

# Проект "Мой выбор"



*Человек счастлив  
тогда, когда он  
утром  
с радостью идет на  
работу, а вечером  
с радостью  
возвращается  
домой.*



# "Профессия сварщика мне по душе"



**Он варит не щи и не борщ,  
Он варит металла детали,  
И трубы варить он не прочь,  
Это же сварщик, узнали?**

**ученик 9 класса  
Косов Евгений**

# Сварщик: реальная работа

**Мало кто знает, что среди специалистов строительной сферы сварщики сегодня на особом счету: сварочные работы требуются практически на любом производстве, а молодых мастеров очень мало.**



**Труд сварщика – это почти искусство. Опытный мастер, как скульптор, создает из металла изделия сложной формы: от системы водоснабжения до восстановления кузова автомобильная**

# Как "варят" железо?

**Видов и способов сварки много. Основные из них:**



**ЭЛЕКТРОСВАРКА** – одна из самых распространенных сварочных работ



**ГАЗОСВАРКА** – считается более опасной и сложной

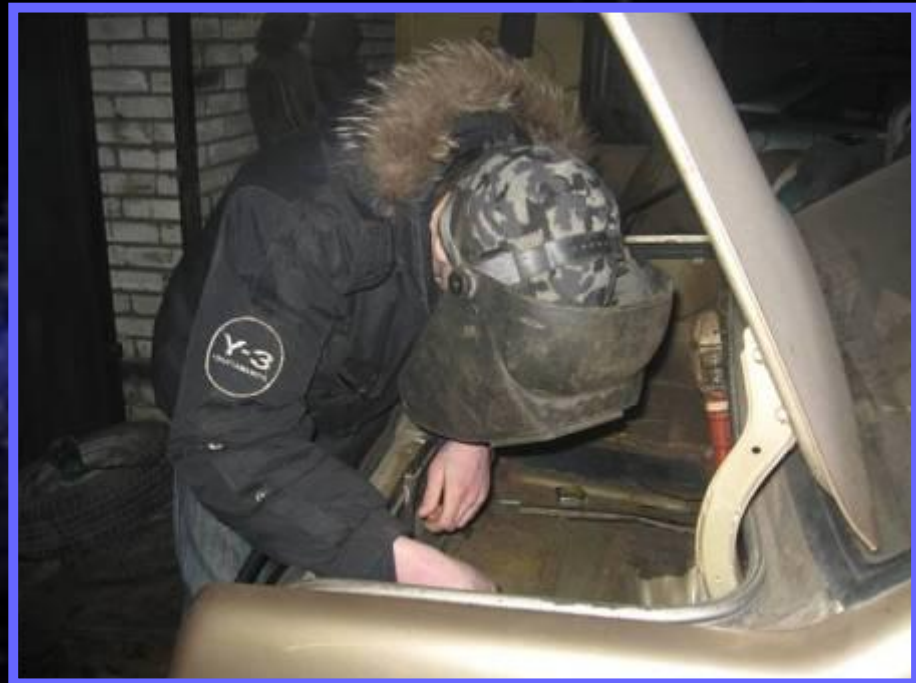
**И это далеко не все виды сварки!**

# КОСТЮМ СВАРЩИКА



- **Специальная ткань куртки, брюк, обуви, при которой искры от сварки не смогут её прожечь.**
- **Спереди на куртке сварщика никогда не бывает накладных карманов, все карманы и швы располагаются внутри, чтобы искры не могли попасть между деталями одежды.**
- **Не менее важна надежная защита глаз, кожи, органов дыхания, рук, поэтому в костюме сварщика входят перчатки, защитный шлем.**

# Первые пробы

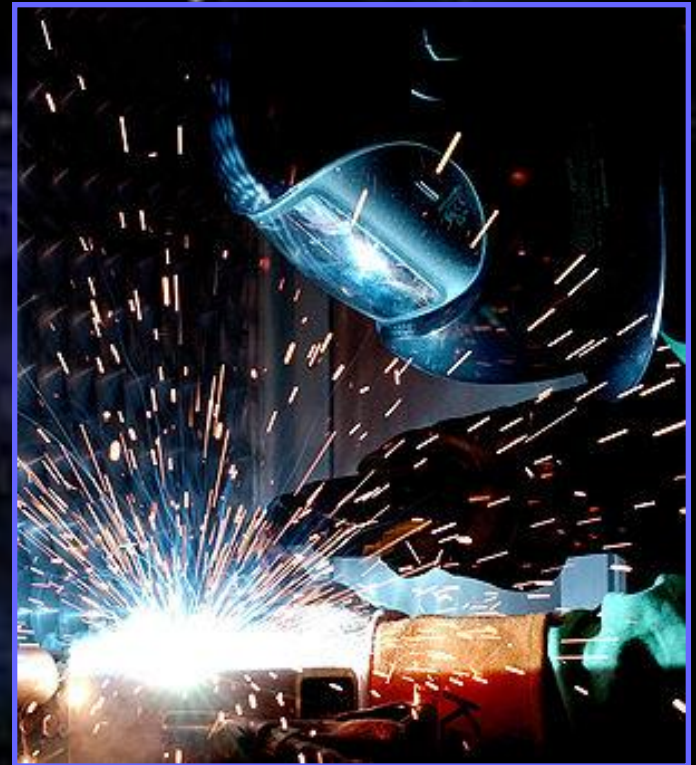


**Профессии сварщика нужно учиться у мастеров-профессионалов.**

**Я наблюдал за работой сварщиков в деревне в гаражах, и мне самому захотелось управлять этим волшебным сварочным аппаратом.**

# Каждый ли может быть сварщиком?

1. Работа сварщика физически тяжелая и вредна для глаз, поэтому обязательное условие - **отличное здоровье.**
2. Чтобы сварочный шов ложился ровно и аккуратно, сварщик должен неспешно вести рукой. Для этого необходимо **терпение и душевное равновесие.**
3. Работа сварщика связана с опасностями – горячий металл, высокое напряжение и большая сила тока и др. Следовательно, сварщик должен быть **собранным, дисциплинированным, внимательным.**



# Куда пойти учиться и работать

- **Получить профессию сварщика можно в средних профессиональных учебных заведениях.**
- **Список организаций где может работать сварщик огромен. Эти специалисты нужны везде, где требуется изготовление чего-либо из металла. Сварочные работы необходимы и в жилищно-коммунальном, и в сельском хозяйстве, на промышленном производстве, и в строительстве. А ремонтная сварка применяется почти повсеместно.**

**Куда ни глянь – везде нужны**

**сварщики!**



"Чтобы стать профессионалом,  
важно любить свою работу и  
просто "набить" руку.  
Одного без другого не бывает."



Используемые материалы

<http://www.uceba.ru/prof/473.html>

Спасибо за внимание!

