

*Сибирский тыл в годы великой отечественной войны.  
Сибиряки на фронтах великой отечественной войны*

Зеленова Надежда Васильевна

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение  
Новосибирской области

«Новосибирский промышленно-энергетический колледж»

Урок проводится по предмету «История» для обучающихся 1 курса всех специальностей в рамках изучения темы «Вторая мировая. Великая Отечественная».

Тип урока: комбинированный (изучение нового материала, актуализация, обобщение и систематизация, контроль)

Цель: формирование интереса к истории России, Новосибирской области, профессионального образования

Задачи:

- образовательная: расширить представления о вкладе жителей Новосибирской области в общую победу в Великой Отечественной войне;

- воспитательная: воспитание патриотизма, осознание себя как гражданина великой страны;

- методическая: совершенствование умения находить, анализировать, систематизировать информацию, закрепить навык публичных выступлений,

Оснащение: компьютер, проектор, экран, авторская презентация, документальное видео по теме с сайта музея Новосибирска.

Урок рассчитан на 80 минут

Источники информации:

1.Новосибирск – город трудовой доблести

<https://welcome-novosibirsk.ru/articles/dostoprimechatelnosti/novosibirsk-gorod-trudovoy-doblesti/>

2.Электронный архив. Мемориал Славы новосибирцев

<https://slava-sibiryakam.ru/vov/evakuatsiya-plants/>

3. Электронный Монумент Славы

<https://monument-slavy.ru/about/>

4. Мы делали оружие для фронта. Библиотека сибирского краеведения

<http://bsk.nios.ru/content/my-delali-oruzhie-dlya-fronta>

5.Официальный сайт города Новосибирска

<https://novo-sibirsk.ru/news/358284/>

6.Российское военно-историческое общество

<https://xn--b1ampdbhl.xn--p1ai/geroi/zhilina-olga-vasilevna->

7. Новосибирское оружие Победы: обмундирование

[https://www.youtube.com/watch?v=TCr3Qx1vtQ0&ab\\_channel=%D0%9C%D1%83%D0%B7%D0%B5%D0%B9%D0%9D%D0%BE%D0%B2%D0%BE%D1%81%D0%B8%D0%B1%D0%B8%D1%80%D1%81%D0%BA%D0%B0](https://www.youtube.com/watch?v=TCr3Qx1vtQ0&ab_channel=%D0%9C%D1%83%D0%B7%D0%B5%D0%B9%D0%9D%D0%BE%D0%B2%D0%BE%D1%81%D0%B8%D0%B1%D0%B8%D1%80%D1%81%D0%BA%D0%B0)

## ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА УРОКА

№	Структурные элементы	время	Деятельность преподавателя	Деятельность обучающихся	Формы и методы работы	Формируемые компетенции
1	Организационный	5	- проверяет посещаемость и готовность к занятию	Слушают, организуются, психологически настраиваются	Приветствие, пожелание получить новые знания	Создание продуктивного настроения на урок
2	Актуализация знаний по теме	10	Задаёт вопросы Оценивает ответы	Отвечают; дополняют	Устный опрос	Систематизация знаний
3.	Мотивация	5	- сообщает об особенностях организации занятия	В тетради записывают тему и вопросы занятия	Индивидуальная	систематизация
4.	Изучение нового материала	40	Приглашает студентов для выступлений, сопровождает выступления презентацией, Задаёт вопросы, уточняет	Публичные выступления по заранее подготовленным темам; Слушают; задают вопросы	Индивидуальные выступления	Расширение знаний по теме
5.	Контроль знаний	10	С помощью электронной презентации проводит проверку знаний, полученных на уроке	Устно отвечают на проверочные задания	Тестовая групповая проверка	Закрепление знаний
6.	Подведение итогов занятия. Рефлексия	10	Оценивает работу на уроке	Записывают домашнее задание	индивидуальная	Осознание содержания урока

## ВОПРОСЫ ДЛЯ ПОВТОРЕНИЯ

1. Почему войну советского народа против нацистской Германии и её союзников назвали Великой Отечественной войны? Предполагаемые ответы: справедливый характер войны, угроза существованию народа и государства, необходимость объединения усилий народа и армии для Победы.

2. Назовите важнейшие сражения Великой Отечественной войны. Когда они произошли? Предполагаемые ответы: битва за Москву, Сталинградская битва, битва на Курской дуге, Ржевско-Вяземская битва, битва за Днепр, за Кавказ, за Берлин.

3. Назовите источники победы советского народа в Великой Отечественной войне. Предполагаемые ответы: героизм и мужество советских людей на фронте, в тылу и на оккупированных территориях, умелое командование, преимущества советской экономики, успешная эвакуация промышленности, направляющее и вдохновляющее руководство коммунистов, комсомольцев, помощь союзников.

## ИЗУЧЕНИЕ НОВОГО МАТЕРИАЛА

Изучение нового материала осуществляется на основе предварительной подготовки обучающихся по теме и последующем выступлении их на уроке. Обучающимся заранее выдается задание, распределяются темы выступлений, рекомендуется материал для подготовки. Оговаривается, что сообщение длится примерно 3 минуты. По вопросу «Сибирский тыл в годы войны» должна прозвучать информация: откуда было эвакуировано предприятие; какую на нем производили продукцию; в чем важность этой продукции для фронта, функционирует ли это предприятие сейчас в Новосибирске? Предлагаются следующие темы с указанием ссылки на возможный источник информации:

1	«Электроагрегат». Прожекторный завод	<a href="https://slava-sibiryakam.ru/news/detail.php?ID=289760">https://slava-sibiryakam.ru/news/detail.php?ID=289760</a>
2	Кондитерская фабрика им. Розы Люксембург	<a href="https://slava-sibiryakam.ru/news/detail.php?ID=289759">https://slava-sibiryakam.ru/news/detail.php?ID=289759</a>
3	Комбинат №179 (будущий «Сибсельмаш»)	<a href="https://slava-sibiryakam.ru/news/detail.php?ID=289752">https://slava-sibiryakam.ru/news/detail.php?ID=289752</a>
4	Завод №520 «Оловозавод»	<a href="https://slava-sibiryakam.ru/news/detail.php?ID=289750">https://slava-sibiryakam.ru/news/detail.php?ID=289750</a>
5	Завод №153 им. Чкалова	<a href="https://slava-sibiryakam.ru/news/detail.php?ID=289740">https://slava-sibiryakam.ru/news/detail.php?ID=289740</a>
6	Аффинажный завод	<a href="https://slava-sibiryakam.ru/news/detail.php?ID=289733">https://slava-sibiryakam.ru/news/detail.php?ID=289733</a>

По вопросу «Сибиряки на фронтах Великой Отечественной войны. Сибиряки – труженики тыла» должна прозвучать информация о военных и трудовых заслугах героя. Предлагаются следующие темы с указанием ссылки на возможный источник информации:

1	Александр Иванович	<a href="https://lenta.ru/articles/2023/03/19/pokrishkin/">https://lenta.ru/articles/2023/03/19/pokrishkin/</a>
---	--------------------	---

	Покрышкин	
2	Ольга Васильевна Жилина	<a href="https://latypowa.livejournal.com/23390.html">https://latypowa.livejournal.com/23390.html</a>
3	Николай Михайлович Плахотный	<a href="http://kraeved.ngonb.ru/node/3566">http://kraeved.ngonb.ru/node/3566</a>
4	Николай Александрович Лунин	<a href="https://new-old.ngonb.ru/persons/detail.php?ELEMENT_ID=75795">https://new-old.ngonb.ru/persons/detail.php?ELEMENT_ID=75795</a>
5	Монумент Славы в Новосибирске	<a href="https://monument-slavy.ru/about/">https://monument-slavy.ru/about/</a>

Преподаватель: В годы войны в Новосибирск и Новосибирскую область были эвакуированы оборудование и кадры более 50 предприятий оборонной промышленности. Вместе с оборудованием перемещались рабочие, инженеры, их семьи. Всего в Новосибирскую область прибыло 301457 человек — в основном из Ленинграда, Ленинградской области, Москвы, Московской, Тульской, Воронежской, Ростовской областей. Самую разнообразную военную продукцию производили в городе. Приборостроительный завод №69, эвакуированный из Московской области, выпускал танковые телескопические, стереоскопические прицелы, артиллерийские панорамы, прицелы для противотанковых пушек и минометов. Оптико-механический завод №350 из Ленинграда производил прицелы для пикирующих бомбардировщиков, зенитные и морские бинокли. Электровакуумный завод №617 выпускал лампы, которые использовались в радиостанциях на танках, самолетах, судах. Абсолютно уникальную продукцию, нигде больше не производимую, выпускал завод №208 имени Коминтерна. Это были самые мощные и самые современные в то время радиостанции. Производимая заводом радиоаппаратура позволяла обнаруживать самолеты противника, местонахождение аэродромов, кораблей, подводных лодок.

Показ военной хроники «Новосибирское оружие Победы: обмундирование»

[https://www.youtube.com/watch?v=TCr3Qx1vtQ0&ab\\_channel=%D0%9C%D1%83%D0%B7%D0%B5%D0%B9%D0%9D%D0%BE%D0%B2%D0%BE%D1%81%D0%B8%D0%B1%D0%B8%D1%80%D1%81%D0%BA%D0%B0](https://www.youtube.com/watch?v=TCr3Qx1vtQ0&ab_channel=%D0%9C%D1%83%D0%B7%D0%B5%D0%B9%D0%9D%D0%BE%D0%B2%D0%BE%D1%81%D0%B8%D0%B1%D0%B8%D1%80%D1%81%D0%BA%D0%B0)

Источник: <http://bsk.nios.ru/content/my-delali-oruzhie-dlya-fronta>

Мы делали оружие для фронта. Библиотека сибирского краеведения

Преподаватель: Давайте послушаем сообщения, посвященные некоторым оборонным предприятиям Новосибирска.

**ПРОЖЕКТОРНЫЙ ЗАВОД № 644 ИМ. Л. М. КАГАНОВИЧА  
(ОАО «ЭЛЕКТРОАГРЕГАТ»)**

Осенью 1941 года в Новосибирск прибыл Московский прожекторный завод № 644. Не только оборудование, но и более 400-т специалистов. Зима 1941года выдалась морозной и снежной. Не было ни стен, ни крыш. Начали возводить производственные корпуса. Бывший директор А. Л. Эстрин возглавил подготовительные работы. Уже в 1941 году на фронт противосамолётные автомобильные зенитные прожекторные станции, ручные гранаты Ф-1, снаряды М-

7, М-13, М-31, пехотные и зенитные прожекторы, солдатские котелки. Для фронта завод выпускал 13 изделий. В следующем году освоили производство зенитных и посадочных станций, аэродромных агрегатов питания, морских прожекторов.

На втором этаже здания разместились мастерские, испытательная станция, электросварочный цех. Была построена котельная. Условия труда улучшились. Рабочие могли погреться, просушить одежду. Вместе с производственными мощностями строили жилье. Работникам завода выделяли земельные участки для огородничества. При выполнении плана коллективу завода выделяли премию в виде продуктов питания, например - пельменей. Бывало, что рабочие не могли выйти на работу из-за отсутствия обуви. Тогда директор завода заключил с обувной фабрики им. Кирова взаимовыгодное решение: мы вам временных рабочих, вы нам обувь.

Всего за годы войны прожекторный завод поставил на фронт более 3000 прожекторов, свыше 2000 зенитных и посадочных станций. За выполнение заказов по поставке военной продукции в 1941 -1945 годах Государственный Комитет Обороны наградил предприятие Красным Знаменем.

В 1974 году предприятие преобразовано в Новосибирское производственное электротранспортное объединение "Электроагрегат». В 1993 году в открытое акционерное общество «Электроагрегат». В настоящее время на предприятии производят передвижные электростанции и электроагрегаты, аэродромные электроагрегаты и преобразователи, зарядные базы и устройства, аппаратура управления горно-шахтным оборудованием. Это крупнейшее предприятие за Уралом, выполняющее государственный заказ для Министерства обороны России, Министерства по чрезвычайным ситуациям, Министерства внутренних дел, ФСБ РФ.

Источник: <https://slava-sibiryakam.ru/news/detail.php?ID=289760>

### КОНДИТЕРСКАЯ ФАБРИКА ИМЕНИ ГЕРОЕВ СТАЛИНГРАДА (ШОКОЛАДНАЯ ФАБРИКА «НОВОСИБИРСКАЯ»)

Фабрику начали строить по особому заданию обеспечения Рабоче-крестьянской Красной Армии (РККА). В 1942 году из Одессы в Новосибирск эвакуировали оборудование шоколадной фабрики им. Розы Люксембург. Строительство велось на улице Никитина, 14. Первым директором и начальником строительства был назначен С. И. Якушев. После завершения строительных и монтажных работ по установлению специального оборудования на фабрике начался выпуск высококалорийных стратегических пищевых продуктов: плиточного шоколада, который входил в рацион военных летчиков и моряков из-за своих энергетических свойств, какао-порошка с сахаром. Ежемесячно коллектив фабрики выпускал до тридцати тонн шоколадных изделий.

Было много трудностей производственного характера. Как везде, не хватало топлива и транспорта. Единственная дровяная печь, в которой обжаривали какао-бобы, отапливала все помещение. Транспортные работы долгое время выполнялись с помощью единственной лошади, которая, по воспоминаниям работников, была настолько слаба, что на ночь возница подвязывал её цепью под ребра - боялся, что та упадет и больше не встанет.

После успешного контрнаступления советских войск под Сталинградом, и в честь участников этой великой победы фабрика получила свое название. 19 декабря

1942 года официальным названием стало «Шоколадная фабрика им. Героев Сталинграда».

Несмотря на все сложности, количество передовиков производства и ударников росло из месяца в месяц. В феврале 1943 года число стахановцев и ударников составило 34% к общему числу рабочих, а в декабре того же года достигло 63%. Ударно трудились работницы на участке обжарки какао-бобов. В начале 1943 г. три работницы вырабатывали 350 кг, а к концу года две из них стали производить до 480 кг каждая, т.е. одна работница стала заменять трех.

Известна история, что когда в Новосибирск приехал прославленный герой войны, летчик-истребитель А. И. Покрышкин, то фабрика отправила к нему своих делегатов с подарками. На встрече со знаменитым земляком работники фабрики узнали, что летчику часто доводилось на фронте есть наш новосибирский шоколад, и он очень ему нравится. Сегодня шоколадная фабрика «Новосибирская» - кондитерское предприятие, входящее в российский холдинг «Объединенные кондитеры». Продукция фабрики знакома каждому новосибирцу с детства. Работники «шоколадки» по праву гордятся своими многочисленными победами в различных профессиональных конкурсах: «Новосибирская марка», «Успешное развитие бизнеса в Сибири», «Сибирская ярмарка», «100 лучших товаров России».

Источник: <https://slava-sibiryakam.ru/news/detail.php?ID=289759>

#### КОМБИНАТ № 179 (НПО «СИБСЕЛЬМАШ»)

Строительство промышленного гиганта в Левобережье Новосибирска – «Сибкомбайна» было начато ещё до войны. Предприятие должно было специализироваться на выпуске сельскохозяйственной техники и оборудования для колхозов и совхозов. С началом войны предприятие стало называться Комбинат №179, и на его площадку было эвакуировано много оборудования Наркомата боеприпасов. Одновременно начали строить шесть заводов и ТЭЦ: снарядный завод №1, завод взрывательной техники №2, Патронный №3, Снарядный №4, Инструментальный №5, и металлургический (прокатный). Сюда же прибыло оборудование семи заводов из Ростова-на-Дону, Таганрога, Тулы, Москвы, Московской и Ленинградской областей. Здесь работали десятки тысяч человек. Основным видом продукции становится выпуск мин, взрывателей, торпед, артиллерийских снарядов различного калибра, патронов, взрывчатки, а также бомб. Уже к концу 1941 года на фронт были отправлены 580 вагонов военной продукции.

Остро ощущалась нехватка профессиональных кадров. Мужчины уходили на фронт. Основными работниками становились женщины и подростки. Но сначала их нужно было обучить хотя бы азам профессии. Они работали по 10—12 часов, плохо питались, спали в холодных бараках. Из-за усталости и низкой квалификации люди часто калечились, а порою и гибли. Но спустя время вчерашние неумелые подростки становились настоящими мастерами, перевыполняли нормы по выпуску продукции. Распространялись различные формы социалистического соревнования: «фронтные» бригады, движение тысячников и «пятисоттысячников».

Первый директор нашего колледжа, Радомысельский Израиль Давидович, в числе других специалистов завода «Днепроспецсталь» был отправлен сначала в Сталинск (сейчас Новокузнецк), а затем в Новосибирск, на комбинат № 179 («Сибсельмаш»). Вместе с другими инженерами он участвовал в исследованиях по

созданию свехпрочных сплавов.

За время Великой Отечественной войны коллектив комбината 20 раз завоевал Первое место во Всесоюзном социалистическом соревновании с присуждением Красного знамени ЦК ВКП (б). 28 сентября 1943 г. комбинат был награжден орденом Ленина. Всего за годы войны для нужд фронта предприятием было выпущено более 125 млн. единиц различных боеприпасов, в том числе 48 млн. единиц снарядов. К сожалению, от легендарного завода «Сибсельмаш» почти ничего не осталось. Продана или уничтожена та часть имущественного комплекса, без которой невозможно обеспечить жизнедеятельность инфраструктуры завода и выполнить оборонные задачи.

Источник: <https://slava-sibiryakam.ru/news/detail.php?ID=289752>

### ЗАВОД № 520 (НОВОСИБИРСКИЙ ОЛОВЯННЫЙ ЗАВОД)

В 1940 г. после открытия в Читинской области месторождения олова в Новосибирске началось строительства оловокомбината. Место – чистое поле, на левом берегу Оби, между поселками Бугры, Чемской, Малокривошеково и деревней Огурцово. Так, с первого колышка, накануне Великой Отечественной Войны с топором и мастерком, лопатой и безотказной тачкой возводили первостроители первые здания и сооружения будущего знаменитого, крупнейшего в Европе производителя олова. А затем, как только грянула война, вместе с эвакуированными из Подольска специалистами и рабочими монтировали оборудование, достраивали цеха. Цель была одна – как можно быстрее начать плавку олова.

В годы Великой Отечественной войны завод полностью обеспечивал потребности отраслей промышленности в олове, припоях и баббитах, особенно танковую и авиационную промышленность. Олово приближало Победу. 22 февраля 1942 г. в строящемся плавильном цехе, который имел только стены, а вместо кровли был натянут брезент, заводчане выдали 150 килограммов первого сибирского олова. Эта дата считается днем рождения завода. По итогам 1942 года государственный план завод выполнил на 110,2%. Заводуправление осаждали уполномоченные - все с номерных заводов - танкостроительных, авиационных. Партия олова не успевала остывать, как её тут же грузили в вагоны. Металлурги с полным основанием могли сказать о себе: «Сибирь снабжает фронт оловом».

В настоящее время старые корпуса Новосибирского оловокомбината в Кировском районе на улице Ватутина сносят. Здесь будут строить промышленно-деловую зону. В оставшихся помещениях производят все что угодно, только не олово. Тем не менее, у предприятия есть будущее. Есть большие запасы сырья. К 2030 году вредное производство планируют перенести за город.

Источник: <https://slava-sibiryakam.ru/news/detail.php?ID=289750>

### ЗАВОД № 153 ИМ. В. ЧКАЛОВА

(ФИЛИАЛ ПАО «ОБЪЕДИНЕННАЯ АВИАСТРОИТЕЛЬНАЯ КОРПОРАЦИЯ» –  
НОВОСИБИРСКИЙ АВИАЦИОННЫЙ ЗАВОД ИМЕНИ В. П. ЧКАЛОВА)

Новосибирский авиационный завод выпустил первые самолеты в 1937 г. Это был истребитель-моноплан И-16 конструкции Поликарпова. В 1939 г. коллектив завода приступил к строительству первого советского скоростного истребителя ЛАГГ-3 (конструкторы Лавочкин, Гудков, Горбунов). Тогда же заводу присвоено

имя легендарного летчика Валерия Чкалова. С началом Великой Отечественной войны завод частично или полностью принял пять эвакуированных заводов и оборудование родственных предприятий: Московский опытный завод № 115; Ленинградский самолетостроительный завод № 23; Киевский самолетостроительный завод № 43; Ленинградский агрегатный (шасси) завод № 388; Московский самолетостроительный завод № 301.

В декабре 1941 года на территории завода разворачивается строительство новых истребителей Як-7 конструкции Яковлева, который лично контролировал производство самолетов. За 1942 год их было построено более 2 тысяч. Это стало возможным благодаря героическому труду рабочих и служащих, которые сутками не выходили из цехов и перевыполняли задания в несколько десятков раз. Как и на других оборонных заводах, большая часть «чкаловцев» в этот период были женщины и подростки. За сутки с конвейера сходило 28-30 самолетов. Всего за годы войны авиационные заводы СССР произвели 36 тысяч истребителей типа «Як». Каждый второй был выпущен на чкаловском заводе. Обладая отличными летными характеристиками, мощным вооружением, этот самолет внес неопределимый вклад в разгром гитлеровских войск.

В июле 1945 года Новосибирский завод им. Чкалова был награжден Орденом Ленина за образцовое и своевременное выполнение заданий правительства по производству самолетов-истребителей. Более 15 тысяч его работников получили ордена и медали. За 4 года войны на фронт ушли около 4,5 тыс. заводчан. Многие из них были награждены орденами и медалями. Пятерым было присвоено звание Героя Советского Союза.

В настоящее время Новосибирский авиазавод имени Чкалова является филиалом ПАО "Компания "Сухой". На нем трудятся более 6,5 тысяч человек. На заводе производят бомбардировщики Су-34, детали гражданских пассажирских самолетов SSJ-100. Строится новый корпус для производства тяжелых малозаметных беспилотных летательных аппаратов С-70 «Охотник».

Источник: <https://slava-sibiryakam.ru/news/detail.php?ID=289740>

#### ЗАВОД № 171

#### (НОВОСИБИРСКИЙ АФФИНАЖНЫЙ ЗАВОД)

Летом 1941 года Московский завод цветных металлов имени ОГПУ, где производили аффинажные операции, в срочном порядке эвакуировали в Новосибирск: 578 человек, 678 единиц оборудования. Завод разместился в здании бывшего Сельскохозяйственного техникума. Люди осилили все трудности: строительные работы, монтаж оборудования и вентиляционных систем. Очень скудная информация о работе предприятия в годы войны. Документы до сих пор засекречены. Но сохранилась заводская летопись, где отмечен героический труд многих работников предприятия: Плотникова Николая Петровича, Вовенко Серафима Марковича, Машуковой Марии Захаровны, Машукова Михаила Федоровича и др. Они были награждены медалью «За доблестный труд в Великой Отечественной войне 1941-1945 годов».

Во время войны Советскому Союзу крайне необходимы были большие запасы высокоочищенного золота, платины, серебра. Союзники по антигитлеровской коалиции требовали оплатить военные поставки такой валютой. Уже в ноябре 1941 года была выпущена первая продукция – золотые слитки. На заводе изготавливали

2500 тонн серебра и 300 тонн золота в год. В Москву непрерывным потоком шли «спецрейсы». Сопроводительные документы подписывали министр НКВД Л. Берия.

Новосибирский аффинажный завод за всё время существования выпустил свыше 5000 тонн золота. А ещё на предприятии очищают серебро, платину и палладий. Общеизвестный факт: сверхчистым золотом завода была покрыта поверхность первого искусственного спутника Земли. Использовалось для изготовления отдельных деталей и нанесения защитного слоя на поверхность советского лунохода.

До 1989 года Новосибирский завод ордена «Знак Почёта» цветных металлов был уникальным предприятием, перерабатывающим практически всё золото и серебро, которые добывалось в Советском Союзе и странах СЭВ.

В настоящее время АО «Новосибирский аффинажный завод» перерабатывает и вторичное сырьё, содержащее драгоценные металлы и выпускает аффинированное золото, серебро и другие драгоценные металлы в слитках, а также в гранулах, порошке и других видах.

Источник: <https://slava-sibiryakam.ru/news/detail.php?ID=289733>

Преподаватель: Трудовые подвиги совершали и новосибирские железнодорожники. Послушаем выступление о почётном железнодорожнике, Герое Социалистического Труда, машинисте-новаторе Луние Николае Александровиче.

#### ЛУНИН НИКОЛАЙ АЛЕКСАНДРОВИЧ

Николай Александрович родился в 1915 году в городе Рязске Рязанской губернии. С родителями переехал в Новосибирск. В 1932 г. окончил школу ФЗУ им. С.А. Шварца, работал слесарем, затем помощником машиниста, бригадиром. Н. А. Лунин и его бригада были новаторами – решили проводить текущий ремонт своими силами. Это позволяло резко увеличить межремонтный пробег и заметно сократить простои. Этот метод широко распространился. В январе 1941 г. Н. А. Лунин награждается знаком «Почётный железнодорожник», получил звание машиниста первого класса. Решением руководства Наркомата путей сообщения СССР его бригаду наградили юбилейным паровозом серии ФД 21-3000, который был выпущен Луганским заводом имени Октябрьской революции. Новой инициативой Лунина стало овладение каждым членом бригады ремонтными специальностями. При значительной нехватке рабочей силы, материалов и запчастей. Этот почин получил широкое распространение на транспорте и в ряде отраслей народного хозяйства СССР.

В декабре 1941 г. бригада Лунина двумя паровозами доставила в Москву, где был острый топливный кризис, 5 000 тонн угля (100 вагонов!), при нормативе на одну машину 1 250 тонн. Доставляли такие составы на Урал, в Ленинград. Тем самым «лунинцы» положили начало новому движению – эксплуатации сверхтяжёлых поездов. 7 января 1942 года вышел приказ Народного комиссариата путей сообщения «О развитии лунинского движения на железнодорожном транспорте в годы войны». Вскоре сверхтяжёлые составы шли по всем дорогам СССР, где это позволяло путевое хозяйство. В 1942 году Н. А. Лунин получил Сталинскую премию. Эти деньги он передал на строительство подводной лодки «Новосибирский комсомолец», в фонд детских домов. На личные сбережения Лунин купил 1000 тонн кузбасского угля и доставил его жителям героического Сталинграда. 5 ноября 1943 года Лунину было присвоено звание Героя

Социалистического Труда за особые заслуги в обеспечении перевозок для фронта и народного хозяйства и выдающиеся достижения в восстановлении железнодорожного хозяйства в трудных условиях военного времени.

В Новосибирске установлены три мемориальные доски в память о Н.А. Луinine. Есть площадь Луинцев. Его паровоз ФД-3000 стал памятником. На постаменте написано: «Вечная Слава труженикам тыла, обеспечившим своим самоотверженным трудом Победу нашего народа в Великой Отечественной войне 1941-1945 года!».

Источник: [https://new-old.ngonb.ru/persons/detail.php?ELEMENT\\_ID=75795](https://new-old.ngonb.ru/persons/detail.php?ELEMENT_ID=75795)

Новосибирский краеведческий портал

## СИБИРЯКИ НА ФРОНТАХ ВЕЛИКОЙ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ВОЙНЫ. СИБИРЯКИ – ТРУЖЕНИКИ ТЫЛА

Преподаватель: Наши земляки не только трудились на оборонных предприятиях города и области. Сотни тысяч новосибирцев ушли на фронт и защищали нашу родину с оружием в руках. Послушаем краткие сообщения о самых известных из них.

### АЛЕКСАНДР ИВАНОВИЧ ПОКРЫШКИН

Легендарный советский военачальник, выдающийся летчик-ас, первый трижды Герой Советского Союза, был вторым по результативности пилотом-истребителем среди лётчиков стран антигитлеровской коалиции во Второй мировой войне. Александр Иванович Покрышкин родился в городе Новониколаевске в 1913 году в семье фабричного рабочего. Тяжёлое детство не помешало Александру с ранних лет много времени уделять учёбе. По характеру он выделялся ярко выраженными лидерскими качествами и постоянным стремлением к учёбе. В возрасте 12 лет увлёкся авиацией, наблюдая полёты первых самолётов, начал заниматься в авиамodelьном кружке. В 1930 году поступил в техническое училище, где проучился 18 месяцев, получил профессию слесарь-наладчик.

После окончания училища ушел в армию, был направлен в авиационную школу. Первый вылет Покрышкина произошел 22 июня 1941 года, а уже 26 июня 1941 года он одержал свою первую боевую победу, сбив во время разведки истребитель «Мессершмитт». Через какое-то время Покрышкин понял, что та тактика боя, которой его обучали, устарела и начал писать свои заметки на этот счет. В результате он выработал ту основную формулу воздушного боя, которая стала известна всей нашей истребительной авиации: высота – скорость – маневр – огонь. Всего за время Великой Отечественной войны Покрышкин сделал 650 боевых вылетов, провел 156 боев, в которых сбил 65 немецких самолетов. Он стал единственным человеком, удостоенным звания трижды Героя Советского Союза во время войны и первым, кто получил все три высокие награды.

Свой летный и боевой опыт Покрышкин обобщил, написав книги "Крылья истребителя", "Твоя почетная обязанность", "Небо войны", "Познать себя в бою". Александр Иванович является Почётным гражданином Новосибирска. В нашем городе в его честь названы улица, станция метро, аэропорт, есть множество памятников, музеев.

Источник: <https://novo-sibirsk.ru/news/358284/>

Официальный сайт города Новосибирска

### ЖИЛИНА ОЛЬГА ВАСИЛЬЕВНА

Участник Великой Отечественной войны, санинструктор, гвардии старший

сержант. Ольга Жилина родилась и росла в Колывани. В школе была одной из лучших учениц, общественница, увлекалась стрелковым спортом, сдала нормы на значок «Готов к санитарной обороне». Когда началась война, Ольга одна из первых подала заявление с просьбой зачислить её в 22-ю Сибирскую добровольческую дивизию. Сибирячка стала служить в действующей армии Калининского фронта. Она участвовала во многих суровых боях. На лыжах или на плащ-палатке, а то и на собственных плечах выносила она из-под огня раненых, оказывала им первую медицинскую помощь. За два года пребывания на фронте инструктором медсанбата перенесла восемь ранений, вынося раненых из самых тяжёлых боёв. А под Ельней её трижды ранило осколком снаряда в течение семи дней! Но она вновь вернулась на фронт. Ольга Жилина спасла жизнь 147 бойцам. 8 октября 1944 года шли ожесточенные бои под Ригой. За три дня наступательных боев отважная сибирячка, будучи раненной, спасла жизни 75 солдатам и офицерам. Чудом сохранившийся после фашистских бомбежек сарай стал полевым лазаретом. Фашисты зная, что в нём раненые, обстреляли его. Ольга с помощью санитарки Александры Седых обернувшись в плащ-палатки выносили раненных из полыхающего сарая. Очередной снаряд разрушил сарай. Ольгу Жилину ранило осколком снаряда. Это была восьмая рана, полученная бесстрашной санитаркой. Она оказалась смертельной.

Подвиг Ольги Жилиной отмечен орденами Красного Знамени, Красной звезды, Отечественной войны I степени (посмертно), медалью «За отвагу». Именем Ольги Жилиной названа улица в Центральном районе Новосибирска.

Источник: <https://xn--b1ampdbh1.xn--p1ai/geroi/zhilina-olga-vasilevna>  
Российское военно-историческое общество

#### ПЛАХОТНЫЙ НИКОЛАЙ МИХАЙЛОВИЧ

Советский военный деятель, капитан, в годы Великой Отечественной войны командовал батареей истребительно-противотанкового артиллерийского полка. Родился в 1922 году в деревне Шуклино ныне Коченевского района Новосибирской области в крестьянской семье. Работал на заводе «Сибсельмаш». После начала войны в июле 1941 года призван в Красную Армию. Окончил Томское артиллерийское училище в 1942 году. На фронтах Великой Отечественной войны с апреля 1942 года. Воевал на Брянском и 1-м Прибалтийском фронтах. В боях проявлял мужество и отвагу. Награжден двумя орденами. В ходе Белорусской наступательной операции у села Сервиджай командир батареи 569-го истребительно-противотанкового артиллерийского полка 17-й истребительно-противотанковой дивизии Плахотный лично уничтожил два танка. Не отступив ни на шаг, расстреляв по наступавшим танкам все снаряды, организовал круговую оборону и вступил в рукопашную схватку с превосходящим врагом. В этом бою он уничтожил более десятка фашистов. Однако сам был тяжело ранен и без сознания захвачен в плен. Гитлеровцы подвергли его зверским пыткам. Плахотный погиб, не ответив ни на один вопрос врагов.

За образцовое выполнение боевых заданий и проявленный при этом отвагу и героизм, Указом Президиума Верховного Совета СССР от 24 мая 1945 года капитану Плахотному Николаю Михайловичу присвоено звание Героя Советского Союза (посмертно). Именем Героя названа улица в Ленинском районе Новосибирска.

Источник: <https://xn--b1ampdbh1.xn--p1ai/geroi/plahotnyy-nikolay-mihaylovich>

Российское военно-историческое общество  
МОНУМЕНТ СЛАВЫ В ЧЕСТЬ ПОДВИГА СИБИРЯКОВ В ГОДЫ ВЕЛИКОЙ  
ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ВОЙНЫ 1941-1945 ГГ.

Монумент был торжественно открыт в Новосибирске в Кировском районе (ныне в Ленинском) 6 ноября 1967 г. Герой Советского Союза П.Я. Головачев на бронетранспортере доставил факел, зажженный от металлургической печи авиационного завода им. В.П. Чкалова, работавшей все военные годы. Факел принял первый секретарь горкома КПСС А.П. Филатов и зажег Вечный огонь. Отгремел оружейный салют. Представители районов города и организаций возложили многочисленные венки. После окончания митинга прозвучал партийный гимн «Интернационал». Чеканя шаг, прошли воины. Густая зелень кустов и деревьев вокруг монумента создают настроение торжественной тишины и величия. С площади Славы (Торжеств) мы видим монументальные десятиметровые пилоны. Это страницы истории – летопись войны.

Первый пилон «Призыв» – начало войны, «Вставай, страна огромная...». Второй пилон «Мужество» и «Тыл» – это группа женщин, как сжатый кулак – символ стойкости и мужества. Над ними строй солдат, уходящих на фронт. Третий пилон – «Фронт» и «Победа». Стойко и величественно стоят победители, попирая орла со свастикой – символ фашизма. Четвертый пилон – «Мир». Ветер колышет хлебное поле – символ мирной жизни. На центральном (пятом) пилоне две даты – 1941–1945 на фоне пламени войны. К первому и четвертому пилонам примыкают пилоны с текстами – это слова, обращенные к потомкам из военного прошлого.

Между пилонами, как на алтаре, четыре урны. В каждой из них хранится обгаренная кровью сибиряков земля с полей сражений под Ельней, с Бородинского поля, с Мамаева кургана, с мест сражений 19-го Гвардейского Сибирского добровольческого корпуса. На другой стороне пилонов - огромный список имен земляков, не вернувшихся с войны в родной город (почти 30 тысяч фамилий). В годы Великой Отечественной войны из Новосибирской области на фронт ушло более 600 тысяч человек. Погибли, умерли от ран, пропали без вести - более 200 тысяч новосибирцев. Сюда обращена фигура скорбящей матери. В этой части монумента горит Вечный огонь и покоится прах Неизвестного солдата. На плите солдатская каска и надпись: «Сибири сын, Родины неизвестный солдат». Перед фигурой Матери-Родины – Вечный огонь.

8 мая 2000 г. состоялось торжественное открытие памятника, посвященного сибирским дивизиям и подвигу тружеников тыла (автор А.С. Чернобровцев). Памятник «Тыл - фронту» представляет собой меч высотой 18 м, украшенный венком славы и орденами военных лет. Основная идея памятника может быть выражена словами Александра Невского, обращенными к русским людям в минуту тяжелых испытаний: «Кто с мечом к нам придет, тот от меча и погибнет!». К 70-летию годовщины Победы на территории Мемориала создана Аллея Героев Советского Союза и кавалеров ордена Славы трех степеней. На ее пилонах увековечены имена 239 Героев Советского Союза и 52 полных кавалеров ордена Славы Новосибирска и Новосибирской области.

Сегодня территория Мемориального ансамбля «Монумент Славы» занимает почти два гектара. Размеры сквера Славы – 800 x 200 м; площади Подвига – 160 x 70 м; площади Скорби и Памяти – 100 x 60 м. В настоящее время на территории

находятся:

1. Монумент Славы в честь подвига сибиряков в годы Великой Отечественной войны 1941-1945 гг. (открыт 6 ноября 1967 г.).
  2. Памятник Единству Фронта и Тыла (открыт 9 мая 2000 г.).
  3. Аллея Героев Советского Союза и полных кавалеров ордена Славы (открыт 3 мая 2005 г.).
  4. Стела «Локальные войны» (открыта в 1998 г.).
  5. Стела «Военные конфликты» (открыта в 1998 г.).
  6. Мемориал «Плачущая ивушка» (открыт 24 октября 2003 г.).
  7. Аллея Оружия (выставка военной техники, открытая в 1985 г.).
  8. Часовня Георгия Победоносца воинам-сибирякам, погибшим за Отечество (сооружена в 2002 г.).
  9. Арка памяти детям-узникам фашистских концлагерей (открыта 31 мая 2017 г.).
- Каждый год, 9-го мая, в День Победы к монументу Славы приходят тысячи горожан, чтобы прикоснуться к Истории, почувствовать себя причастными к героическому прошлому Родины, подвигу Народа. Теперь это стало традицией. Так будет всегда!

Источник: <https://monument-slavy.ru/about/>

Электронный Монумент Славы

Преподаватель: В 2020 году подписан указ о присвоении Новосибирску звания «Город трудовой доблести». Основаниями для присвоения звания «Город трудовой доблести», являются: награждение предприятий государственными наградами и (или) вручение им переходящих Красных знамён Государственного Комитета Обороны; награждение работников предприятий государственными наградами за трудовые заслуги; документально подтверждённые факты трудового героизма жителей города в 1941—1945 годах. В 2022 году на площади Калинина установлена памятная стела. Демонстрируется изображение стелы из презентации.

Преподаватель: Сегодня на уроке вы узнали много важной, интересной информации о том, как жил Новосибирск и новосибирцы в годы Великой Отечественной войны, какой вклад внесли в общую победу над врагом.

Сейчас мы проверим, что вы запомнили из услышанного. Проверочный тест состоит из 10 вопросов. Время на ответ 30 секунд. Ответы устные. Задания демонстрируются в презентации.

## ЗАКРЕПЛЕНИЕ ИЗУЧЕННОГО МАТЕРИАЛА.

### ТЕСТ

1. Необходимость в этом металле в годы войны была так сильна, что в 1942 году в СССР сократились работы на золотых приисках, для того чтобы увеличить его добычу. В феврале 1942 года в Новосибирске на заводе №520 выдана первая продукция из этого металла. Назовите этот металл.

Ответ: Олово

2. В июле 1941 года в Новосибирск из Москвы был эвакуирован единственный в СССР аффинажный завод. Переводом завода занимался лично Лаврентий Берия, спецификацию продукции подписывали руководители ОГПУ и НКВД. Назовите, что производили на заводе, и в чём заключалась важность этой продукции в годы войны?

Ответ: Золотую руду превращали в слитки золота высочайшей пробы. Золотом расплачивались с США за военную помощь.

3. Маршал Жуков вспоминал о Берлинской операции: «... Задрожала земля от выстрелов многих тысяч орудий, минометов и наших легендарных «катюш»... В воздухе нарастал несмолкаемый гул бомбардировщиков. Взвились тысячи разноцветных ракет. По этому сигналу вспыхнуло 140..., расположенных через каждые 200 метров. Гитлеровские войска были буквально потоплены в сплошном море огня и металла». Какую уникальную военную продукцию, которая использовалась при штурме Берлина, выпускали специалисты и рабочие завода №644, позднее получившего название «Электроагрегат».

Ответ: Прожекторы

4. Строительство в Новосибирске на улице Никитина, 14 помещения для эвакуированной из Одессы кондитерской фабрики выполнялось по особому заданию рабоче-крестьянской Красной армии (РККА). Почему шоколад в годы войны был «стратегической продукцией»?

Ответ: высококалорийный шоколад входил в рацион питания летчиков и моряков.

5. В годы войны предприятия и население Новосибирской области оказывали помощь многим освобожденным областям. Но особые отношения сложились у Новосибирска с Ленинградом. Перечислите направления помощи ленинградцам.

Ответ:

- 1) размещение рабочих, эвакуированных с предприятиями;
- 2) область приняла десятки детских домов с детьми из Ленинграда и области;
- 3) отправляли спецсоставы с продовольствием, медикаментами, теплой одеждой;
- 4) перечисляли деньги в фонд помощи Ленинграду.

6. Этот новосибирский завод, называвшийся в военные годы комбинат №179, производил для фронта артиллерийские снаряды, мины, торпеды, патроны, взрывчатку. Вместе с другими эвакуированными с Украины инженерами здесь трудился первый директор нашего колледжа. Как в послевоенное время назывался комбинат №179. Кто из инженеров комбината в 1945 году возглавил наше учебное заведение.

Ответ: завод «Сибсельмаш»; Радомысельский И. Д.

7. Бывший слесарь завода «Сибсельмаш», почетный гражданин г. Новосибирска, маршал авиации, стал первым в стране трижды Героем Советского Союза. Как его звали?

Ответ: А.И. Покрышкин

8. Уроженец Новосибирской области. Герой Советского Союза. Летом 1944 в ходе Белорусской наступательной операции в районе Вильнюса его противотанковая батарея вела неравный бой с немцами. В этом бою он уничтожил более десятка фашистов и вывел из строя два танка. Однако был тяжело ранен и без сознания захвачен в плен. Погиб от пыток. В Литве ему воздвигнут памятник. В его честь названа улица в Ленинском районе Новосибирска. Назовите героя.

Ответ: Плахотный Николай Михайлович

9. В годы Великой Отечественной войны каждый четвертый самолет-истребитель был выпущен трудовым коллективом авиационного завода, расположенного в городе Новосибирске. Всего авиазавод за годы войны произвел 15800 истребителей. Чье имя носит авиазавод, в настоящее время выпускающий истребители СУ?

Ответ: Валерия Павловича Чкалова

10. Вопрос: Образцы героизма проявили и работники железнодорожного транспорта. Машинист Новосибирского депо со своей паровозной бригадой освоил слесарное

дело и начал производить текущий ремонт в пути и при заходе в депо. За годы войны этот герой – машинист перевёз 585 тысяч тонн оборонных и народнохозяйственных грузов, сэкономил 854 тысячи тонн угля и сберег на ремонте 75 тысяч рублей. Он стал лауреатом Государственной премии и был удостоен звания Героя Социалистического Труда. Как звали этого машиниста?

Ответ: Лунин Н.А.

Преподаватель:

Озвучивает результаты занятия. Оценивает выступления. Просит нескольких обучающихся высказаться о своих впечатлениях от урока: что я узнал нового? Какие из услышанных фактов поразили меня? Чье выступление понравилось больше всего? Почему? Что захотелось узнать дополнительно по теме?

Рефлексия преподавателя: Урок прошел продуктивно. Ребята были активны, подготовились по предложенным темам. Проанализировали рекомендованную информацию, выбрали самое главное, дополнили. Например, во всех сообщениях об оборонных предприятиях Новосибирска присутствует информация о современном состоянии этих заводов. В сообщениях о выдающихся людях – участниках Великой Отечественной войны или тружениках тыла есть информация о том, как их заслуги запечатлены в названиях улиц, площадей, памятниках. Контроль знаний продемонстрировал, что ребята без труда вспоминают наиболее значимые факты и понятия. На стадии рефлексии обучающиеся отмечали, что были поражены, в каких тяжелых условиях трудились люди во время войны. Что значительную часть рабочей силы составляли подростки, их ровесники. Запомнилось выступление, посвященное работе комбината №179, так как есть связь с историей становления нашего колледжа. Ведь первый директор, Радомысельский Израиль Давидович, трудился в годы войны инженером на комбинате. Понравилось сообщение о Монументе Славы. Отметили, что сами они не всегда обращали внимание на то, какое нам количество памятников, некоторые появились совсем недавно. Я считаю, что цель и задачи, поставленные на уроке, выполнены. Урок получился эмоциональным и насыщенным.