



**Черкашина Марина Борисовна**

мастер производственного  
обучения по профессии:  
«Электрогазосварщик»

**Секреты мастерства**

**Жизненное кредо: «Чтобы дойти до цели, надо идти» (Оноре де Бальзак)**

# Мой путь к профессии



Образование:

*Якутское среднее профтехучилище  
№ 14, 1985 г.,  
газоэлектросварщик 4 разряда.*



*Стаж по профессии*

*электрогазосварщика: 12 лет.*



*Педагогический стаж:*

*6,5 лет*

# Цель педагогической деятельности:

Подготовка высококвалифицированных  
рабочих кадров востребованных  
восточной экономической зоной

Красноярского края.

## *Тема самообразования:*

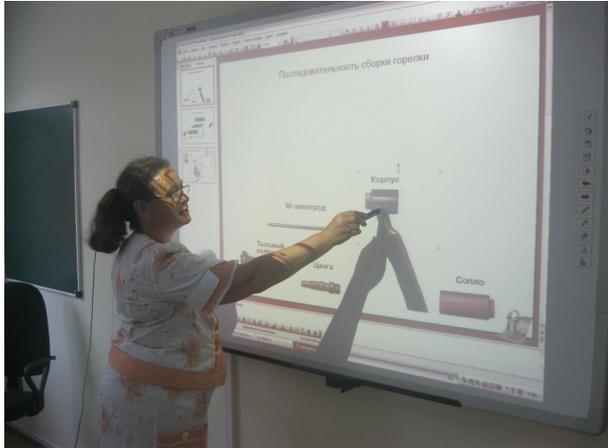
Формирование профессионально  
важных качеств будущих сварщиков на  
основе инновационных методов  
обучения



# Поставленные задачи



# Пути решения задач



### Расположение инструментов на рабочем столе:

**РАСПОЛОЖЕНИЕ ИНСТРУМЕНТОВ НА ПЕРСТАКЕ**

- Сохранять порядок на рабочем столе.
- Каждый предмет на одно и то же место.
- При работе складывать в определенном порядке.

Сохранять порядок на рабочем столе.

Каждый предмет на одно и то же место.

При работе складывать в определенном порядке.

### Контроль качества сборки деталей под сварку

Примеры контроля сборки

Перед сваркой с помощью шаблонов и штангов проверяют правильность сборки под сварку:

- Угол разделки кромок
- Величину зазора между деталями
- Прямизну кромок
- Другие параметры

### ИНСТРУМЕНТЫ, ДЛЯ НАРЕЗКИ НАРУЖНОЙ РЕЗЬБЫ - ПЛАШКИ

- 1. Круглые цельные плашки
- 2. Круглые разрезные плашки. Прорез (0,5... 1,5) позволяет регулировать диаметр резьбы в пределах (0,1... 0,25мм)



Использование ИКТ

### Предварительные испытания резака

1. Проверить комплектность резака.
2. Проверить исправность всех деталей и узлов.
3. Испытать резак на разряжение (подсос) в ацетиленовых каналах.

При отсутствии разряжения: вывернуть наружный мундштук, проверить каналы и инжектор (прочистить).

### сварщик

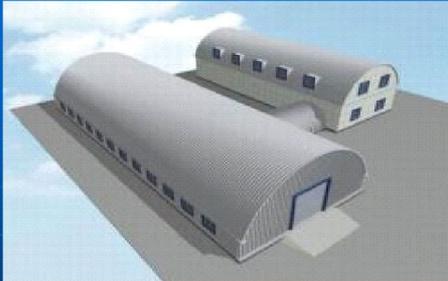
1-2

- В 1933 году вышел первый номер журнала «Сварщик»

# Пути решения задач



КГБОУ НПО «Профессиональное училище № 27»



**БИЗНЕС-ПРОЕКТ**  
**«СфераСтрой»**

Автор: Тевс Денис, группа 3-6



**Проектная и  
экспериментал  
ьная  
деятельность**

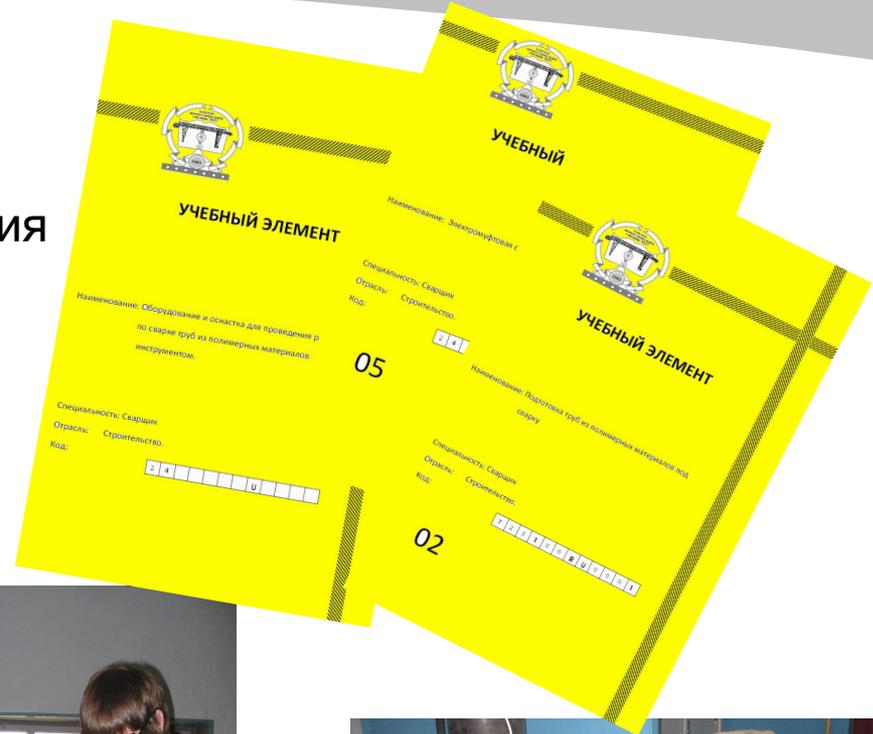
# Пути решения задач

Применение сварочного тренажера  
на уроках производственного обучения

Разработка модульных программ обучения  
под конкретное рабочее место

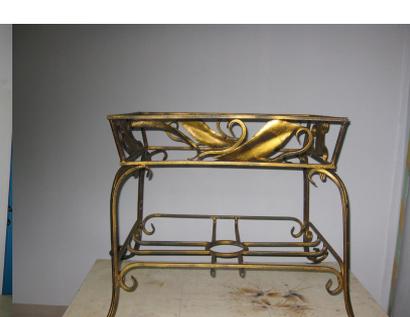
Разработка КОС

Участие в ИМС, краевых семинарах  
и круглых столах



# Пути решения задач

- Мастер – классы
- Подготовка конкурсантов
- Выставки технического творчества на уровне училища, края
- Ярмарки распродажи декоративных изделий из металла.
- Кружковая работа.
- Декады по профессии.



# Результаты обучения:



- **выпускник профессионально и социально адаптирован, востребован на рынке труда,**
- **качество обучения (2009г- 65%, 2010г- 76%, 2011г- 81%),**
- **выпуск с повышенным разрядом (2009г- 58%, 2010г- 76%, 2011г- 83%),**
- **трудоустройство (2009г- 81%, 2010г- 93%, 2011г- 96%),**



# Результаты обучения:



- Зональный конкурс профессионального мастерства (2008г), учащийся Кирпиченко Егор награжден дипломом за 1 место.
- Краевой конкурс профессионального мастерства (2008 г.), учащийся Кирпиченко Егор награжден дипломом в номинации «Техничность».



- Зональный конкурс профессионального мастерства (2009 г), учащийся Комаров Андрей награжден дипломом за 1 место в номинации «Газовая сварка».
- Краевой конкурс профессионального мастерства (2009 г), Комаров Андрей награжден дипломом за 3 место в номинации «Механизированная сварка в углекислом газе».

# Результаты педагогической деятельности

Постоянно повышая свой профессиональный уровень, участвую в городских и краевых мероприятиях. Занимаюсь самообразованием, внедряю новые образовательные и педагогические технологии.



# Личные достижения



- **Диплом «Красноярской ярмарки» в номинации «За аккуратность и безопасность труда» в краевом конкурсе профессионального мастерства среди профессионалов «Сварщик-2007»;**
- **2 –е место по ручной дуговой сварке в конкурсе сварщиков Средне - Сибирского региона -2008 среди мастеров производственного обучения по профессии «Сварщик»;**
- **Государственная премия красноярского края в области профессионального образования за высокие результаты в педагогической деятельности и научных разработках, направленных на социально – экономическое развитие края, достигнутые в 2011 году.**

# Перспективы дальнейшей педагогической деятельности:

- внедрение образовательной программы по профессии согласно новым ФГОС;
- разработка программ опережающего обучения по запросам работодателей для подготовки специалистов под конкретное рабочее место, в том числе для для Нижнего Приангарья;
- создание электронных учебных пособий по профессии.



**Черкашина Марина Борисовна**

мастер производственного  
обучения по профессии:  
«Электрогазосварщик»

**Спасибо за внимание!**