



**САРАТОВСКИЙ ТЕХНИКУМ  
ПРОМЫШЛЕННЫХ  
ТЕХНОЛОГИЙ И  
АВТОМОБИЛЬНОГО  
СЕРВИСА**



Выполнили:

Желпаков Ринат – студент I курса,  
Чукарев Евгений – студент II курса

Руководители проекта:

Войниленко И.В. – преподаватель русского  
языка и литературы,  
Ладяева Е.В. – преподаватель общественных  
дисциплин

# Цель

- проанализировать исторические и функциональные особенности использования жаргонизмов в профессиональной лексике сварщика

# Задачи

- ① изучить сферу деятельности жаргонизмов;
- ② обозначить особенности использования жаргонизмов в устной речи сварщика;
- ③ проанализировать употребление жаргонных слов и выражений в профессиональной лексике сварщиков

# Актуальность

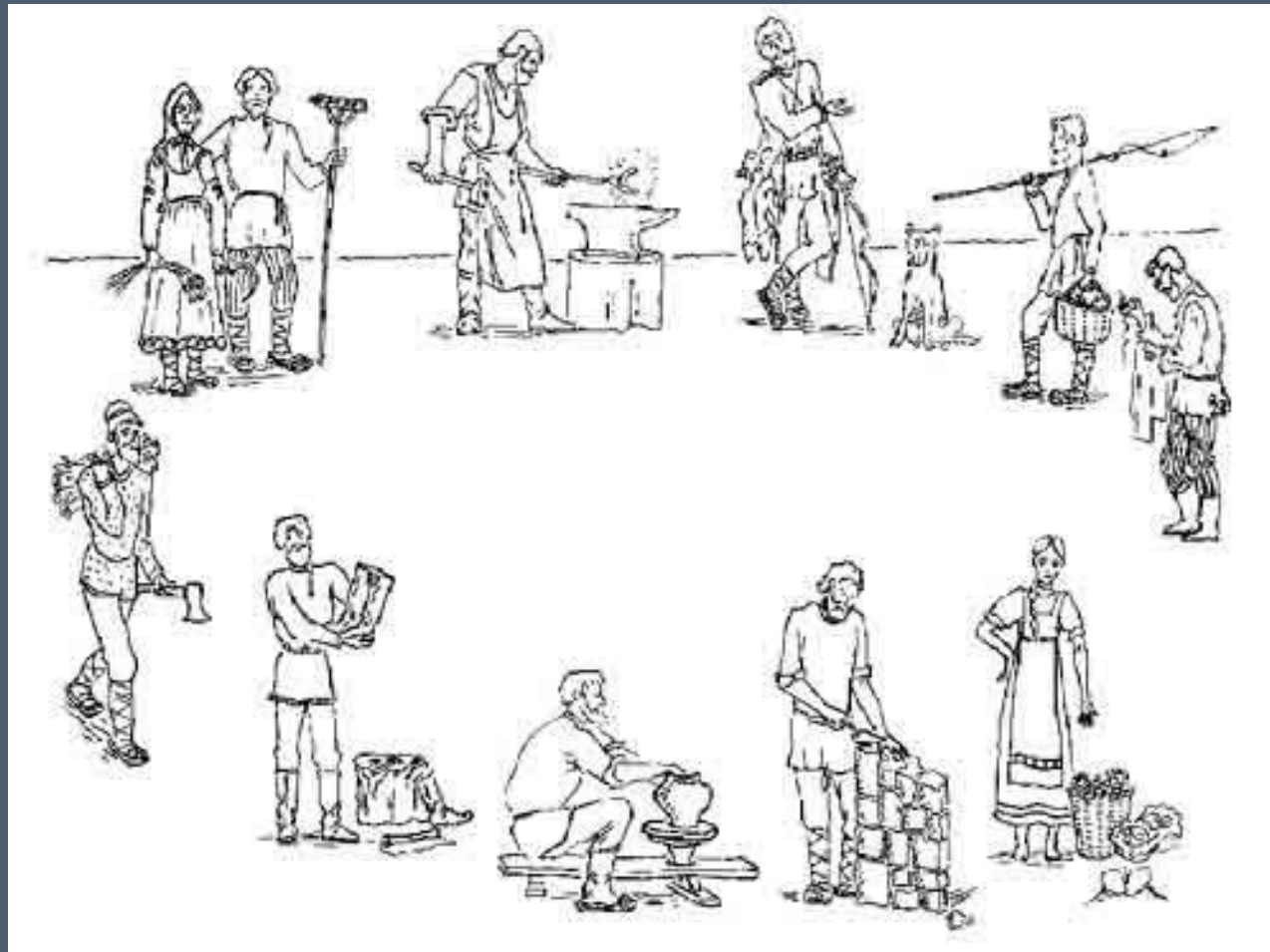
- процесс стилистического снижения и вульгаризации современного языка, затронувший и профессиональную лексику



**ИСТОРИЧЕСКИЙ  
АСПЕКТ ПОЯВЛЕНИЯ  
ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ  
ЛЕКСИКИ**



# Великое разделение труда



# История возникновения сварки



Изображение процесса пайки на фресках в гробнице фараона Мереруба (2315- 2190 до н.э.)

# Истоки сварочного производства

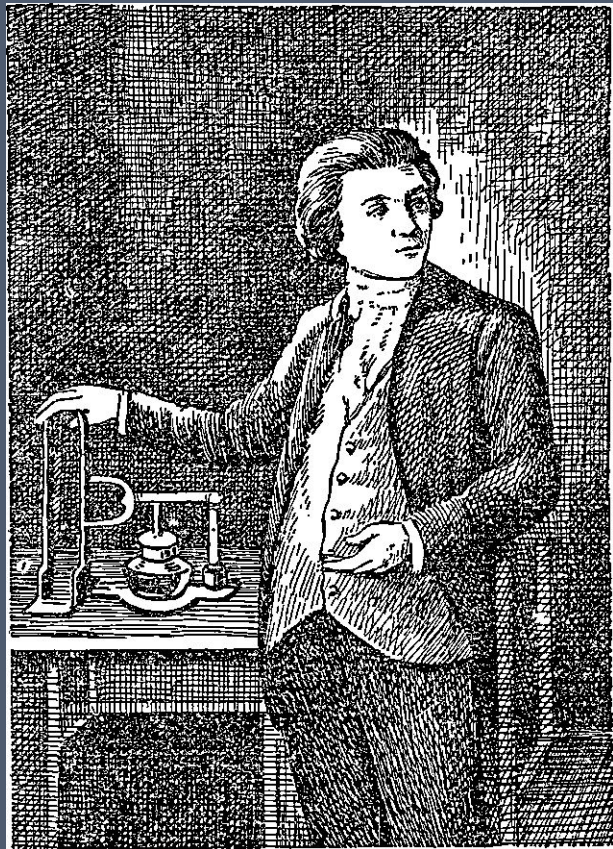
- ◎ «Каменный век» – сварка в холодном состоянии  
путем приложения деформирующих усилий
- ◎ «Бронзовый век» – изобретение литейной сварки
- ◎ «Железный век» - получение железа и литье из него различных изделий

# 1802

*изобретение  
электрической дуги*

# Петров Василий Владимирович (1761-1834)

Изобретатель  
электрической  
дуги

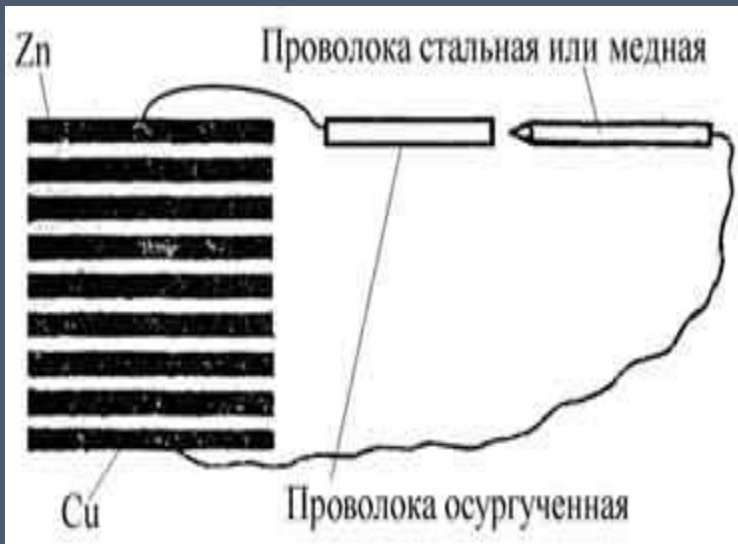


# Опыты Петрова по изобретению электрической дуги



- Именно Петров В. В. открыл такой эффект, что, при пропускании через два угольных стержня электричества, между ними возникает электрическая дуга высокой температуры

# Схема электрической дуги Петрова

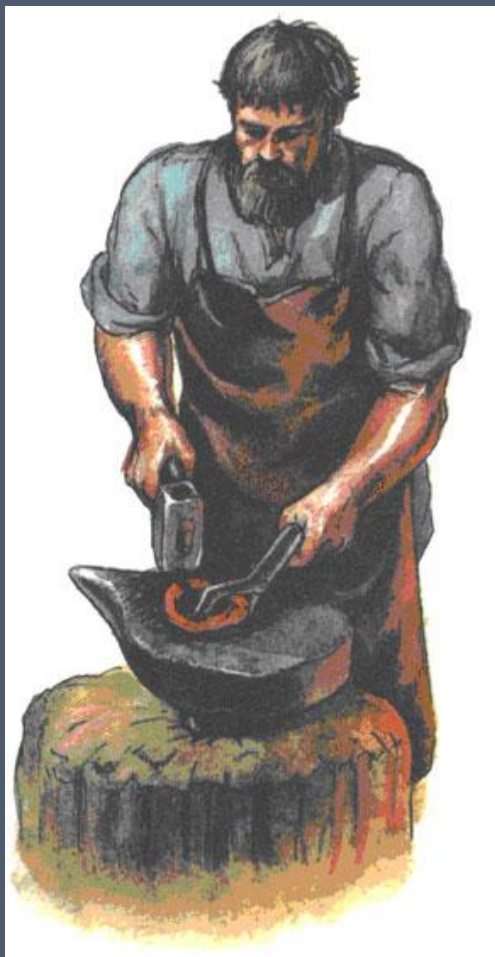






# Профессиональная лексика

# Терминология



совокупность  
терминов  
определённой  
области знаний,  
сферы  
деятельности  
человека, науки,  
техники

# Примеры терминов

## Сварочный инвертор



- Сварочный источник питания, преобразующий ток промышленной частоты в переменный сварочный ток высокой частоты

# Осциллятор



- Высокочастотное устройство для возбуждения пилотной (дежурной) дуги при сварке TIG и плазменной сварке



# Профессионализмы

слова и выражения, свойственные речи представителей той или иной профессии или сферы деятельности, проникающие в общелитературное употребление (преимущественно в устную речь) и обычно выступающие как просторечные, эмоционально окрашенные эквиваленты

терминов

# Горелка



- ⦿ устройство для образования смесей газообразного или жидкого топлива с воздухом или кислородом и подачи их к месту сварки.



# Припой



- ⦿ это металл или сплав, который служит для сварки и имеет более низкую температуру плавления, чем соединяемые

# Бывает и так

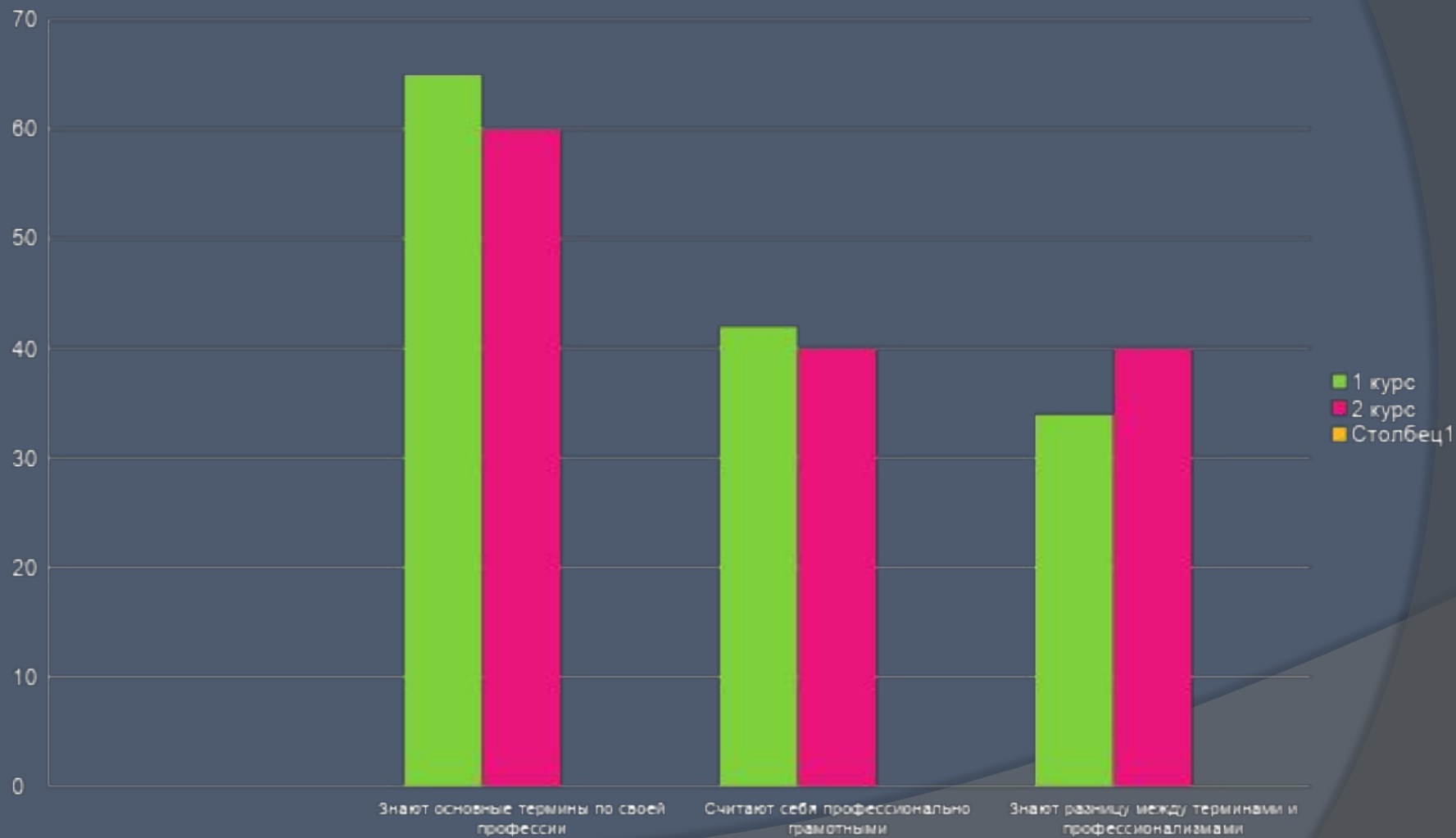


# Жаргон

- Речь какой-либо социальной или профессиональной группы, содержащая большое количество свойственных только такой группе слов и выражений, в том числе искусственных, иногда условных



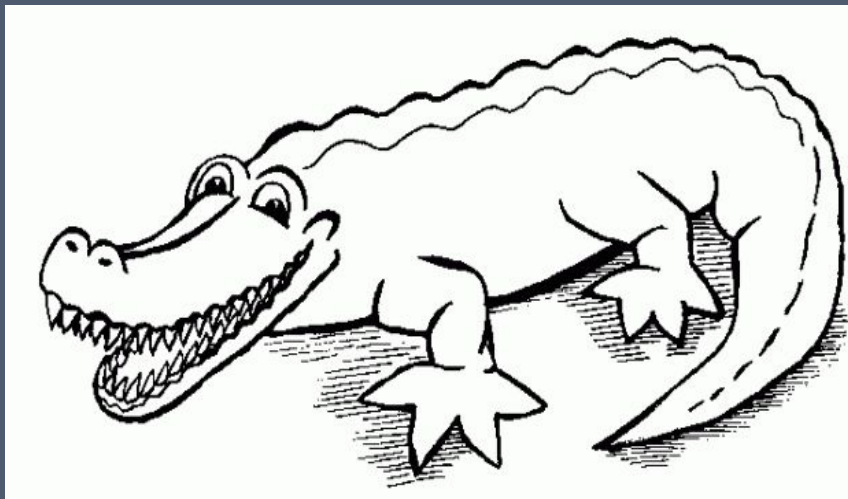
# Результаты социологического опроса студентов нашего техникума



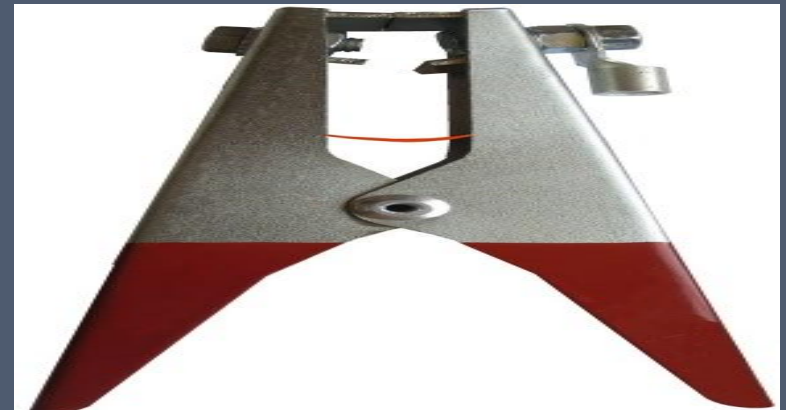


# Жаргонизмы

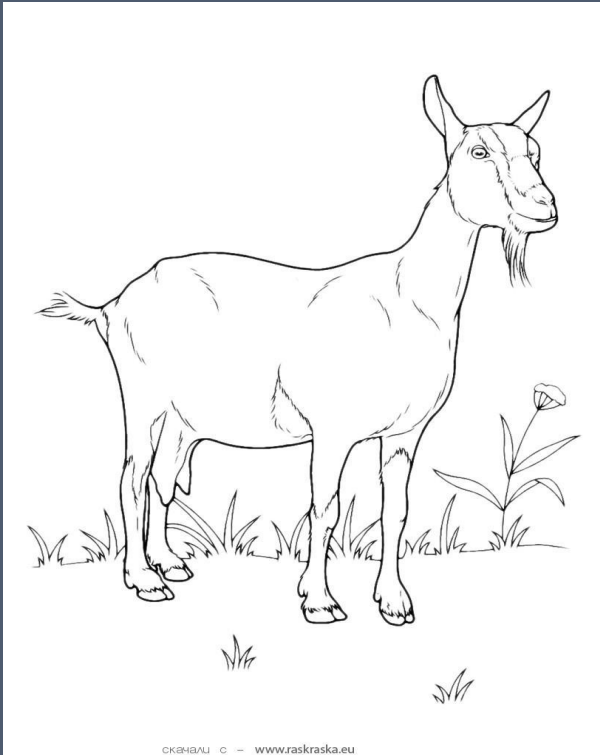
**крокодил**



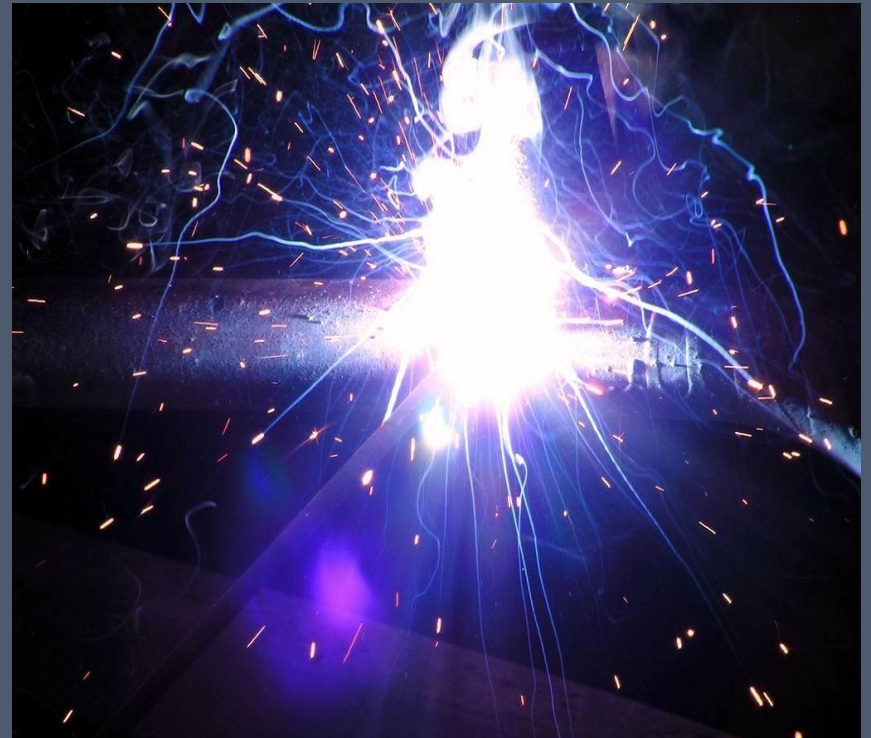
**зажим массы**



**коза**



**короткое замыкание**



## намордник



## защитная маска







**самовар**



**сварочный аппарат**



**стрелы**



**электроды**



**шнурки**



**кабеля**



**НАЛОВИТЬ ЗАЙЧИКОВ**



**ПОСМОТРЕТЬ НА  
ЭЛЕКТРИЧЕСКУЮ ДУГУ  
БЕЗ МАСКИ**



**Накидать землю**



<http://elektro-city.com.ua/>

**Сделать заземление**



**Глаза!**



**Начало сварки**



**Голландский сыр**

**Сварочный шов  
со множеством крупных  
пор**



**ОКУРКИ**



**Мелкие остатки  
электродов**



# ВЫВОДЫ

- ◎ Специалист любой профессии должен быть высококультурным человеком
- ◎ Количество употребляемых жаргонизмов должно быть *минимальным*
- ◎ Не допускать чрезмерной жаргонизации профессиональной речи сварщиков
- ◎ Беречь и развивать русский язык – средство общения, орудие мысли