



Государственно автономное профессиональное
образовательное учреждение
Свердловской области Верхнепышминский
механико-технологический
техникум «Юность»

Верхняя Пышма: Медная столица Урала в годы войны

Над проектом работали:
Герасимов В.С.
Лаптев Я. В.
Любич И. С.
Шутов К.А.

ПМЭЗ: Перестройка на военное производство

1

Июль 1941

Запуск производства сплавов для пушечных снарядов

2

Май 1942

Начало выпуска биметалла для патронных гильз

3

Сентябрь 1941

Производство легированной меди для снарядных поясков



Стратегическое значение меди



Связь

Радиостанции, телефоны



Техника

Проводка в бронемашинах



Боеприпасы

Гильзы, пояски снарядов





Трудовой подвиг Верхней Пышмы

667

Ушли на фронт с завода

40%

Женщины на заводе

33%

Молодежь 14-25 лет

Стахановцы и передовики

Т.М. Степайкин

Сократил плавку на 5 часов 10 минут

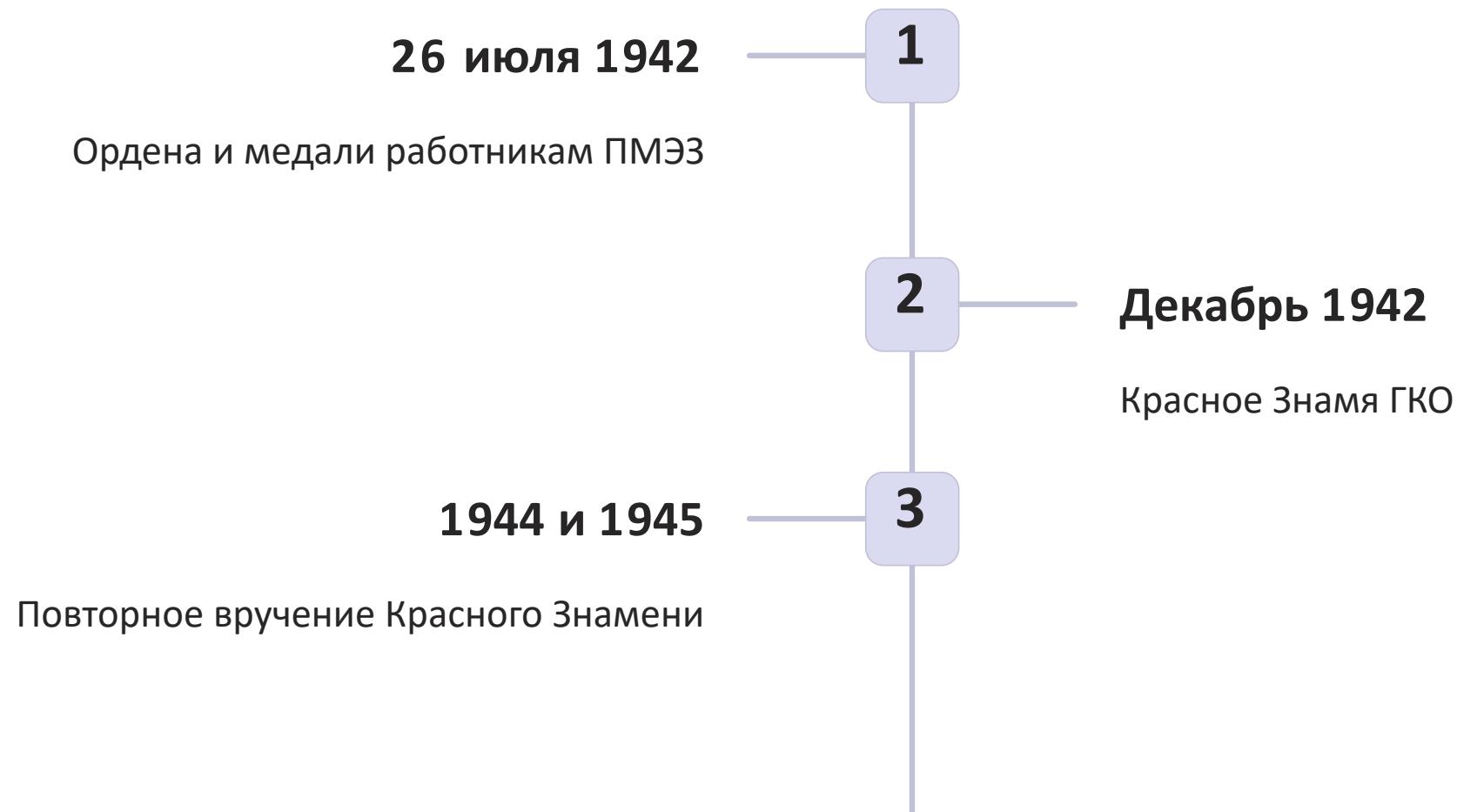
В. А. Конов

Ускорил плавку на 6 часов

И.А. Нестеров

Рекорд: 3090% нормы

Награды и признание



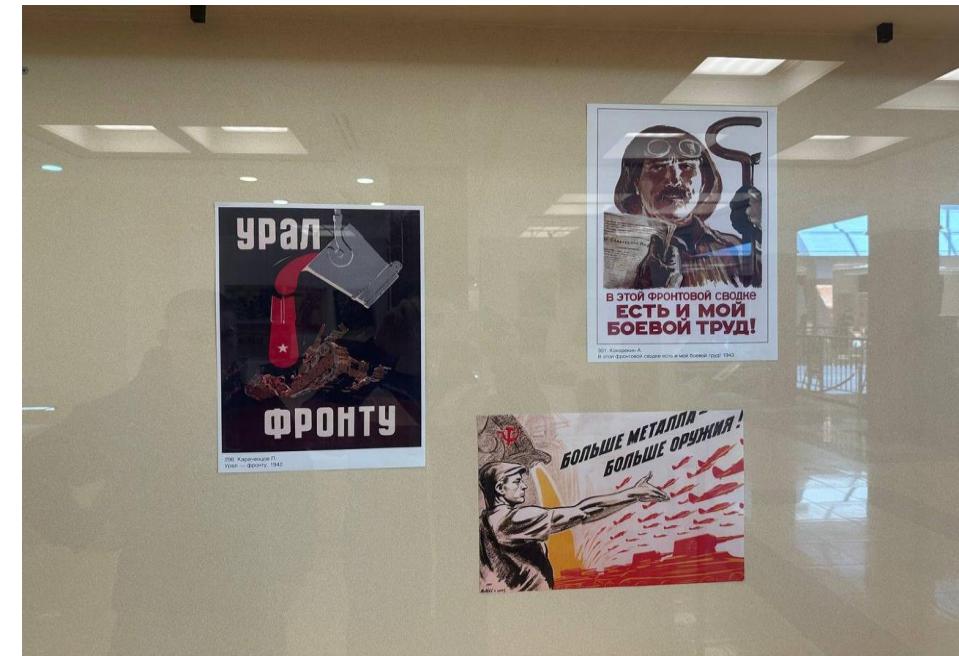
Сохранение памяти



Ветераны Труда в музее Военной техники



Производство патронов в Великую Отечественную



Плакаты в музее



Исторический музей



Памятник труженикам тыла



Стела "Город трудовой доблести"



Значение для современности

1

Патриотическое воспитание

2

Уважение к труду

3

Единство коллектива

Уроки истории

Память о героическом труде, встреча с ветераном труда, который трудился во благо своей Родины



Карта-схема экскурсионного маршрута

По Верхней Пышме

Экскурсионные объекты:

1. "Наш хранитель"
(посвященный
металлургии)

2. Исторический
музей металлургии

3. Памятник
"Рудокоп"

4. Память героям
ВОВ и музей
военной техники

Доп. информация:

Протяженность
маршрута 3,3км

Wi-Fi:

Pyshma-Free



Взаимосвязь между разными профессиями

1

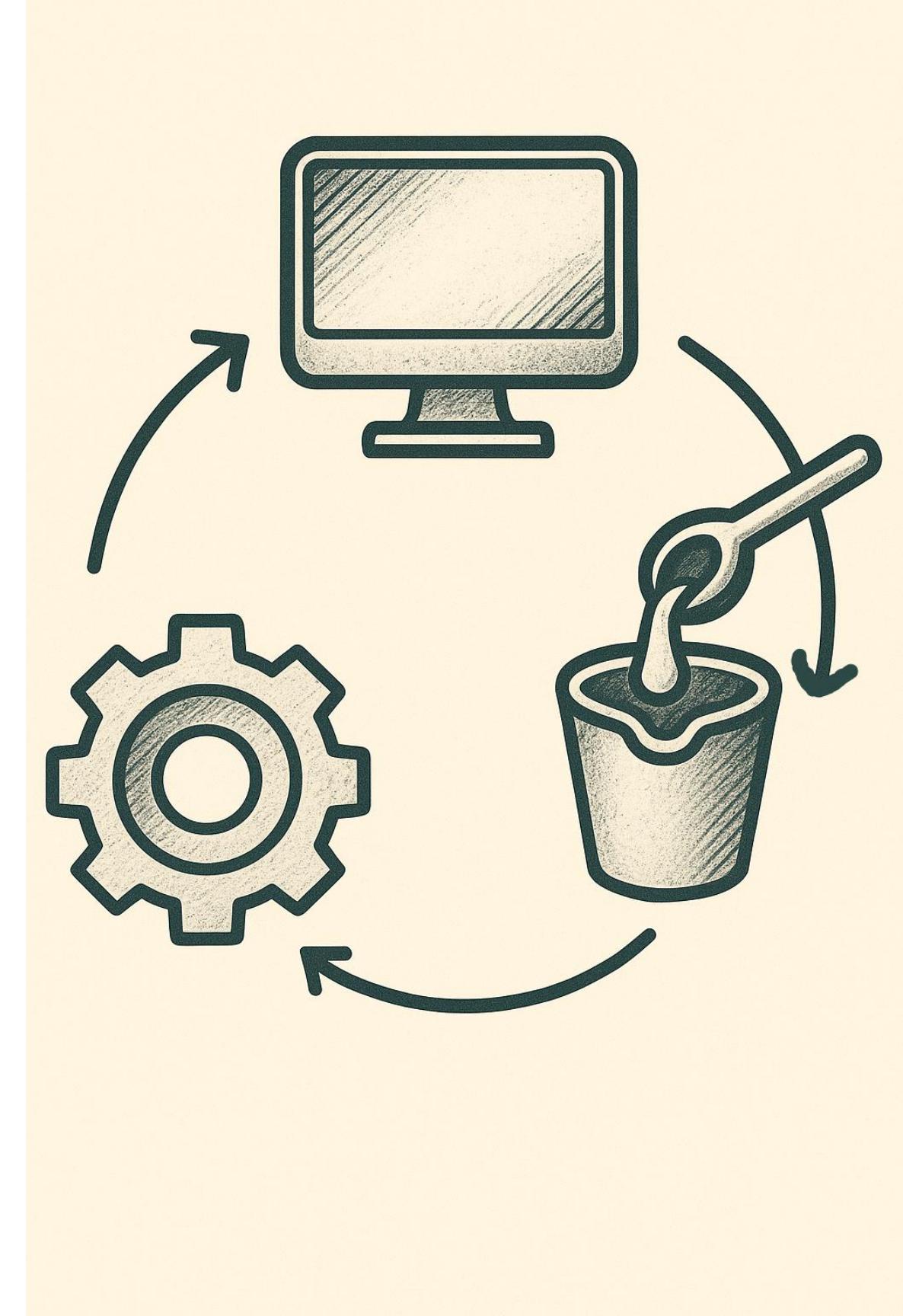
Металлургия цветных создает – материала, без которых невозможно современное производство

2

Технология машиностроения превращает эти материалы в детали, механизмы и оборудование

3

Информационные системы и программирование обеспечивает цифровое управление процессами: от плавки металла до проектирование и автоматизации производства





Государственно автономное профессиональное
образовательное учреждение
Свердловской области Верхнепышминский
механико-технологический
техникум «Юность»

Верхняя Пышма: Медная столица Урала в годы войны

Над проектом работали:
Герасимов В.С.
Лаптев Я. В.
Любич И. С.
Шутов К.А.