

УРОКИ ИСТОРИИ

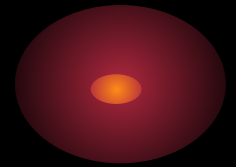
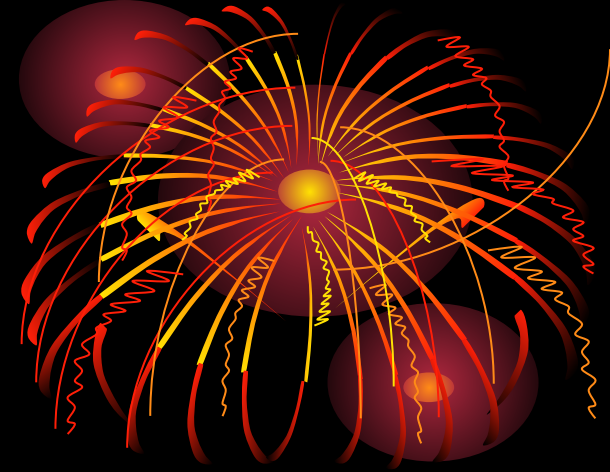


УРОК ПЕРВЫЙ

Из цикла материалов:

«ТЕХНОЛОГИЯ
ПОБЕДЫ!»

«БАНКА ВАРЕНЬЯ»

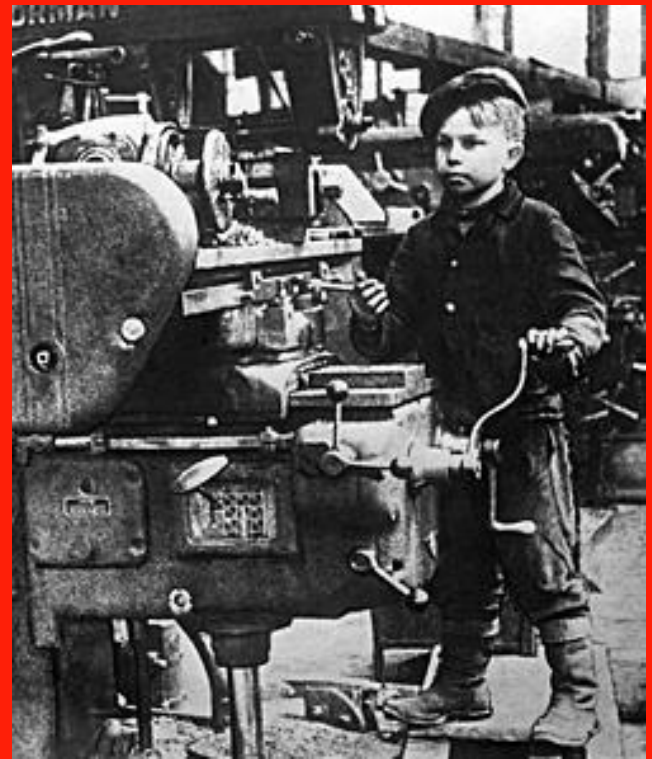


- Детям военного времени, своим самоотверженным трудом в тылу приближавшим День Победы, посвящается

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.

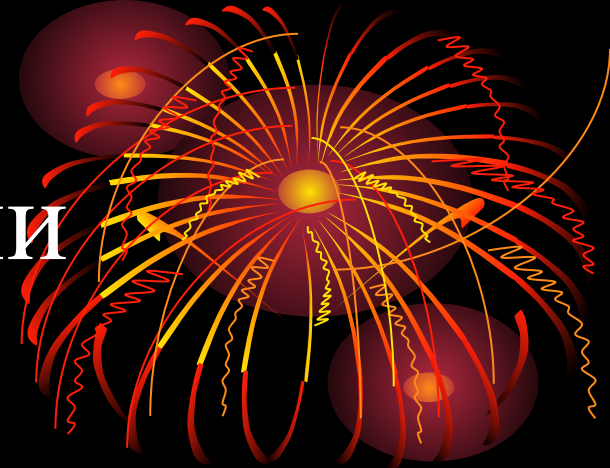


Сладкая награда для **52-х** юных героев труда военных лет

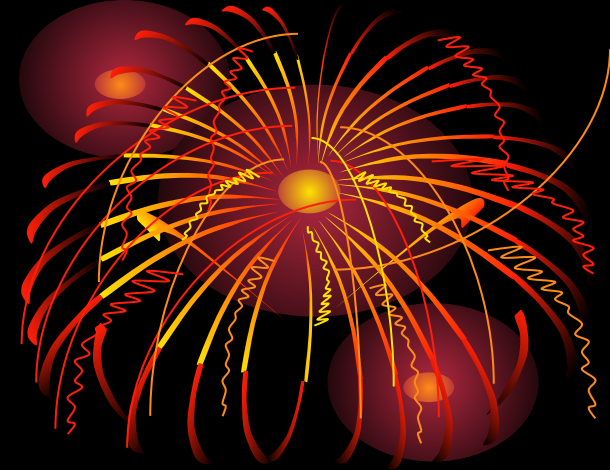


- **1944** год. Маленькие рабочие в кабинете директора завода Анатолия Солдатова сразу после награждения.

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

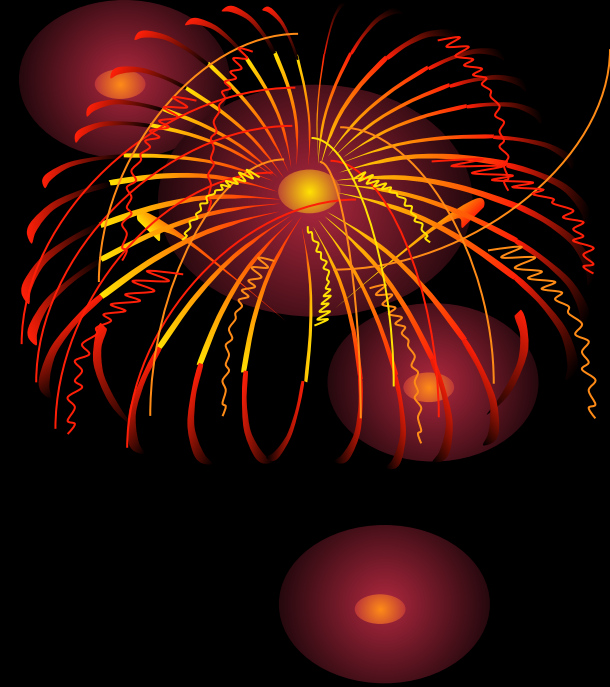
им. Знаменского А.Д.

Тихонов С.П.

станция Кумылженская.

Волгоградская область

2014 год

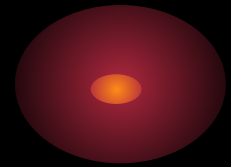


Вместо послесловия:

«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 прошабренены 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)