

# УРОКИ ИСТОРИИ

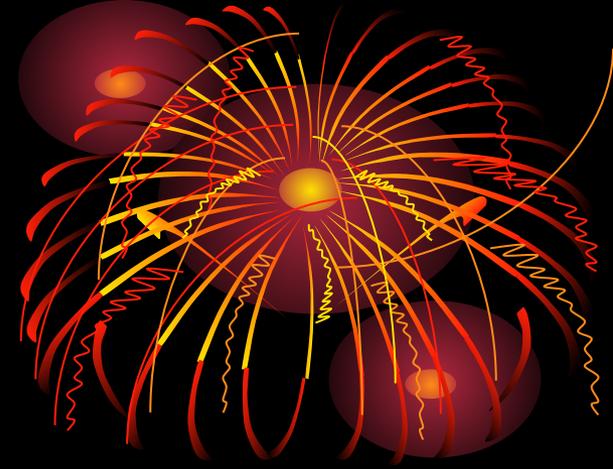


УРОК ПЕРВЫЙ

Из цикла материалов:

«ТЕХНОЛОГИЯ  
ПОБЕДЫ!»

# «БАНКА ВАРЕНЬЯ»



- Детям военного времени, своим самоотверженным трудом в тылу приближавшим День Победы, посвящается

# ВСЁ ДЛЯ ФРОНТА, ВСЁ ДЛЯ ПОБЕДЫ!



- **1943** год. Пермь, **12-ти** летний фрезеровщик.  
Фото: ИТАР-ТАСС.
- Зимой **1944** года подросткам, работавшим на пермском заводе им. Сталина, выдали необычные награды - по банке варенья.

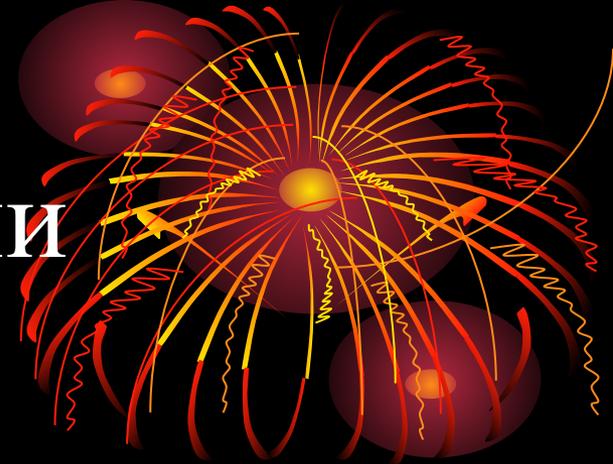


# Сладкая награда для **52-х** юных героев труда военных лет

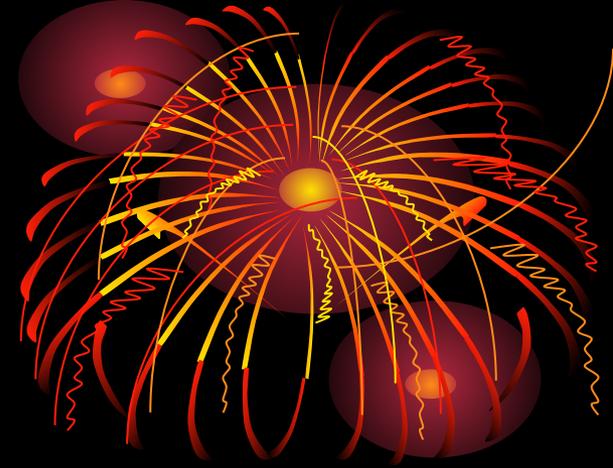


- **1944** год. *Маленькие рабочие в кабинете директора завода Анатолия Солдатова сразу после награждения.*

# Источники информации

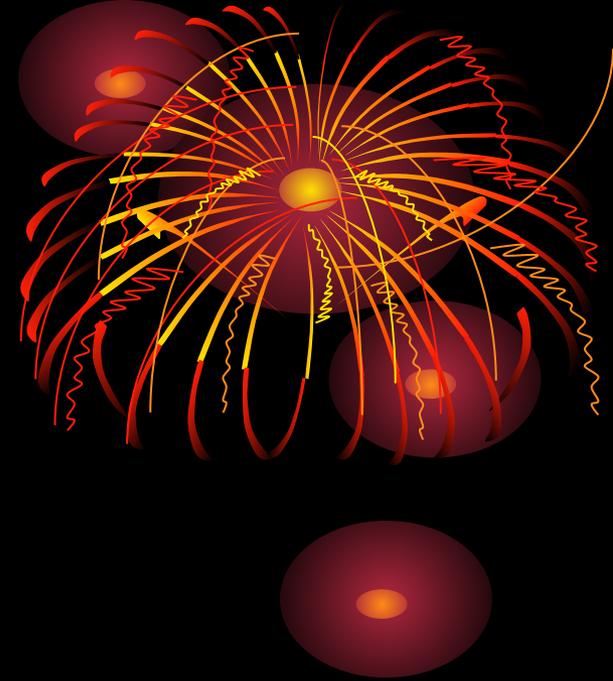


- **1.** Эл. адрес материала - <http://www.rg.ru/2010/02/04/tyl.html>
- статья в Российская Газета-Неделя. №5 102 (23) **2014 г.**
- **Банка варенья.**
- **Детям военного времени, своим самоотверженным трудом в тылу приближавшим День Победы, посвящается.**
- Текст: [Константин Бахарев](#) Текст: Константин Бахарев ([Пермский край](#))
- **04.02.2010, 00:25**



**СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!**

**Автор-составитель:**  
**учитель Технологии МКОУ Кумылженской СОШ №1**  
**им. Знаменского А.Д.**  
**Тихонов С.П.**  
**станция Кумылженская.**  
**Волгоградская область**  
**2014** год

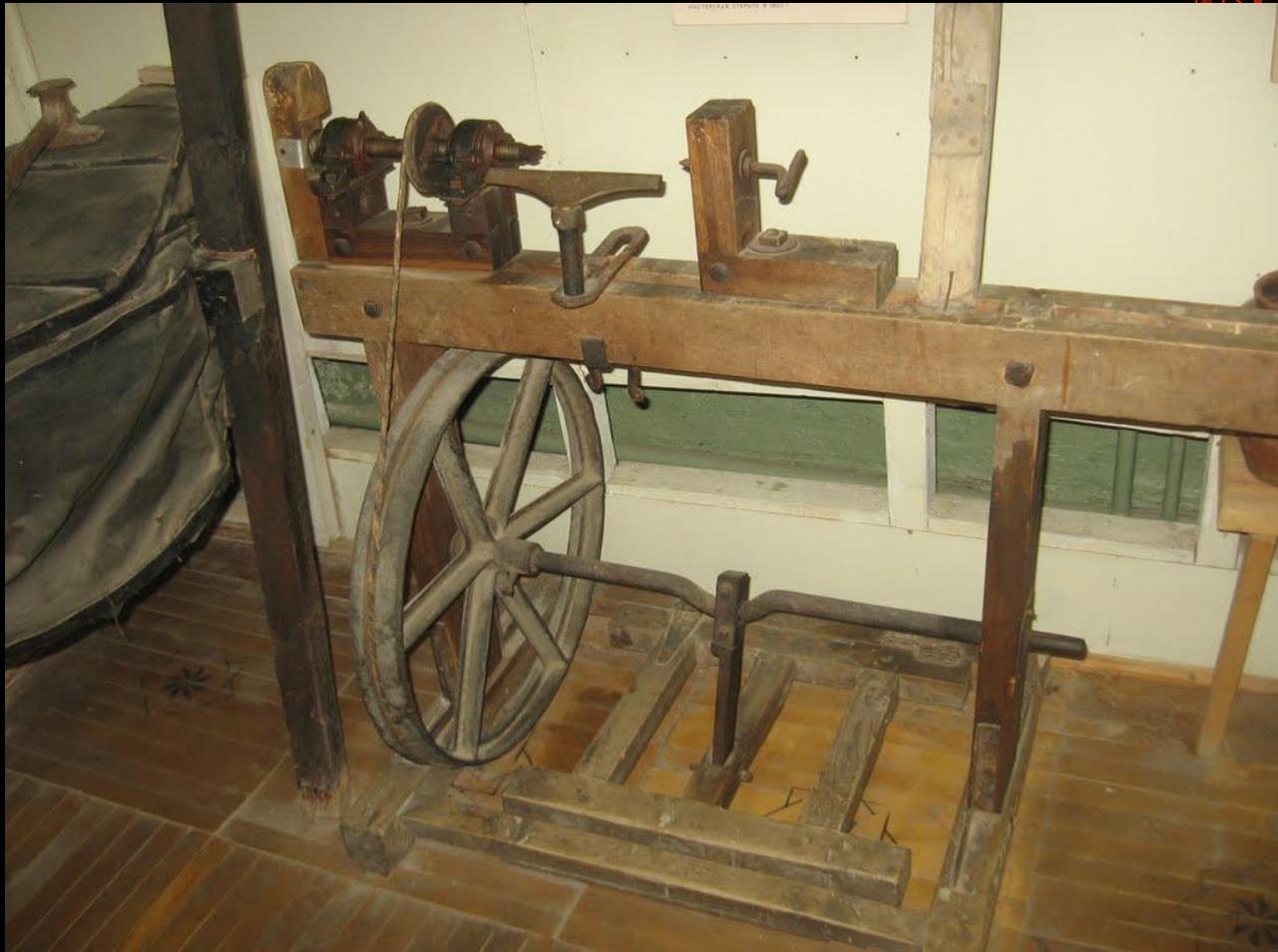


Вместо послесловия:

«Каждый из нас оставляет свой  
след в истории человечества,  
а какой след, зависит ТОЛЬКО ОТ  
ВАС...»

*слова мудреца древности*

# Приложение 1. фото станков ВОВ



# Фрезерный станок



# Карусель ШИЗ-1939 г.



- **19-** метровая карусель немецкой фирмы "**SHIESS**" была монтирована в Ленинграде в **1939** году. Поработать карусель не успела - началась война. После же войны на планшайбе диаметром **19** метров точили башни для Линкоров. с середины **50-**х годов станком практически не пользовались.
- Последний раз его запускали в начале **80-**х годов. И до **2006** года к станку не подходили. А в **2006** году фирма "**Киров-СтанкоМаш**" взялась за полную реконструкцию станка.
- Была заменена вся гидравлическая часть, заменена вся электрика, оборудование фирмы "**Siemens**", проложено **50(!!!)** км. проводов, поставлены мощные привода; сняты и прошабрены направляющие всех **5-**ти частей планшайбы. И сейчас, после более **1.5** года восстановительных работ станок запущен.
- Мне,электику, болеше года чинившего этот станок очень приятно, что наконецто ЛМЗезовцы принимают этот станок.
- Для справки: длина поперечины - **30** метров, высота колонн ~ **8** метров, диаметр малой планшайбы - **6** метров, диаметр большой планшайбы - **19** метров. Наибольшей диаметр обрабатываемой детали - **23** метра (этого можно добиться с помощью уникального решения - колонны станка отодвигаются и обточка детали происходит с помощью дополнительного мини-станка с боку.



Комментарий к фото: «Токарно-  
карусельный станок фирмы  
«SHIESS» 1939 г.



- Адрес

материала-[http://www.chipmaker.ru/topic/85255/page st 20](http://www.chipmaker.ru/topic/85255/page_st_20)