиком артиллерийских пружин, орудийных щитов, авиационных штамповок и многого другого. Да что уж там говорить, первый выстрел по Германии 2 августа 1944 года был сделан из нашей пермской пушки-гаубицы МЛ-20. А первый выстрел по Берлину из нашей же 122-мм пушки.



## \* Почти все отечественные каски на войне — лысьвенские

После того как началась Сталинградская битва и заводы там были разрушены в стране осталось всего одно предприятие, где делались солдатские каски — Лысьвенский металлургический завод.

За годы войны на фронт было отправлено 10 миллионов касок. Так что увидев в каком-нибудь музее или в кино нашего солдата в знаменитой каске СШ-40 (кстати, расшифровывается как «стальной шлем образца 1940 г.») можно быть почти на сто процентов уверенным, что она из Лысьвы.



## \* Пермь — основной поставщик двигателей для истребителей

Завод имени Сталина (нынче «Пермский моторный завод») в Великую Отечественную стал одним из основных поставщиков авиадвигателей. Всего их было выпущено 30 тысяч. М-62, М-63, М-62ИР, сконструированные Аркадием Швецовым, устанавливались на самолеты И-16, И-153, Ла-5, Ла-7, Ту-2. В общем, на наши истребители-бомбардировщики. Так что победа в воздухе без Перми тоже бы не состоялась.



## \* Пермь сохранила культуру Ленинграда

Пермь стала настоящим вторым домом для ленинградцев, которым пришлось оставить свой город. Молотовская область приняла почти 400 тысяч жителей Ленинграда. К нам эвакуируют несколько институтов и все детские дома Ленинграда, в Пермь перевозят фонд Русского музея – 10 тысяч экспонатов. Их размещают в Художественной галерее, но места недостаточно, поэтому часть их оказывается в Троицком соборе Соликамска.

Сюда же эвакуируют знаменитый Мариинский театр и хореографическое училище. Они то и стали той стартовой базой, на основе которой после войны пермский балет становится одним из лучших в стране. Благо, даже после войны местным балетом руководят ленинградцы.



## \* Центр эвакуации

Эвакуация промышленности во время войны из западной части СССР в восточную, особенно на Урал, является беспрецедентной в истории – 2,5 тысяч предприятий.

Можно сказать, что было перевезено целое государство. Пермь стала одним из центров грандиозной перевозки. В 1941 году в Молотовскую область было эвакуировано более 120 предприятий и 300 тысяч рабочих.

Вся мощь, которая потом обрушилась на немцев, ковалась в том числе и в Перми.



**Спасибо за внимание!**