

Конспект классного часа «Профессия - сварщик»

Цель: повышение престижа рабочей профессии сварщик, развитие интереса и гордости за свою профессию, творческих способностей обучающихся.

Задачи:

1. Развить интерес к профессии «Сварщик»; расширить кругозор.
2. Научить работать в команде;
3. Популяризировать профессию «Сварщик».

Оборудование:

мультимедийный проектор, компьютер, сварочный инструмент, спецодежда сварщика, карточки (МАСКА, ЩИТОК), ручки, бумага, металлические заготовки.

В мероприятии принимают участие обучающиеся первого курса.

Звучит «Гимн сварщиков» и видеоролик о профессии «Сварщик».

Добрый день, уважаемые обучающиеся!

Я рада приветствовать вас. Сегодня мы поговорим о профессиональном выборе. Как правило, вопрос о выборе профессии встает перед каждым по окончании школы.

Кто-то довольствуется простой работой, не требующей какой-то специальной подготовки, кто-то стремится получить новомодную специальность, толком и не понимая, что она из себя представляет. Вы свой выбор уже сделали! Вы молодцы! Вы СВАРЩИКИ!!!!

Ни одна отрасль не обходится без сварных конструкций, от профессионализма сварщика

зависит **прочность, долговечность и безопасность** самых сложных конструкций, механизмов, зданий и сооружений.

Я назову 7 интересных фактов о работе сварщика, о которых вы возможно не знали!

Факт № 1 – для работы не требуется высшее образование.

Сварщики могут получить сертификат, чтобы начать зарабатывать на хорошую жизнь. Но, о сварщиках судят по уровню квалификации и, большинство рабочих мест требует прохождения практического теста.

Факт № 2 - Бесконечные карьерные пути на выбор

Сварщики нужны почти в каждой отрасли и те, кто хочет продвигать свою карьеру, имеют возможность сделать это при помощи дополнительного обучения. Приведу лишь несколько примеров возможностей для карьерного роста, где вы можете применить свои знания :

- Робототехника
- нефтяная промышленность
- подводная сварка

- Продажи (спец.оборудование)

Факт № 3 – Возможности путешествовать.

Знаете ли вы, что сварка производится везде, начиная от дна океана до космоса?! Нет никаких сомнений, что вы будете иметь возможность путешествовать! За мобильность, как правило, платят больше всего, и нет недостатка в вакансиях. Вот некоторые примеры путешествий для профессионалов своего дела:

Промышленные платформы. Сварщики, работающие на промышленных платформах, путешествуют с места на место для оказания помощи отраслям, которые производят продукцию.

Судостроение и ремонт

Потребность в квалифицированных сварщиках огромна. Верфи всегда ищут сварщиков. Где есть корабли, там нужен и сварщик.

Военное дело

Военные всегда нуждаются в сварщиках. Военные работы, которые специализируются на создании инфраструктуры (строительство не обходится без сварщика) и ремонте военной техники.

Ремонт трубопроводов

Задумайтесь, где нет трубопроводов? Они есть по всему миру! Сварщики путешествуют туда, где они есть и где в них нуждаются. Специальность крайне высокооплачиваемая.

Автоспорт

Куда же тут без сварщика! Сварка является очень важной технологией для любого авто и мотто-спорта.

Подводная сварка

Сварщики могут работать даже на дне Мирового океана. Всегда есть спрос на квалифицированных подводных сварщиков, которые готовы путешествовать. Проходишь дополнительное обучение по подводным работам и вот, ты в топе самых востребованных специалистов с шикарной зарплатой.

Факт № 4 – Опытные сварщики всегда востребованы.

Сварка является одним из немногих вариантов карьеры, которая пользуется большим спросом во все времена. Поскольку сварщики необходимы практически во всех отраслях, это дает им гибкость для переключения отрасли без смены профессии, т.е можно работать, например, в сельскохозяйственной отрасли и оказывать помощь в ремонте техники, а потом перейти в золотодобывающую компанию, ничего не потеряв при этом.

Факт № 5 - Возможность ОЧЕНЬ ХОРОШО ЗАРАБОТАТЬ

Сварка является одним из очень немногих навыков, который приносит шестизначную зарплату даже без высшего образования.

Высококвалифицированные сварщики, которые готовы отправиться в

путешествие и / или работать в опасных условиях, могут заработать более \$ 100,000.00 в год! Вот некоторые примеры окладов:

- Сварщики промышленных трубопроводов - \$ 50,000.00 и \$ 185,000.00 в год.
- Под водой сварщики могут заработать от \$ 100,000.00 до более чем \$ 200.000.00 год.

Сварка дает выбор карьеры, которая вознаграждает тех, кто хочет быть лучшим и готов путешествовать по миру, чтобы заработать большие деньги.

Факт № 6 - Сварка - профессия будущего

В мире существует потребность в альтернативных источниках энергии, запасы нефти, газа, угля и даже воды – не безграничны, но на данный момент никто не знает, какой источник экологически чистой энергии будет победителем. Для сварщика абсолютно не имеет значения то, какой источник энергии будет победителем. Сварочные аппараты будут нужны до тех пор, пока на свете будет что-то, сделанное из металла.

Факт № 7 - Будущее для сварщиков!

Сварщики всегда были востребованы. Не имеет значения, что творится с экономикой, пока есть отрасль, которая процветает. Сварщик может сменить отрасль в любой момент без изменения основной профессии.

Мир не может жить без технологии сварки.

Конкурсная часть

Чтобы быть востребованным в своей отрасли, каждый сварщик должен выдержать конкуренцию. Я предлагаю вам небольшое состязание. Необходимости разделить на 2 команды.

Приглашаю от каждой команды по одному человеку. Это должен быть не только ответственный парень, но и ловкий! Конкурс на ловкость и быстроту. (гроки выходят)

1. Представьте себе ситуацию: Вы пришли на работу, и начальник пообещал выдать премию тому, кто выполнит заказ первым. Но для того чтобы приступить к работе надо экипироваться по всем правилам...

Задача: экипироваться ПО ВСЕМ ПРАВИЛАМ быстрее конкурентов. На старт, внимание, марш.

(проводится конкурс)

2. (Для выполнения следующего конкурса выдать ручки и бумагу)

Интеллектуалы

Следующий конкурс интеллектуальный. За 2 минуты написать не менее 10 приспособлений и инструментов сварщика, за каждый правильный ответ 1 балл

Время пошло!

(Проводится конкурс)

3. «Кроссворд наоборот»

Каждой команде я выдаю «ключевое слово», а вам предстоит, к каждой букве подобрать и записать слово из атрибутики сварщика.

слово **МАСКА, ЩИТОК**

4. «Глаз – алмаз»

Приглашаются представители групп, для визуального определения - из какого металла предмет и дать характеристику. Каждая команда выбирает себе одну из предложенных заготовок и дает характеристику.

(на столе разложены заготовки из разных видов металла)

5. «Кот в мешке»

Приглашаются представители от команд. Им предстоит отличить РЕЗАК от ГОРЕЛКИ и БОЛГАРКИ.

Из мешка инструменты вынимать нельзя. Определить на ощупь.

(инструменты спрятаны в непрозрачный мешок)

6. «Знатоки» *(приготовить карточки)*

И последний конкурс самый сложный. Но вы не волнуйтесь. ВЫ точно все ответы знаете.

Уважаемые знатоки, подумайте и ответьте: что обозначают эти буквы? MIG, MMA, MAG, TIG. Итак, какая команда готова ответить?

MIG - полуавтоматическая сварка электродной проволокой в среде защитного газа - инертного (аргона) или активного (углекислого газа). Применяется для сварки сталей (в том числе нержавеющей) и алюминиевых сплавов.

MMA - ручная дуговая сварка штучными электродами с покрытием. Применяется для сварки углеродистых и нержавеющей сталей. Углеродистые стали могут свариваться на переменном (AC) и постоянном (DC) токе, нержавеющей стали - только на постоянном токе.

MAG - полуавтоматическая сварка электродной проволокой в среде защитного газа - инертного (аргона) или активного (углекислого газа). Применяется для сварки сталей (в том числе нержавеющей) и алюминиевых сплавов.

TIG - ручная сварка неплавящимися вольфрамовыми электродами в среде защитного газа - аргона. Метод TIG на постоянном токе (TIG-DC) применяют для сталей, метод TIG на переменном токе (TIG-AC) - для алюминиевых сплавов.

Сварщик с большой буквы - Мастер своего дела.

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

Подведение итогов, награждение

Уважаемые знатоки, спасибо всем за игру. Желаем вам успехов в освоении вашей профессии. Всем спасибо. До свидания.