

МЕТОДИЧНА РОЗРОБКА ВИХОВНОГО ЗАХОДУ

на тему: «Зварник – кращої професії немає!».

Розробили:

класний керівник Новокаховського вищого професійного училища

Бондаренко Н.В.

викладач фізики Новокаховського вищого професійного училища

Бородавко Н.В.

Мета виховного заходу:

- ознайомити учнів з досягненнями українських вчених у зварювальному виробництві
- розкрити значення міжпредметних зв'язків при освоєнні професії
- закріпити теоретичні знання із спецпредметів
- виховувати інтерес і повагу до обраної професії, надати усвідомлення важливості обраного фаху

ТЗН і дидактичне забезпечення:

мультимедійна система, стіннівки за темою, плакати

План виховного заходу:

- ❖ Вступне слово.
- ❖ Демонстрація відеоролику «Ми – майбутні фахівці!».
- ❖ Конкурсне змагання у супроводі слайдової презентації.
- ❖ Підведення підсумків.

Хід виховного заходу.

Ведуча (звертаючись до учнів) :

Не так давно кожен з вас стояв перед вибором: Куди йти далі? Який шлях обрати? Яку професію освоїти? Де навчатися? Переконана, що не кожен свідомо обрав свій шлях! Всі знали про існування професії «зварник», та про її специфіку, історію появи та розвиток, а також перспективи, усвідомлювали далеко не всі. Важко переоцінити професію зварника, адже сфери її застосування дуже широкі, вона вимагає творчого підходу, нестандартного мислення. Сьогодні ми проведемо відкриту годину спілкування, яка, сподіваюсь, допоможе вам усвідомити важливість обраної професії.

I-й учень

Волну встречают грудью корабли,
Гудят мосты под ветрами натруженно,
Уходят в космос спутники земли...
И всюду, *сварщик*, есть твой труд!
Заслуженно
гордишься ты
профессией своей!
И если надо, не считаясь с отдыхом,
Творишь ты мир и счастье для людей
Горячим сердцем,
сварки жарким сполохом!

II-й учень

О рабочих руках много сказано,
На рабочих руках жизнь лежит,
И с училищем сердце повязано-
Здесь науки грызем мы гранит!
Дни учебы уже не забудем мы
На успешном и славном пути.
Чтобы *Новой* любимой *Каховке*
Много пользы трудом принести.

Демонстрація відеоролика «**Ми – майбутні фахівці!**».

Ведуча. Зверніть увагу на екран. Перед вами крупні будівельні об'єкти нашого міста, створені з активною участю випускників нашого училища (демонстрація фотографій з коментарем ведучої)

- ❖ Будівництво адміністративного корпусу Каховської ГЕС, яке почалося в 2005 році. Під час екскурсії ви побачили всю красу і велич цієї споруди.
- ❖ Будівництво нової лінії винзаводу ім. Леніна у с. Веселе. Тут встановлено італійське обладнання, на якому наші випускники працювали разом з іноземними фахівцями.
- ❖ У грудні 2008 року в місті Нова Каховка завершено будівництво найбільшого в Україні маслоекстракційного заводу ЗАТ "Каховка Протеїн-Агро". З введенням підприємства в експлуатацію створено понад 150 робочих місць.

Маслоекстракційний завод може переробити більше 200 тисяч тонн сої за рік, що дорівнює 20% валового збору сої в Україні, отримати 160 тисяч тонн соєвого шроту і близько 50 тисяч тонн соєвої олії.

- ❖ Ось цехи фірми «Олеся», ви були дуже вражені розмахом виробництва цього підприємства.
- ❖ Всім відомий в місті Свято-Андріївський собор. Каркаси куполів зроблені теж руками наших випускників, які працюють у фірмі «Олеся».

Конкурс-гра «Зварник – кращої професії немає!»

У конкурсі беруть участь дві команди:

- **«ПАТОНІВЦІ»**, тобто послідовники академіка Е.Б. Патона, який вважав, що без зварювання життя неможливе.
- **«Електрогефест»**, на честь видатного винаходу ХІХ століття – дугового зварювання вугільним електродом, яке започаткував російський винахідник Бенардос і назвав на честь Бога-коваля Електрогефестом.

Гра складається із семи конкурсів. Усі умови та завдання гри демонструються на екрані. Результати оцінює журі.

І конкурс «Презентація професії».

Оцінка конкурсу – 3 бали.

Завдання.

Представникам команди «Електрогефест» розповісти про Бога вогню.

Представникам команди «ПАТОНІВЦІ» розповісти про сучасні галузі зварювального виробництва.

Ведуча: Технічний прогрес поширив застосування зварювання, і може здатися, що зварювання - процес, який виник не дуже давно, але давньогрецький поет Гомер, який жив у ХІІ – VIII столітті до н.е., у поемі «Іліада» писав:

.....От наковальни великан закоптельй поднялся,
Снял с горна мехи и снаряды, какими работал,
Собрал все и вложил в красивый ларец среброкованный;
Губкою влажною вытер лицо и могучие руки.....

Виступ представника команди «Електрогефест»:

- «Мій костюм уособлює образ Бога Гефеста - Бога-коваля. Гефест, син Зевса і Гери, народився на світлому Олімпі слабкою і кульгавою дитиною. Сильно розгнівалась могутня Гера, коли показали їй некрасивого сина. Вона схопила і кинула його з Олімпу вниз на далеку землю. Морські богині підняли нещасне дитя і понесли його з собою глибоко під води сивого океану. У лазурному гроті виховали Гефеста. Виріс він негарним, кульгавим, але міцним, з могутніми руками, широкими грудьми. Живучи серед Богів, Гефест не

забував своєї улюбленої справи. Збудував собі чудову кузню в печері гори на острові Лемнос. Ніхто з Богів не міг зрівнятися з Гефестом у любові до праці. Довго приховував він у серці гнів на свою матір Геру. Викував золоте крісло незвичайної краси і надіслав їй. У захват прийшла дружина Зевса від чудового подарунка. Але – який жах! Тільки-но Гера посіла у крісло, як її обкрутили якісь сили і прикували до нього. Не допомогли пильні прохання Бога Гермеса. А коли на допомогу прийшов Бог вина Діоніс, Гефест змушений був визволити свою матір і відтоді залишився жити на Олімпі. Зранку до вечора, чорний від пилу, працював він у кузні. Які чудові речі робив він: кубки, прикраси з золота та срібла, триножники, які самі розвозили богам напої та страви на колесах. Зевсу зробив щит, Діонісу - тирс-жезл, Геліосу- золоту колісницю, Ахіллу – зброю.

Виступ представника команди «Електрогефест»:

«Гефест – символ вогню».

Сварочный огонь горит как медь
Сквозь щиток.
На стенах блеск латунный.
Не дает огонь мне постареть -
Вечно неожиданный и юный...
Сталь кипит за сварочным щитком.
Искры, словно звездочки повисли,
С огоньком работа, с огоньком
И в прямом, и переносном смысле!

Виступ представника команди «ПАТОНІВЦІ»:

- « Мій костюм уособлює образ сучасного зварника. Немає жодної галузі машинобудування, приладобудування і будівництва, в якій не застосовувалось би зварювання і різання металів. Зварювання є одним із провідних технологічних процесів. В 1802 році російський вчений Петров відкрив явище електричної дуги і показав можливість її використання для розплавлення металів. Великий внесок у науку зробив Інститут електрозварювання ім. Є. О. ПАТОНА НАЦІОНАЛЬНОЇ АКАДЕМІЇ НАУК УКРАЇНИ. Сьогодні це гордість країни, потужний науково-технічний комплекс зі своїм дослідницьким конструкторсько-технологічним бюро, експериментальним виробництвом, трьома дослідницькими заводами і цілим рядом інженерних центрів. З розвитком прогресу сфери застосування зварювання поширилися. Так з'явилась необхідність застосування зварювання в медицині, під водою та в космосі. Повсюди можна побачити працю зварника, і нехай його одяг незугарний і маска закриває обличчя, але дуга, яка горить як зірка, щораз несе у наше життя щось нове і прогресивне. В нашому місті професія зварника завжди затребувана.

Виступ представника команди «Патонівці»:

«Сучасне зварювання»

От бессонного пламени жарко,
Строги лица в защитных очках.
О, вечерняя электросварка,
Связка молнии в рабочих руках!
И сердца наши мало-помалу
Одевались в литую броню,
Электрод коснется к металлу-
И металл уступает огню.
Только огненный голос услышу,
Забываю, что есть тишина.
Бьются искры в стеклянную крышу,
А за ней - облака и весна!

II конкурс «Прояви кмітливість» (див.додатки)

Кросворд “Асоціація”

Оцінка конкурсу – 1 бал за правильну відповідь.

III конкурс “Зварник-профі” (див.додатки)

Оцінка конкурсу – 1 бал за правильну відповідь.

IV Конкурс “Спритний зварник”

Змагання на спритність: хто швидше і правильно одягне спецодяг.

Оцінка конкурсу – 2 бали.

V Конкурс “Розумний зварник: відгадай професію” (див.додатки)

Оцінка конкурсу – 1 бал за правильну відповідь.

VI Конкурс “Пантоміма”.

Кожна команда отримує завдання зобразити будь-які дві професії засобами пантоміми.

VII Конкурс “З'єднай прислів'я” (див.додатки)

Хаотично розміщені прислів'я необхідно з'єднати вірно.

Оцінка конкурсу – 1 бал за правильну відповідь.

Поки журі підводить підсумки конкурсу, учні читають вірші про професію електрика.

Ведуча. Наш виховний захід підійшов до кінця. Сподіваюсь, що ви переконалися у важливості професії зварника, її актуальності дізналися про важку і таку необхідну працю звичайних людей, які своїм талантом та працелюбством роблять кращим світ довкола нас. Завершити хочу одою, яка присвячена цій професії.

«Ода професії»

*Ми працюємо в епоху прогресу,
А колись ще не знав і Платон:
Як з'єднав металеві процеси
Геніальний учений Платон.
Запальник, рукавиці і маска,
Водень, кисень, аргон і пропан –
Вогняна, феєрична казка,
Зазвучала, як новий орган.
Електричні напіваавтомати,
Електродів бенгальський вогонь
Розсипають, мов зоряні шати,
Наші хлопці із теплих долонь.
Він складний, науковий, просторий -
Світ металів - з'єднання ідей.
І в конструкціях легких прозорих
Важка праця звичайних людей.
Знають, як керувати дугою,
Наче лицарі носять шолом,
Якщо хочеш – здобудь перемогу!
Подолай перешкоди в собі,
Обери ту єдину дорогу,
Що відкриє таланти в тобі !*

Ведуча. Слово надається голові журі для оголошення результатів конкурсу.
Нагородження переможців.

ДОДАТКИ ДО СЦЕНАРІЮ ВИХОВНОГО ЗАХОДУ
ФОТО №1. Будівництво адмінкорпусу Каховської ГЕС (2005 р.)

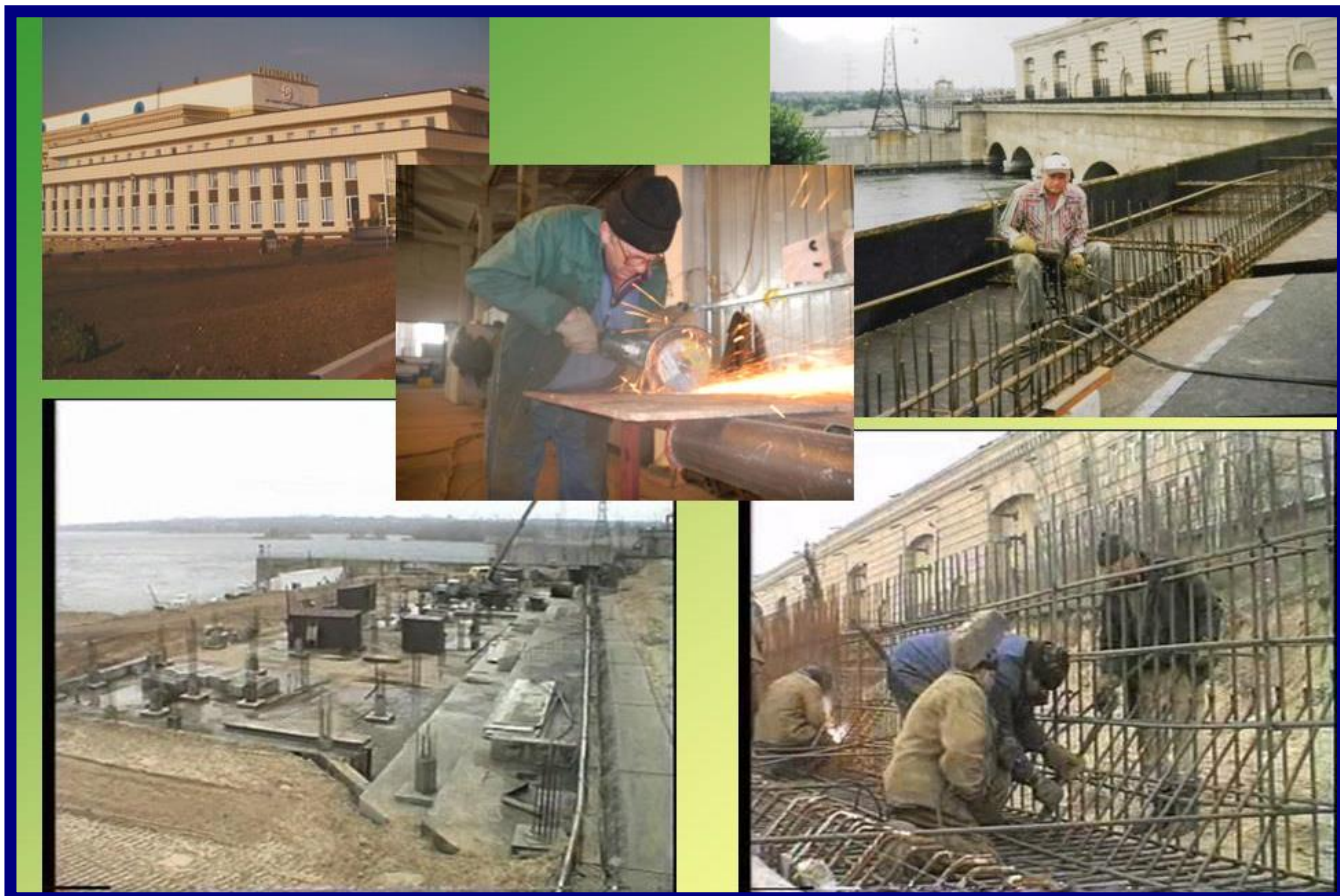


Фото №2. Встановлення сучасного обладнання
на винзаводі ім. Леніна (с. Веселе)



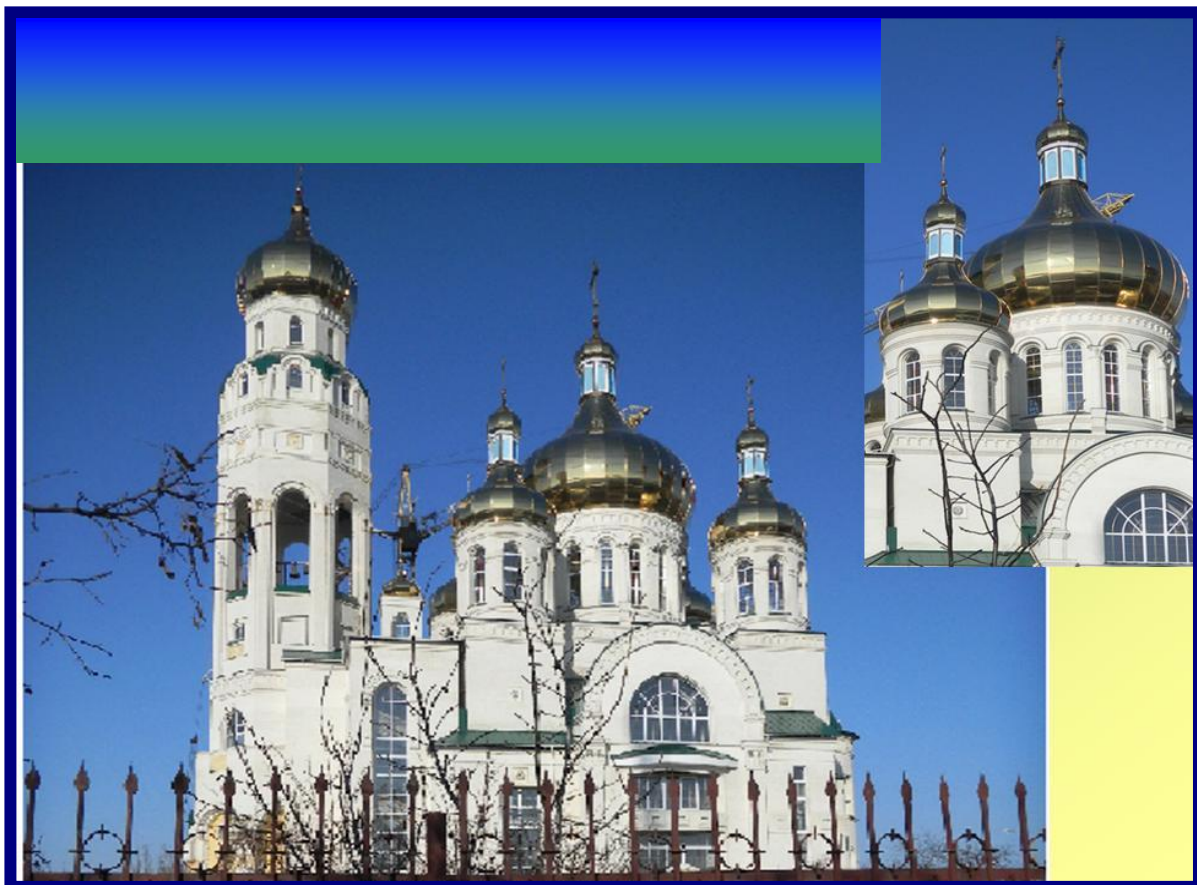
Фото №3. Будівництво сосевого заводу «Каховка Пром-Агро»



Фото №4. На підприємстві ООО «ОЛЕСЯ»



Фото №5. Свято-Андріївський храм (м. Нова Каховка)



Таблиця конкурсів

- “Презентація професії”
- “Прояви кмітливість”
- “Зварник – профі”
- “Спритний зварник”
- “Розумний зварник. Відгадай професію”
- Пантоміма “Відобрази професію”
- “Розумний зварник. Збери прислів'я”

I Конкурс.

“Презентація професії”

Екскурс в історію.

Гефест – символ вогню.

Сварочный огонь горит как медь
Сквозь щиток.
На стенах блеск латунный.
Не дает огонь мне постареть -
Вечно неожиданный и юный...
Сталь кипит за сварочным щитком.
Искры, словно звездочки повисли,
С огоньком работа, с огоньком
И в прямом, и переносном смысле!



Гефест -
бог огня и
кузнечного
дела

I Конкурс.

“Презентація професії”

Сучасне зварювання

От бессонного пламени жарко,
Строги лица в защитных очках
О, вечерняя электросварка,
Связка молнии в рабочих руках!
И сердца наши мало-помалу
Одевались в литую броню,
Электрод прикоснется к металлу
И металл уступает огню.
Только огненный голос услышу,
Забываю, что есть тишина.
Бьются искры в стеклянную
крышу,
А за ней облака и весна!



II Конкурс. Кросворд "Асоціація"

1. Що таке сталь?

--	--	--	--	--	--	--	--

Транспортування лісу рікою.

(Сплав)

2. Метал.

--	--	--	--	--	--	--	--

Основний компонент сталі.

(Залізо

3. Неметал.

--	--	--	--	--	--	--	--

Небажаний компонент сталі.

(Сірка)

4. Легуючий елемент.

--	--	--	--	--	--	--	--

(Хром)

Шкіра.



II Конкурс. Кросворд "Асоціація"

5. Неметал у складі сталі.

--	--	--	--	--	--	--	--

(Кремній)

Складова частина горної породи.

6. Неметал.

--	--	--	--	--	--	--	--

(Вуглець)

Основной компонент сталі.

7. Легуючий елемент.

--	--	--	--	--	--	--	--

(Титан)

Видатна особистість.

8. Легуючий елемент.

--	--	--	--	--	--	--	--

(Бор)

Ліс.



III Конкурс “ЗВАРНИК – ПРОФІ”

1. Апарат, що перетворює змінний струм в постійний за допомогою напівпровідникових вентилів називається
2. Для затиску електрода при ручному дуговому зварюванні застосовують ...
3. При взаємодії карбіду кальцію з водою виходить.....
4. Джерело змінного струму для зварювання
5. Циліндричний сталевий стрижень, з нанесеною на нього обмазкою, називається ...
6. При (якому) струмі дуга горить найбільш стабільно, процес зварювання вести легше, особливо на малих струмах.



IV Конкурс.

«СПРИТНИЙ ЗВАРНИК»

Змагання на час: хто швидше і правильно одягне спецодяг.



V Конкурс.

«Розумний зварник. Відгадай професію»



1. Спеціаліст по обробці (покраска) приміщень
2. Спеціаліст з обробки металу.
3. Спеціаліст по вихованню та навчанню дітей .
4. Спеціаліст по збірці і наладці механічного обладнання.
5. Спеціаліст по художній ковці тонкого кольорового металу.
6. Спеціаліст з обслуговування та ремонту радіоапаратури.
7. Майстер з ручного кування металу.
8. Спеціаліст з вищою технічною освітою.
9. Власник сільськогосподарського підприємства з використанням земельної ділянки.



V Конкурс.

«Розумний зварник. Відгадай професію»

10. Спеціаліст з розведення фруктово-ягідних чагарників.
11. Спеціаліст по технології з'єднання деталей конструкції шляхом їх плавлення.
12. Спеціаліст по духовим і клавішним інструментам.
13. Спеціаліст, що володіє ножицями і гребінцем.
14. Спеціаліст з вивчення процесів, що відбуваються в земній атмосфері.
15. Спеціаліст з обробки дерева.
16. Спеціаліст по обслуговуванню електричних мереж та електричного обладнання.
17. Працівник торгівлі.
18. Робочий на будівництві.





VI Конкурс. “Пантоміма”.



За допомогою рухів відобразити буд-які дві професії.

Час на підготовку – 2 хвилини.



Команди виступають по черзі.



VII Конкурс. “З’єднай прислів’я”

1. Без дела жить,	1. А работа найдется.
2. Без труда не выловишь	2. Тот не ест.
3. Была бы охота,	3. Доведи работу до конца.
4. Взятся за гуж,	4. Надо в воду лезть.
5. Кто не работает,	5. А один раз отрежь.
6. Мало хотеть,	6. И рыбку из пруда.
7. Смахни пот с лица и	7. Не откладывай на завтра.
8. Чтобы рыбку съесть,	8. В жизни пригодится.
9. Семь раз отмерь,	9. Будет и уменье.
10. Что можешь сделать сегодня,	10. Только небо коптить.
11. Привычка трудиться	11. Не говори, что не дюж.
12. Есть терпенье -	12. Надо и уметь.