

МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА с.ДУБРОВСКОЕ

# Региональный образовательный проект МБОУ СОШ с.Дубровское "Пенза- город трудовой доблести"

«Страницы истории предприятий, организаций и учреждений, эвакуированных в Пензенскую область»



Региональный образовательный  
проект  
«Пенза – город трудовой доблести»



*Выполнили: Фахми С. (10 класс),  
Бурханова К. (9 класс),  
Гудков Е. (9 класс),  
Логачёв К. (9 класс)*

*Руководитель: Бақанова О.С.*





Региональный образовательный  
проект  
«Пенза – город трудовой доблести»

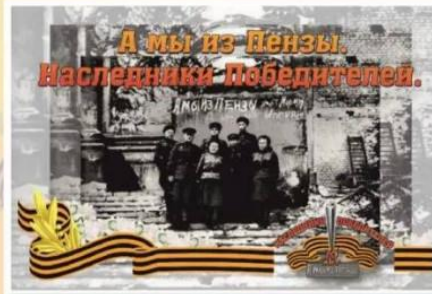


Пензенская область стала одним из крупных эвакуационных центров страны. В первые два года войны сюда были эвакуированы полсотни различных заводов из Москвы, Ленинграда, Воронежа, Симферополя, Харькова, Орла, Курска, Калинина и других городов. Мирные заводы стали военными и на одном из них выпускали знаменитые «Катюши», а рабочие локомотивных мастерских собрали бронепоезд «Смерть фашизму», который громил врага на Западном и Воронежском фронте. Где же размещались эти промышленные объекты? Какие еще объекты в городе работали в военное время, какой вклад они внесли в дело Великой Победы?





Региональный образовательный  
проект  
«Пенза – город трудовой доблести»



### Задачи:

1. Изучить различные источники информации по теме.
2. Выделить объекты города Пензы, Пензенской области внесших вклад в дело Великой Победы, составить их классификацию.
3. Создать презентацию.

Участники проекта: обучающиеся 9,10 классов.





## Пенза в годы Великой Отечественной войны и ее вклад в Победу



Пензенская область и г.Пенза внесли немалый вклад в историю Великой Победы. До войны в Пензе действовали всего два крупных военно-промышленных предприятия. Это завод имени М.В. Фрунзе (ЗИФ), где изготавливались взрыватели для артиллерийских снарядов, и завод № 163 (позднее ПО «Эра»), выпускавший комплектующие для боевой авиации.



## Завод имени Фрунзе



На действующем в Пензе еще с 1915 г. заводе имени Фрунзе (другие названия – Пензенский велосипедный завод, завод № 50) за четыре года войны было произведено и отправлено на фронт 111 миллионов 178,5 тысяч взрывателей для артиллерии и минометов более 25 наименований, в том числе взрыватель ГВМЗ для мин крупных калибров и снарядов для реактивных установок «Катюша».

Всего же за годы Великой Отечественной войны советская промышленность произвела 333,3 миллиона снарядов для полевой и корабельной артиллерии, 242,8 миллиона мин для минометов, 40,4 миллиона авиационных бомб, а также около 14,5 миллионов реактивных снарядов для установок РСЗО («Катюша»).

Исходя из этих данных, следует, что каждая 6-я мина, авиабомба, а также артиллерийский снаряд, изготовленные в годы войны, были выполнены взрывателями завода имени Фрунзе.



## Завод №163 (НПП «Эра»)



Еще одним оборонным заводом, действовавшим с довоенного времени, был завод № 163 (впоследствии НПП «Эра»), на нем было освоено производство узлов и агрегатов для истребителей И-153 и И-16 – крылья, хвостовое оперение, бензобаки, закрылки и шасси, в том числе шасси-лыжки. Все эти узлы в качестве запасных частей направлялись на фронт авиационным соединениям Красной Армии.

В 1942 г. на завод №163 были эвакуированы из Харькова завод № 135 и завод № 18 из Воронежа. Эти предприятия, частично слившись с заводом № 163, способствовали его росту и обеспечению выполнения тех задач, которые стояли перед заводом в годы войны.

Со второй половины 1942 г. на заводе был организован ремонт самолетов И-16, направляемых с фронта. Завод осуществлял полный ремонт самолета и обеспечивал проведение летных испытаний. В годы войны завод ежемесячно ремонтировал и возвращал фронту от 40 до 60 самолетов.

Начиная с 1943 г., завод также стал осуществлять ремонт самолетов непосредственно на фронтовых аэродромах. Эта работа осуществлялась специально созданными заводскими фронтовыми бригадами. После того как самолет И-16 потерял свое боевое значение, заводу было поручено осуществлять выпуск узлов к самолету ЛА-5, а также переделывать самолеты ЛА-7, поступающие с завода № 21 в двухместные учебно-тренировочные самолеты.

В 1944-1945 гг. заводом был выполнен большой объем изготовления грузовых парашютных платформ, предназначенных для использования на парашютах военной техники. Эти платформы содействовали авиадесантным войскам и успешно использовались в 1945 г. при переброске войск к восточным границам СССР при начале военных действий против Японии.





## Классификация объектов Пензы, внесших вклад в дело великой Победы

Эвакуация - важная страница в истории Великой Отечественной войны: миллионы людей, вынужденные покинуть родные дома и заново начинать жизнь, тысячи предприятий, переправленные в другие города и там продолжившие свою работу. Пенза была в числе тех городов, которые принимали у себя и мирных жителей, и заводы. Во время войны в Пензу было эвакуировано 18 промышленных предприятий, 13 из них относились к машиностроительной отрасли.

Оборонные предприятия были разделены на три сектора: по производству боеприпасов, авиационной промышленности и минометного вооружения. Завод №50 имени Фрунзе выпускал более 25 наименований взрывателей для артиллерии и минометов. За годы войны на ЗиФе было произведено и отправлено на фронт более 111 миллионов штук изделий оборонного значения. На завод № 740 «Пензмаш» поступило эвакуированное оборудование из Москвы, Ленинграда, Орла и Харькова.



**В Пензе и области в 1941–1945гг. были сформированы свыше 90 госпиталей (10 из них располагались на территории города Пенза).**

**В военные годы в Пензу были эвакуированы Центральная музыкальная школа из Москвы, музей Тургенева из Орла, Ростовский театр музыкальной комедии.**

**В областном центре на 1 апреля 1942г. размещалось 11 826 эвакуированных. В Пензу со всего Союза везли детей целыми детсадами, детдомами, интернатами.**

**Детсады вывозили из Москвы, Ленинграда, Смоленска, Минска, Одессы, Запорожья. Детских дома привезли из Минска, Бреста, Москвы, Смоленской и Орловской областей. У нас обосновалась школа Московского НИИ глухонемых детей, Киевский 10 Дом ребенка, пионерские лагеря из Смоленска и Одесская школа военно-музыкальных воспитанников Красной армии.**

**В честь великой Победы нашего народа в Великой Отечественной войне в Пензе установлено много памятников. Все они созданы в послевоенные годы и являются олицетворением памяти, гордости и уважения ко всем людям сопричастным к тем тяжелым испытаниям.**



# Объекты города Пензы, имеющие отношения к Великой Отечественной войне

## Объекты производственной сферы

### Бисквитная фабрика



Бисквитная фабрика была оборудована и открыта в 1929г. Когда началась Великая Отечественная война, советским пищевым предприятиям пришлось приспособливаться и зачастую менять свой профиль, осваивая производство продукции необходимой на фронте и тылу. В помещениях фабрики располагались: заводы из г. Ленинграда: «Вперед», «Металлометр», «Госметр», им. Лепсе и завод текстильного машиностроения из г. Харькова.





# Объекты производственной сферы

## Пензмаш



С 4 октября 1941 г. в помещениях бывшей пензенской бисквитной фабрики им. И.В. Сталина, где разместилось оборудование эвакуированного из г. Харькова завода текстильных машин им. Т.Г. Шевченко, начал создаваться завод № 740 (завод «Пензмаш»). Разместить оборудование приходилось в совершенно непригодных помещениях, а иногда в открытых тарных помещениях старого завода.

В декабре 1941 г. завод приступил к выпуску военной продукции – полковые и ротные минометы, 120-мм и 50-мм мины к минометам, авиабомбы ФАБ-50. На этом же заводе изготавливалось изделие «М-8» (реактивные установки «Катюша»), а также производился спирт, предназначенный для нужд фронта, оборонной промышленности и медикаментов.

Уже в январе 1942 г. было изготовлено 20 тысяч корпусов мин, а за два последующих месяца уже 230 тысяч.

В 1943 году завод, нарастив мощности и подготовив производство, стал уверенно выполнять государственный план по выпуску военной продукции. В годы войны страна испытывала острый недостаток в запасных частях к сельскохозяйственным машинам, поэтому в феврале 1943 г. заводу № 740 было запланировано также изготовление запасных частей к тракторам и комбайнам.

В 1945 г. завод изготавливал «Катюши» для установки их на торпедных катерах военно-морского флота, производство реактивных минометов было доведено до 30 штук в месяц.



**4 октября 1942г. здание фабрики и оборудование эвакуированного Харьковского завода послужило базой для создания машиностроительного завода по выпуску различных видов вооружения (ныне завод «Пензмаш»). Специализация завода – выпуск наводящих устройств к реактивным установкам «К» (минометы «Катюша», мины и снаряды). После войны завод «Пензмаш» приступил к освоению прядильных машин для хлопка и шерсти. В 1992г. Пензенский машиностроительный завод преобразован в АО «Пензмаш», которое продолжает свою производственную деятельность до настоящего времени.**



# Объекты производственной сферы

## Дрожжевой завод



- Дрожжевой завод является одним из старейших в стране. ОАО «Дрожжевой завод «Пензенский» был построен в 1907г.
- С 1950г. оно наладило производство прессованных хлебопекарных дрожжей. Сегодня накопленный за десятилетия работы опыт, налаженная система производства и отработанные технологии позволяют дрожжевому заводу «Пензенский» занимать одно из лидирующих мест на рынке.
- Продукция завода используется в хлебопекарной промышленности и при производстве напитков. Пензенские дрожжи поставляют в 15 регионов, в том числе на предприятия Москвы, Брянска и Нижнего Новгорода.
- Во время Великой Отечественной войны на базе дрожжевого завода базировался дрожжевой завод, эвакуированный из Одессы.





# Объекты производственной сферы

## Пензенский часовой завод.

На территорию Пензенского часового завода (ПЧЗ), прибыло оборудование и часть людей, эвакуированных с "Ленинградского Государственного завода точного машиностроения им. Макса Гельца и Московского завода счетно-аналитических машин».

В августе 1941 года часовой завод демонтировал производство наручных часов. Он получил новое название — завод № 807. Вместе с влившимися в коллектив ленинградскими специалистами пензенские часовщики приступили к изготовлению военной продукции. Это были минные взрыватели, прицелы для минометов, приборы управления артиллерийским зенитным обстрелом (ПУАЗО-3).





# Объекты производственной сферы

## Пензенская кондитерская фабрика



- История пензенской карамельной фабрики началась в 1924 году, когда была создана карамельная мастерская в составе Центрального рабочего кооператива.
- Превратиться в мощное кондитерское производство она смогла в годы войны.
- В конце 1941 года в Пензу, чтобы обеспечить советских лётчиков шоколадным пайком, эвакуируется крупный гомельский кондитерский комбинат «Спартак». Вывезли всех специалистов и все оборудование: даже паровой котел. И все сырье что оставалось перед эвакуацией, И даже постельные принадлежности из заводского детского сада.
- В 1942-1943 годах фабрика переживает масштабнейшие изменения, все оборудование было полностью заменено на оборудование, эвакуированное из Гомеля, производство стало полностью электрифицированным и механизированным.
- Объемы годового производства выросли в 10-15 раз. Если в 1941 году вся фабрика вырабатывала до 1000 тон в год, то теперь только один кондитерско-шоколадный цех был рассчитан на 2700 тон продукции в год.



Я помню! Я горжусь!

# Объекты производственной сферы

## Пензтекстильмаш



- 27 сентября 1941 г. на базе спиртоводочного завода в Пензе был организован завод № 744 (впоследствии завод «Пензтекстильмаш»), технологической основой которого послужило металлорежущее оборудование, эвакуированное с Симферопольского завода им. В.В. Куйбышева, Воронежского машиностроительного завода им. В.И. Ленина и Орловского завода текстильного машиностроения им. Медведева.
- С ноября 1941 г. завод приступил к производству оборонной продукции – это были снаряды к 75-мм пушке, 120-мм мины, 50-мм мины к ротному миномету, 250 кг авиабомбы.
- Важно отметить, что основную массу рабочих завода составляли женщины – 72% работающих.





# Объекты производственной сферы

## Завод №163 (НПП «Эра»)



Еще одним оборонным заводом, действовавшим с довоенного времени, был завод № 163 (впоследствии НПП «Эра»), на нем было освоено производство узлов и агрегатов для истребителей И-153 и И-16 – крылья, хвостовое оперение, бензобаки, закрылки и шасси, в том числе шасси-лыжки. Все эти узлы в качестве запасных частей направлялись на фронт авиационным соединениям Красной Армии.

В 1942 г. на завод №163 были эвакуированы из Харькова завод № 135 и завод № 18 из Воронежа. Эти предприятия, частично слившись с заводом № 163, способствовали его росту и обеспечению выполнения тех задач, которые стояли перед заводом в годы войны.

Со второй половины 1942 г. на заводе был организован ремонт самолетов И-16, направляемых с фронта. Завод осуществлял полный ремонт самолета и обеспечивал проведение летных испытаний. В годы войны завод ежемесячно ремонтировал и возвращал фронту от 40 до 60 самолетов.

Начиная с 1943 г., завод также стал осуществлять ремонт самолетов непосредственно на фронтовых аэродромах. Эта работа осуществлялась специально созданными заводскими фронтовыми бригадами. После того как самолет И-16 потерял свое боевое значение, заводу было поручено осуществлять выпуск узлов к самолету ЛА-5, а также переделывать самолеты ЛА-7, поступающие с завода № 21 в двухместные учебно-тренировочные самолеты.

В 1944-1945 гг. заводом был выполнен большой заказ на изготовление грузовых парашютных платформ, предназначенных для сброса на парашютах военной техники. Эти платформы содействовали успешной авиадесантных войск и успешно использовались в 1945 г. при переброске войск к восточным границам СССР при начале военных действий против Японии.





# Объекты производственной сферы

## ЗАО "ПШФ имени Клары Цеткин"



- В 1923 году из кустарных портных в Пензе образовалась артель (12 человек), которая шила по заказам населения косоворотки, рубашки «Фантазия», гимнастерки и др.
- В 1926 году артель преобразовалась в швейную мастерскую с численностью 200 человек.
- В 1929 году она стала Пензенской швейной фабрикой №4.
- После строительства новой фабрики в 1937 году она стала называться Пензенская швейная фабрика №1 имени Клары Цеткин.
- Во время Великой Отечественной войны основной продукцией стало военное обмундирование — шинели.



# Объекты непроеизводственной сферы

## Пензенский аэропорт



## Эвакогоспитали

Жители Пензенской области отдавали все силы на помощь фронту. Медики играли в этом особую роль. В Пензенской области за время войны было сформировано свыше 90 госпиталей, из них 10 располагались на территории Пензы. Под них отдали не только лечебные учреждения, но и школы, техникумы, дома отдыха, общежития, клубы. Всего в госпиталях области прошли лечение около 200 тысяч раненых. Почти 70 % из них вернулись в строй.



# Объекты непроеизводственной сферы

## Культурные объекты

### Монумент воинской и трудовой Славы



### Мемориальная композиция «Журавли» в Пионерском сквере



### Сквер Победы





# Объекты непромышленной сферы

Памятник героям блокадного Ленинграда



Мемориал «ЗИФ – фронту!».



Монумент «Катюша»



Монумент «Танк «Т-34 Пензенский комсомолец»



# Объекты непроеизводственной сферы

Стела «Орден «Победы»



Памятный знак авиаторам



Памятник «Самолет – СУ-9»





# Объекты непроизводственной сферы

Памятник «Проводы»



Стела «Рабочим фабрики, не вернувшимся с полей битв. 1941-1945гг.»



Монумент «Автомобиль фронтовых дорог и ветеран послевоенных пятилеток»



## Заключение

Мы считаем, что наш проект является актуальным, так как способствует расширению кругозора обучающихся, формированию информационной культуры, патриотическому воспитанию.

Победа досталась жителям Пензенской области непросто. Более половины ушедших на фронт воинов не вернулись с войны. Практически в каждой семье есть раненые, погибшие или пропавшие без вести. И все-таки День Победы остается светлым и радостным праздником, означающим конец самой кровопролитной и разрушительной из войн. В этом празднике – величие нашего народа, мужество и героизм поколения победителей.

