

МБОУ школа-интернат основного общего образования г.Татарска

“Мой выбор”

Выполнил: обучающийся 9”А”класса

Муханов Сергей

Руководитель: Муссорина Ирина Фёдоровна

2016

Обоснование выбора темы

- В этом году я заканчиваю школу ,и мне предстоит сделать важный выбор. Выбор моей будущей профессии.

Цели и задачи



рынок труда и востребованные профессии.
своей выбор, дальнейшее
образование.
профессиограмму выбранной профессии.

Выявления традиции, истории, тенденции.

Родители	Учителя	Источники информации о выборе профессии	Телевидение, интернет.	СМИ.
----------	---------	---	------------------------	------

Алгоритм выбора профессии

- 1) Анализ сферы профессиональной деятельности в соответствии с интересами и склонностями.
- 2) Выявление индивидуальных личностных и психофизиологических характеристик .
- 3) Определение профессиональных интересов и склонностей.
- 4) Соотнесение индивидуальных характеристик с требованиями профессиональной деятельности.
- 5) Пути и условия получения профессионального образования, Материальные затраты на обучение.
- 6) Профессиональная проба.
- 7) Профессиональные планы и перспективы.
- 8) Осуществление программы совершенствования и развития.

альтернатив.

Изучение интересов и
склонностей

Изучение требований к
профессиям

Профессиональное ограничение



Изучение содержания будущей профессиональной деятельности

Профессиограмма "Сварщик"

Наименование профессии сварщик

Доминирующий способ мышления производство — выносливость

Дополнительный способ мышления приложение — диагностика

Область базовых знаний №1 и их уровень физика, химия, математика, черчение, уровень 3, высокий (теоретический)

Область базовых знаний №2 и их уровень строительство, металлообработка, техника, уровень 2, средний (практическое использование знаний)

Профессиональная область ремонтные работы, строительство

Межличностное взаимодействие редкое

Доминирующий интерес реалистический

Дополнительный интерес конвенциональный

Условия работы в помещении / вне помещения; мобильный

Предпочтительный пол мужской

Содержание профессии сварщик

Личные качества сварщика.

Прежде всего, нужно определить личные качества, которыми должен обладать кандидат на должность сварщика, для достижения серьезных результатов в этой профессии.

Важным требованием к сварщикам является крепкое здоровье, потому как их работа постоянно сопровождается вредными факторами. В норме должно быть все: зрение, давление, опорно-двигательная и нервная системы. Однако вредные трудовые условия влекут за собой много льгот (ускоренный выход на пенсию, короткий рабочий день, долгий отпуск и бесплатное молоко).

От сварщика потребуются терпение и выдержка, потому что зачастую он вынужден работать в неудобной позе в тесном и узком пространстве.

Сварщик должен быть трудолюбив (хотя это качество свойственно для каждой профессии), ему свойственно упорство, гибкость всех частей тела, потому как порой приходится пролазить в самые труднодоступные места.

Знания и навыки.

Профессиональному сварщику придется освоить электротехнику, технологии плавления металлов, свойства газов (которые применяются для антиокисления), методы и принципы действия используемых агрегатов и оборудования. Ему придется понимать физическую сущность всех протекающих процессов, знать особенности сварки разных видов металлов. А с учетом того, что технологии не стоят на месте и постоянно развиваются, от сварщика требуется постоянное повышение квалификации и изучение современных перспективных тенденций.

Особое значение уделяется технике безопасности. Если офисный работник может прочитать инструкцию и забыть, то сварщику лучше не играть с судьбой, от этих правил напрямую зависит сохранность его жизни. Сварщику приходится повышать свою квалификацию опытным путем. Не получится просто взять и начитать литературу по тематике. Придется пробиваться методом проб и ошибок.

Сварщику нужно ориентироваться в выборе электродов: что использовать при ручной или автоматической сварке. Необходимыми являются и знания о видах и свойствах каждого обрабатываемого материала, ведь в зависимости от них возникает необходимость использовать ту или иную методику сварки, чтобы, например, грань разрезанного металла была без неровностей и зазубрин. От этого зависит еще и объем трудовых затрат на последующую обработку материала.

Сварщик должен знать тонкости работы со сварочным аппаратом, а именно на какую мощность он рассчитан. Знание электрических единиц и параметров рабочей техники позволит анализировать свои действия и прогнозировать требуемое количество материалов.

Сварщик должен понимать и всегда помнить о том, что ошибки, допущенные им в процессе сварки, могут причинить вред тому, кто будет дальше работать с изделием или потреблять его.

Образовательное учреждение

Куйбышевский политехнический колледж

Полное наименование: Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Новосибирской области "Куйбышевский политехнический колледж" Город: Куйбышев

Адрес: 632382, Новосибирская область, г. Куйбышев, ул. Закраевского, д. 104

Аккредитационный статус: техникум

Организационно-правовая форма: государственный

Телефон: (38362) 2-20-97, 2-14-39, 2-42-32

Факс: (38362) 2-20-97, 2-14-39, 2-42-96

Директор: Гордиенко Владимир Евгеньевич

Профессия сварщик

[Куйбышевский политехнический колледж](#)

Сварщик (электросварочные и газосварочные работы)

подготовка квалифицированных рабочих

Направление «Сварщик (электросварочные и газосварочные работы)», подготовка квалифицированных рабочих [о направлении](#) Профили обучения базовый уровень

Обучение на базе [9 классов](#)

Форма обучения очная

Срок обучения 10 месяцев

Экзамены конкурс аттестатов

Дополнительная информация

Квалификация: Электросварщик ручной сварки, газосварщик, электрогазосварщик, электросварщик на автоматических и полуавтоматических машинах, газорезчик

Документы для поступления:

Заявление;

Документ об образовании;

6 фотографий размером 3x4 см;

Паспорт;

Военный билет или приписное свидетельство предъявляются лично;

ИНН, пенсионное страховое свидетельство;

Сертификат о прививках, ФЛГ (не более 1 года);

Медицинская справка ф№286.