ГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБЛАСТНОЕ БЮДЖЕТНОЕ

ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ

«ЛИПЕЦКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ ТЕХНИКУМ»

***СЦЕНАРИЙ***

***ВНЕКЛАССНОГО МЕРОПРИЯТИЯ***

***«МОЯ ПРОФЕССИЯ-СВАРЩИК»***

 ***Разработала: мастер производственного обучения***

 ***Кладова Ирина Владимировна***

***2020г***

Внеклассное мероприятие «Моя профессия – сварщик» проводится ежегодно в рамках недели профессионального мастерства по профессии «Сварщик»

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

Развивающая:

- развитие логического и творческого мышления, познавательной активности, наблюдательности;

- расширение кругозора.

Воспитательная:

- научиться работать в команде;

-умение общаться;

-умение держаться на публике.

Методическая:

-совершенствование форм и методов профессиональной ориентации;

- популяризации профессии «Сварщик».

Оборудование:

- мультимедийный проектор, компьютер

В мероприятии традиционно принимают участие студенты первого и третьего курсов.

Вступление

1. Звучит песня для Сварщиков (группа отпетые мошенники).
2. Ведущий 1

Сегодня — очень яркий день. Ведь это День сварщика.

Ведущий 2

1. Но даже если собрать вместе все искры этой профессии, они не смогут затмить её важности и серьёзности. Ведь от профессионализма сварщика зависит прочность, долговечность и безопасность эксплуатации самых сложных конструкций, механизмов, зданий и сооружений.
Ведущий 1

Официального статуса праздник пока не имеет, однако отмечают его уже более 20 лет. А датой возникновения самой профессии считают 1802 год — год открытия В. Петровым эффекта электрической дуги. Технологии современных сварочных работ ушли далеко вперёд, хотя по-прежнему они требуют высокого мастерства и ювелирной точности. Поэтому главным в этой профессии остаётся человек.

Ведущий 2

Сварщик с большой буквы. Мастер своего дела.

От профессионального сварщика зависит качество работы и сварочных швов. В его работе не допускаются ошибки, которые могут привести к катастрофическим последствиям.

Ведущий 1

Профессия сварщика подразделяется на несколько специальностей: газосварщик, сварщик ручной дуговой сварки, оператор автоматических и полуавтоматических сварочных аппаратов.

Ведущий 2

Можно с уверенностью сказать, что сварка на сегодняшний день — это одна из основ развития человечества. Труд сварщика – это почти искусство.

Ведущий 1

Опытный мастер, как скульптор, создает из металла изделия сложной формы: от системы водоснабжения до восстановления геометрии кузова автомобиля.

Ведущий 2

И, конечно же, возникает закономерный вопрос: А когда появилась сварка? Когда люди научились соединять между собой тугоплавкие материалы? Может, 50-100 лет назад? Или это одно из новейших открытий человечества? Постараемся разобраться в этом вопросе и рассмотреть историю развития сварки.

1. Мастер производственного обучения

Предлагаем просмотр презентаций. Группы первого и третьего курсов продемонстрируют презентация о сварке: 1курс «Сварка в нашей жизни»

3курс «РДС»гр№13;

«Полуавтоматическая сварка»

1. .Мастер производственного обучения

Приглашаются команды первого курса и команды третьего курсов групп сварщиков для участия в конкурсах(команды выходят, в команде по 4 человека.)

Второе задание нашего конкурса:

Надеть сварочный костюм за 1 минуту?

1. Ведущий 2

Следующий конкурс предлагает студентам написать 10 приспособлений или инструментов сварщика( за каждый правильный ответ 1 балл) –время 2мин

1. Ведущий 1

Объявляется конкурс стихотворение о сварке или сварщике.

Приглашаются представители команд

1. Ведущий 2

7 Невероятных фактов о карьере сварщика, о которых вы точно не знали!

**Факт № 1 – для работы не требуется высшее образование**
Сварщики могут получить сертификат, чтобы начать зарабатывать на хорошую жизнь. О сварщиках судят по уровню квалификации и большинство рабочих мест требуют прохождения практического теста.

Ведущий 1

**Факт № 2 - Бесконечные карьерные пути на выбор**
Сварщики нужны почти в каждой отрасли и те, кто хочет продвигать свою карьеру, имеют возможность сделать при помощи дополнительного обучения. Приведем лишь несколько примеров возможностей для карьерного роста:
• Робототехника
• нефтяная промышленность
• подводная сварка
• Продажи

Ведущий 2

**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. Некоторые примеры путешествия:

**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

Ведущий 1

**Военное дело**

Военные всегда нуждаются в сварщиках. Военные работы, которые специализируются на создании инфраструктуры и ремонте военной техники.

Ведущий 2

**Ремонт трубопроводов**

Сварщики путешествуют туда, где есть трубопроводы. А они есть везде. Специальность крайне высокооплачиваемая.

Ведущий 1

**Автоспорт**

Сварка является очень важной технологией для любого автоспорта

Ведущий 2

**Подводная сварка**

Сварщики могут работать на дне Мирового океана. Всегда есть спрос на квалифицированных подводных сварщиков, которые готовы путешествовать.

Ведущий 1

**Факт № 4 – на Опытных сварщиков. Всегда большой спрос**

Сварка является одним из немногих вариантов карьеры, который пользуется большим спросом во все времена. Поскольку сварщики необходимы практически во всех отраслях, это дает им гибкость для переключения отрасли без смены карьеры.

Ведущий 2

**Факт № 5 - возможность ОЧЕНЬ ХОРОШО ЗАРАБОТАТЬ**

Сварка является одним из очень немногих навыков, который приносит шестизначную зарплату 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 $ 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.

Ведущий 1

**Факт № 6 - Сварка профессия будущего**

Существует потребность в альтернативных источниках энергии, 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 будет что-то, сделанное из металла.

Ведущий 2

**Факт № 7 - Взгляд в будущее для сварщиков потрясающий!**

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

Мир не может выжить без технологии сварки.

1. Мастер производственного обучения

Приглашаются представители групп, для визуального определения из какого металла предмет и дать характеристику.

1. Ведущий 2

Приглашаются представители групп первого курса. Им предстоит назвать аппараты им представленные.

1. Ведущий 1

Приглашаются представители групп третьего курса. Им предстоит завязанными глазами определить отличить РЕЗАК от ГОРЕЛКИ.

Мастер производственного обучения

Объявляется конкурс: «*Весёлые вопросы на знание пословиц и крылатых фраз о профессиях и труде*». Например: *Слезами делу не …….?*

*(поможешь.)*

Приглашаются команды.

Мастер производственного обучения

■ К представителям, какой профессии лучше всего подходит пословица «Не место красит человека, а человек место»?
■ Представитель, какой военной профессии, согласно пословице, ошибается только один раз?
■ Не боги горшки обжигают, а … Кто?
■ Куй железо, пока ……….?

■ Как заканчивается всем известная пословица: «Работа не волк, …»?
■ В какой «зоологической» пословице заключена формула высшего мастерства дипломата?

■ Назовите фольклорного погонщика телят.
■ Закончите известную русскую пословицу: «Терпенье и труд всё ...»:
■ Как заканчивается пословица: «Землю красит солнце, а человека…»?
■ Как работают лентяи?
■ Закончите русскую пословицу: «Будешь лениться – узнаешь…»
■ Откуда не вытащишь рыбку без труда?
■ Как говорят о маленькой зарплате или стипендии?
■ Вставьте пропущенное слово в пословицу «... бьёт издалека, но всегда наверняка».
■ Кто кого, согласно русской пословице, видит издалека?
■ Как заканчивается русская пословица: «Один в поле ...»?
■ Вставьте профессию в русскую пословицу: «У семи … дитя без глазу»:
■ Кем, согласно русской пословице, является человек для своего счастья?
■ Какая профессия пропущена в пословице: «Без клещей …, что без рук»?
■  Закончите известную русскую пословицу: «Где хотенье, там и ………»?
■ Какого профессионала, согласно русской пословице, «………. сеть кормит»?

12. Ведущий 2

И последний конкурс

Группы 1-го курса, каждой букве выбранного слова надо подобрать слово из атрибутики Сварщика.

слово **МАСКА**и **ЩИТОК**

Группы 3-го курса, должны определить, что обозначает :

1 вариант

MIG -

ММА -

2 вариант

MAG -

TIG -

Во время этого конкурса зрители просматривают видео ролик, а жюри, подводит предварительные итоги

Для ЖЮРИ

1. Группы первого и третьего курсов продемонстрируют презентацию о сварке:

1курс «Сварка в нашей жизни»

2курс «РДС»;

1. Кто быстрее и правильно наденет сварочный костюм? (время 3мин.)
2. Написать 10 приспособлений и инструментов сварщика ( за каждый правильный ответ 1 балл) - время1мин
3. Конкурс стихотворение о сварке или сварщике.
4. Определить визуально из какого металла предмет на столе (3мин) и дать характеристику металлу
5. Приглашаются представители групп первого курса. Им предстоит назвать аппараты им представленные
6. Приглашаются представители групп третьего курса. Им предстоит завязанными глазами определить отличить РЕЗАК от ГОРЕЛКИ

 1.К представителям, какой профессии лучше всего подходит пословица «Не место красит человека, а человек место»? (маляры)
2.Представитель, какой военной профессии, согласно пословице, ошибается только один раз? (сапер)
3. Не боги горшки обжигают, а … Кто? (гончар)
4.Куй железо, пока ……….?(горячо)

5. Как заканчивается всем известная пословица: «Работа не волк, …»?(в лес не убежит)
6.В какой «зоологической» пословице заключена формула высшего мастерства дипломата? (И волки сыты и овцы целы)

7.Назовите фольклорного погонщика телят. (Макар)
8. Закончите известную русскую пословицу: «Терпенье и труд всё ...»(перетрут)
9.Как заканчивается пословица: «Землю красит солнце, а человека…»? (труд)
10. Как работают лентяи?(Спустя рукава)
11.Закончите русскую пословицу: «Будешь лениться – узнаешь…»(голод)
12.Откуда не вытащишь рыбку без труда? (из пруда)
13.Как говорят о маленькой зарплате или стипендии?(Кот наплакал)
14.Вставьте пропущенное слово в пословицу «... бьёт издалека, но всегда наверняка».(Снайпер)
15.Кто кого, согласно русской пословице, видит издалека?(рыбак рыбака)
16.Как заканчивается русская пословица: «Один в поле ...»? (не воин)
17.Вставьте профессию в русскую пословицу: «У семи … дитя без глазу» (нянек)
18.Кем, согласно русской пословице, является человек для своего счастья?(кузнец)
19Закончите известную русскую пословицу: «Где хотенье, там и ………»? (уменье)
20.Какого профессионала, согласно русской пословице, «………. сеть кормит»? (рыбак)

1. Группы 1-го курса, каждой букве выбранного слова, надо подобрать слово из атрибутики Сварщика.

Cлово  **МАСКА**и **ЩИТОК**

Группы 3-го курса, должны определить, что обозначает :

1 вариант

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

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

2 вариант

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

Критерий оценок конкурсов

0-2

2

Кто быстрее и правильно наденет сварочный костюм?

0-2

3

Написать 10 приспособлений и инструментов сварщика( за каждый правильный ответ 1 балл) -время1мин

0-10

4

Конкурс стихотворение о сварке или сварщике.

0-2

5

Определить визуально из какого металла предмет на столе (3мин) и дать характеристику металлу

0-4

6

Приглашаются представители групп первого курса. Им предстоит назвать аппараты им представленные

0-2

7

Приглашаются представители групп второго курса. Им предстоит завязанными глазами определить отличить РЕЗАК от ГОРЕЛКИ

0-2

 8

Объявляется конкурс : «*Весёлые вопросы на знание пословиц и крылатых фраз о профессиях*».

 0-5

9

Группы 1-го курса, каждой букве выбранного слова надо подобрать слово из атрибутики Сварщика

0-1

10

Группы 2-го курса, должны определить, что обозначает :

MIG MAG TIG MMA

0-1

11

Конкурс газет

0-2

12

Конкурс кроссвордов

0-2

13

ИТОГО

Место победителя