

*«Моя будущая профессия»*

# *Моя профессия "Сварщик"*

***Автор Проекта : Маныч Александр***

***Руководитель: Кибакова Светлана Тимофеевна.***

***Образовательное учреждение: Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Ростовской области "Гуковский строительный техникум" .***

Он в синей спецовке  
И в синих очках,  
Он синюю молнию  
Держит в руках.  
Она как живая:  
Подвижна, сильна.  
Смотрите, как яростно  
Бьётся она!



*Мы будущие сварщики*

# Есть такая профессия – сварщик.

Моя профессия "Сварщик"



Все профессии нужны,  
Все профессии важны,  
А сварщика работа –  
Всех нужней, и всех важней!



- Сварщик — рабочий, специалист сварочного производства, специализации:
- -Электросварщик
- -Газосварщик
- -Оператор автоматических сварочных аппаратов.

*Сварщик — профессия ответственная, почти виртуозная,  
от качества работы которого зависит многое —  
долговечность и устойчивость  
строительных конструкций, работа и срок  
службы различной техники*



**«Гуковский строительный техникум», один из самых популярных учебных заведений среди абитуриентов нашего региона.**

*По окончании школы я решил поступить в «Гуковский строительный техникум»*



Я всегда хотел получить достойную для мужчины профессию.

Разные профессии вызывали интерес, но любовь к металлу всё затмила

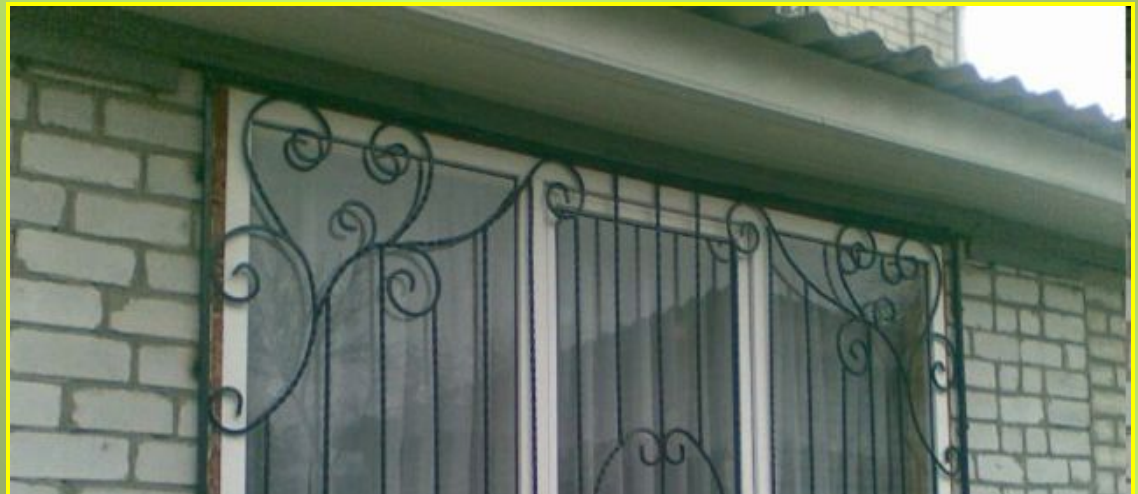
Моя профессия "Сварщик"

Мы не только  
сварщики, но  
еще и художники



*Мы авторы очень красивых работ.*

*Не смотря на  
короткий  
промежуток  
времени, их уже  
очень много*





*Профессия «сварщик» имеет большое социальное значение в обществе.*



Трудно найти производство, где не применяется труд сварщика.

# Применение

- Сварочные работы применяются во многих отраслях промышленности. Сварщики трудятся на стройплощадках, создавая конструкции и системы различных коммуникаций, в промышленности, где применяют свой опыт и навыки в машиностроении, кораблестроении и в других областях, таких как, энергетика, нефтеперерабатывающая промышленность, сельское хозяйство. Трудно назвать такой сегмент производства, где не применялся бы труд сварщика.





# Специализация

- Сварщик, как профессия, подразделяется на несколько специализаций:
- электросварщик ручной дуговой сварки,
- газосварщик,
- оператор автоматических сварочных аппаратов.
  
- Моя специализация-электросварщик ручной дуговой сварки.
  
- Любые ошибки, небрежность, допускаемые в работе, могут привести к катастрофическим последствиям. Страшно подумать, к чему могла бы привести некачественная работа по сварке нефте- или газопроводов. Сварщик — профессионал должен знать электротехнику, технологию плавления металлов, методы и принципы действия используемых агрегатов и оборудования. Большое значение имеет соблюдение техники безопасности и производственной санитарии.

Современный мир полностью держится на металле. Без него нельзя построить высокие здания, машины, корабли.

Металл применяется повсеместно: в быту, в промышленности, в строительстве. Поэтому, специалист по металлу, соединяющий металлические детали в сложные конструкции при помощи электрической сварки, будет нужен всегда.

На этом фото я выполняю задание мастера : привариваю стальной лист к железной рамке. Сварка выполняется по параметрам :

*Диаметр электрода 3мм*

*Сила тока 80А*

*Сварка производится под углом 45 градусов*





- В настоящее время для роста производства используют новые технологии сварки. Одна из этих технологий, сварка методами TIG и плазма\миг. Мы изучали эту технологию на уроках и видео.



# достоинства моей профессии

- ▣ **престижность и высокую востребованность на рынке труда, как в государственном секторе экономики, так и в частном**

- ▣ Сварщиков *без опыта* охотно принимают в жилищно-коммунальные хозяйства, организации сферы обслуживания

- ▣ **Достойная зарплата**

*По Ростовской области от 31000 руб. до 45000 руб. Средняя заработная плата 40000 руб.*

Есть возможность повысить квалификацию. Соответственно, увеличивается зарплата.

# Необходимо знать недостатки профессии

- ▣ тяжёлые условия труда,
- ▣ работа на открытых строительных площадках при любой погоде,
- ▣ большая нагрузка на зрение из-за высокой яркости электрической дуги, инфракрасного и ультрафиолетового излучения.

Поэтому электросварщики относятся к профессиям «горячего цеха»

из-за высокой вредности производства вследствие большого выделения газов и тепла при сварочных работах.



**В Будущем закончив техникум по профессиям «Электросварщик» и «Каменщик» я планирую пойти на курсы для повышения квалификации для изучения новых видов сварки чтобы быть более востребованным специалистом и пойти работать в «Газпром»**

**Если ты любишь свою профессию, то у тебя всё получается, ты всё больше совершенствуешься и не останавливаешься на достигнутом, что не менее важно.**