



**Звіт роботи  
методичної комісії  
машинобудівного та будівельного  
напрямків за I семестр 2022 – 2023 н.р.**



**Підготував:  
голова методичної  
комісії Костенко  
Наталія Федорівна**

*Розробка поурочно – тематичних планів  
і переліків учбово-виробничих робіт на 2022 –  
2023 н.р. для професій:*

- **«Верстатник широкого профілю. Оператор верстатів з ПК.»**
- **«Електрослюсар (слюсар) черговий та з ремонту устаткування. Електрогазозварник»**
- **«Робітник з комплексного обслуговування й ремонту будинків»**
- **«Електромонтер з ремонту та обслуговування електроустаткування.»**
- **«Штукатур. Маляр.»**

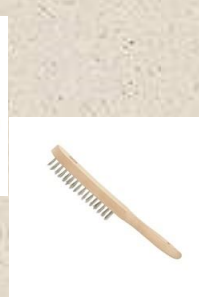
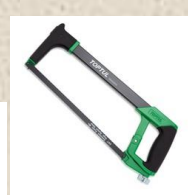
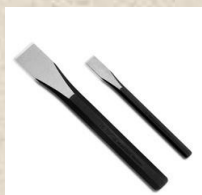
# «Слюсар з ремонту колісних транспортних засобів. Слюсар – ремонтник.»

10.10 – 14.10.2022р. в Google classroom



Ознайомлення з професіями;  
Конкурс-вікторина:

- конкурс 1 « **Розминка** »
- конкурс 2 « **Кросворд** »
- Конкурс 3 « **НАЗВИ ІНСТРУМЕНТУ** »



- Конкурс 4 « **ПРОДОВЖИ ПРИСЛІВ'Я** »



Проведення предметного тижня з професії  
«Верстатник широкого профілю. Оператор  
верстатів з програмним керуванням.»

з 01.11 - 10.11.2022р в умовах дистанційного навчання під час воєнного стану.  
Для здобувачів освіти груп 111, 201 і 301 в Google classroom були проведені наступні заходи.

Презентація професії : «Верстатник широкого профілю»

**ПРОФЕСІЯ  
"ВЕРСТАТНИК  
ШИРОКОГО ПРОФІЛЮ" –  
лідер затребуваних професій  
на ринку праці**

**УСІ МАШИНИ І МЕХАНІЗМИ  
СКЛАДАЮТЬСЯ З ДЕТАЛЕЙ  
ALL MACHINES AND MECHANISMS ARE  
COMPOSED WITH PARTS (details)**

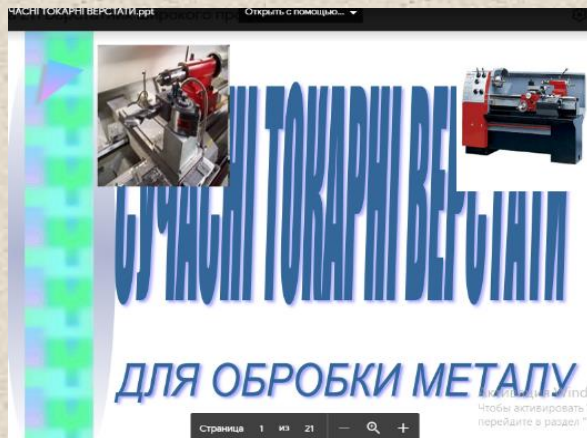
**Верстатник широкого профілю може працювати:**  
- токарем,  
- фрезерувальником,  
- свердловальником,  
- шліфувальником  
**A wide profile machine operator can work as**  
• a turner,  
• a miller,  
• a driller,  
• a grinder.

**МАЙБУТНЄ ДЛЯ ВЕРСТАТНИКА ШИРОКОГО ПРОФІЛЮ – ЦЕ ОПЕРАТОР ВЕРСТАТІВ З ПРОГРАМНИМ КЕРУВАННЯМ**  
**The future for the machinery operator is software controlled machines (CNC machines)**

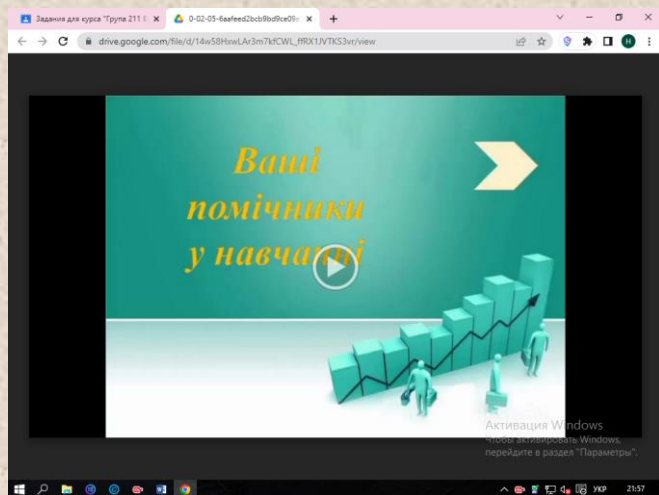
**ОБИРАЙТЕ ПРОФЕСІЮ "Верстатник широкого профілю"**  
• Це ваш шанс гарантованого працевлаштування!  
• Достойна заробітна плата!  
• Це ваш успіх!  
• Це Ваше майбутнє!  
**Choose the profession of a "wide profile machine operator"**  
• It is your chance of guaranteed employment!  
• It is worthy salary!  
• This is your success!  
• This is your future!

Страница 1 из 17

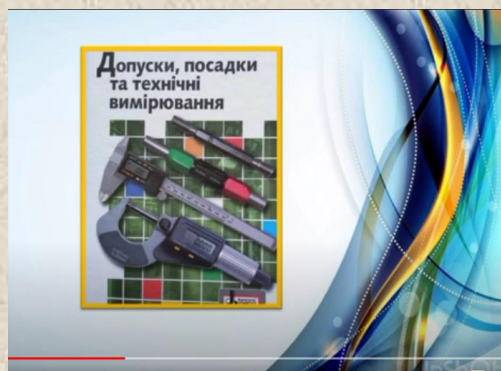
## Відеоподорож «Знайомство з майстернею».



**«Сучасні токарні верстати» - презентація з предметів спецтехнологія і виробниче навчання**

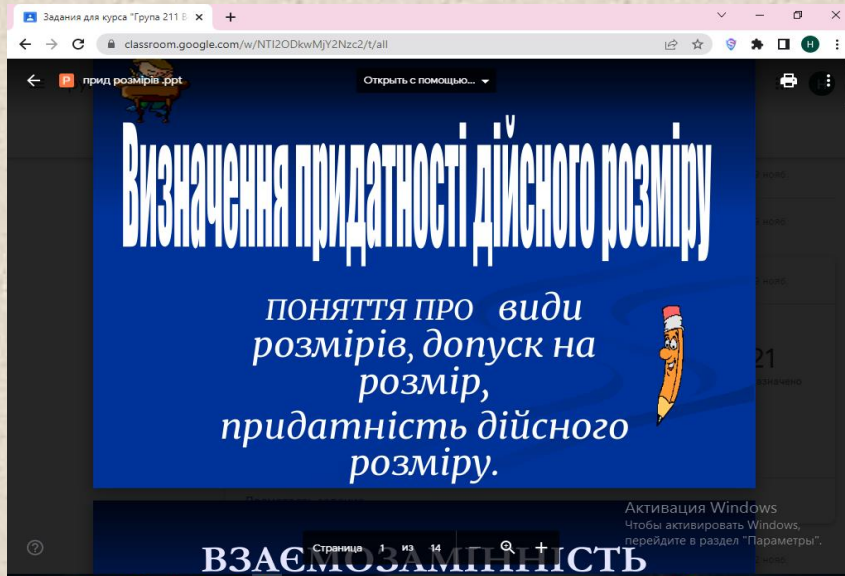


## Книжкова виставка з професії: Верстатник широкого профілю

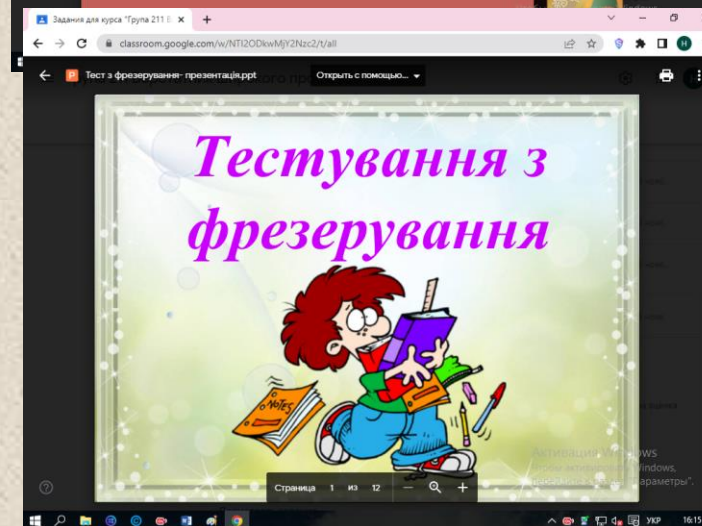
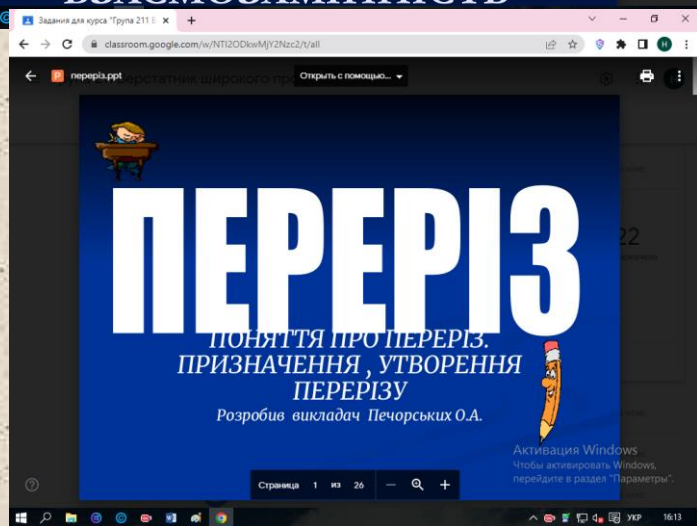
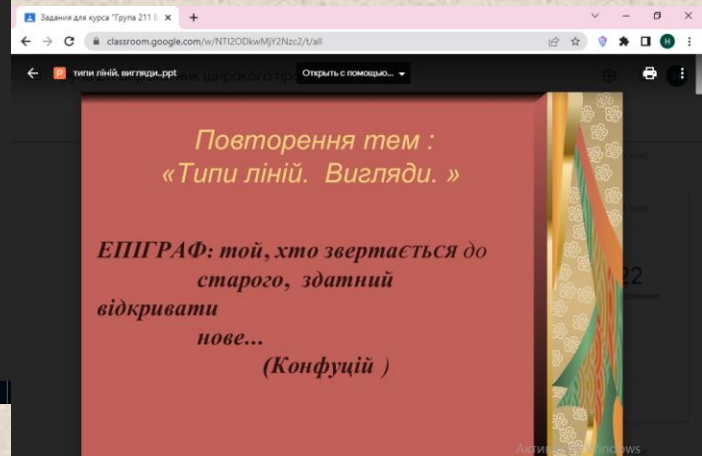


**Екскурсія на Павлоградський механічний завод для здобувачів освіти груп № 211,301**

# «Визначення придатності дійсного розміру» - презентація з предметів допуски та технічні вимірювання та виробниче навчання

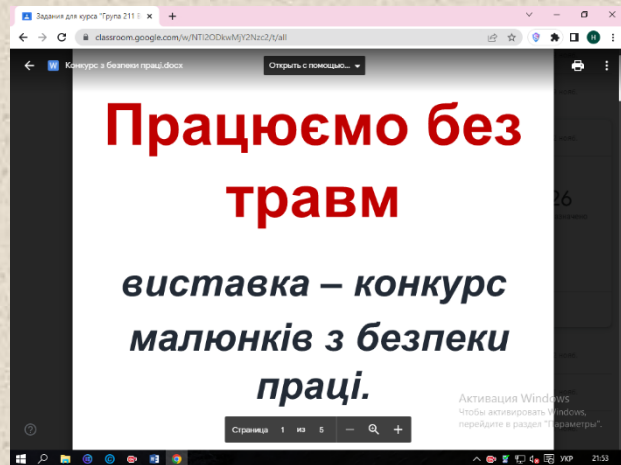


## «Типи ліній» - презентація з предмету технічне креслення

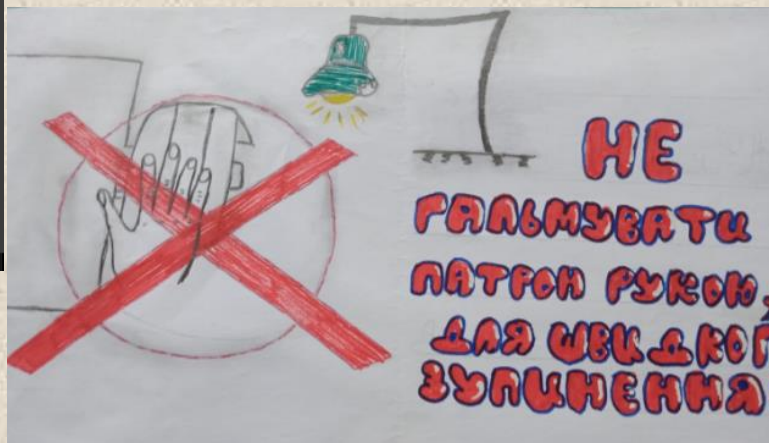


## «Перерізи» - презентація з предмету технічне креслення.

## «Тестування з фрезерування» презентація - групи 211 і 301



## «Працюємо без травм» виставка – конкурс малюнків з безпеки праці.



## Вікторина «Від початківця до професіонала» для здобувачів освіти групи № 211,301.

Завдання вікторини  
«Доповни речення».  
Проводиться в групах № 121, 211, 301

1. Головним рухом при токарній обробці являється...
2. Заточування різців виконують на ...
3. Потрібну глибину різання на верстаті виставляють за допомогою ...
4. Відстань, місця відрізання від кулачка патрона не повинна перевищувати...
5. Поверхня заготовки утворена в результаті зняття шару металу називається...
6. На підлогу перед верстатом кладуть...
7. У перевернутих кулачках закріплюють заготовки...
8. Свердло має різальних кромок...
9. Щоб настроїти токарний верстат на різні кроки нарізаних різьб призначена...
10. Заготовками для токарної обробки служать....
11. Рухом подачі при токарній обробці являється...
12. Поверхня різця, по якій сходить стружка називається...
13. При заточуванні різця зазор між робочою поверхнею круга і підручником не

Активация  
Чтобы активировать Windows,  
перейдите в раздел "Параметры".

Шановні учні!

Пропоную вам конкурс – гру «Знайди слова».  
З літер, що входять до слова «МАШИНОБУДУВАННЯ»  
складіть інші слова.

Умова одна - ніяких «зайвих» літер.

Наприклад: НАДБАННЯ, БУДОВА, ВИШНЯ і так далі.

Переможе той, хто придумає більше слів.

**МАШИНОБУДУВАННЯ**

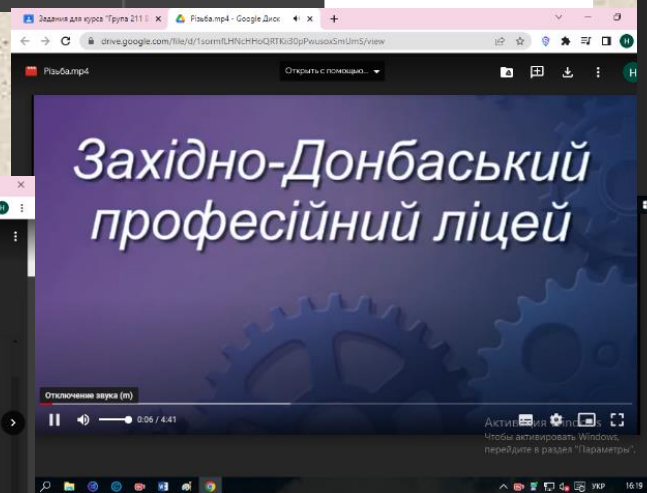
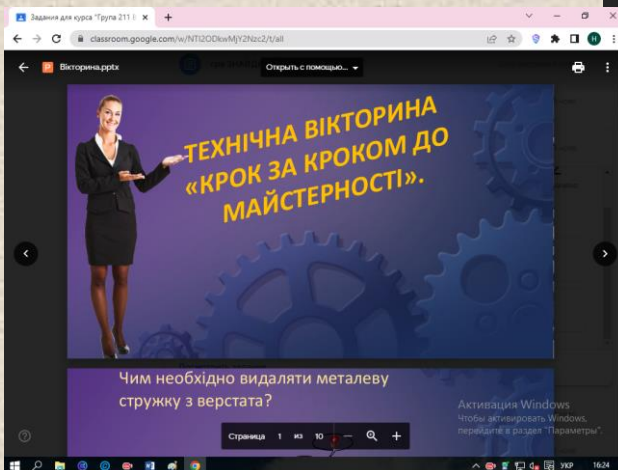
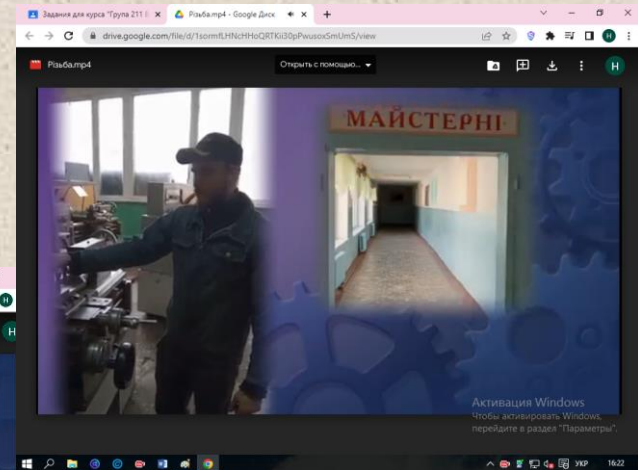
Активация Windows  
Чтобы активировать Windows,  
перейдите в раздел "Параметры".

# Вікторина «Доповни речення»

Завдання вікторини «Доповни речення».

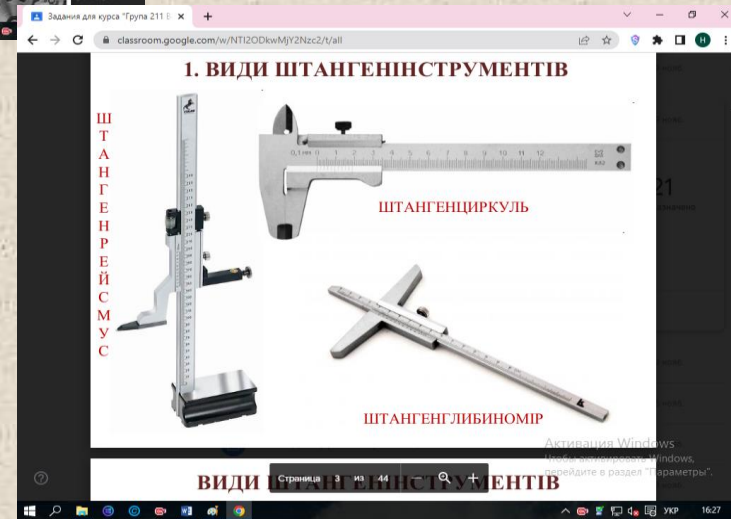
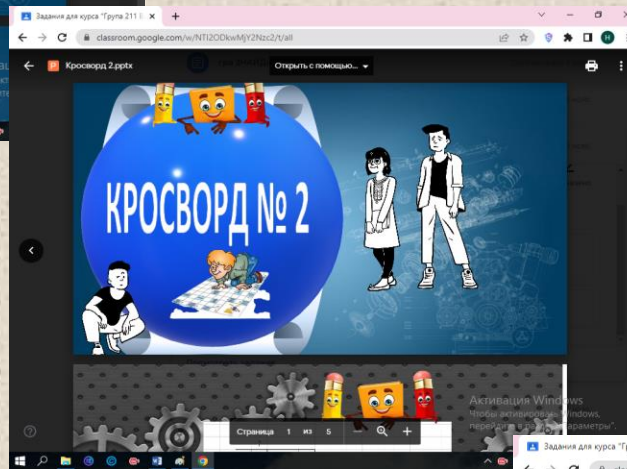
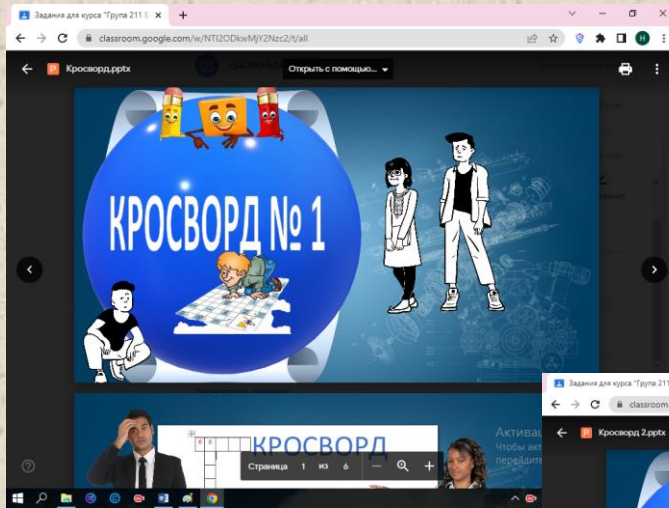
Проводиться в групі №111, 201, 301 02.11.2021

1. Головним рухом при токарній обробці являється...
2. Заточування різців виконують на ...
3. Потрібну глибину різання на верстаті виставляють за допомогою ...
4. Відстань місця відрізування від кулачків патрона не повинна перевищувати...
5. Поверхня заготовки утворена в результаті зняття шару металу називається...
6. На підлогу перед верстатом кладуть...
7. У перевернутих кулачках закріплюють заготовки...
8. Свердло має різальних кромки...
9. Щоб настроїти токарний верстат на різні кроки нарізаних різьб призначена...
10. Заготовками для токарної обробки слугують:...
11. Рухом подачі при токарній обробці являється...
12. Поверхня різця, по якій сходить стружка називається...
13. При заточуванні різця зазор між робочою поверхнею круга і підручником не повинен перевищувати ...
14. При роботі з жорстким шпинделем, для зменшення зносу, при заточуванні різця, зазор між робочою поверхнею круга і підручником не повинен перевищувати ...



**Вікторина «Крок за кроком – до майстерності»  
для здобувачів освіти групи № 121,211,301**

# Розгадування кросвордів з професії для здобувачів освіти групи № 121,211,301



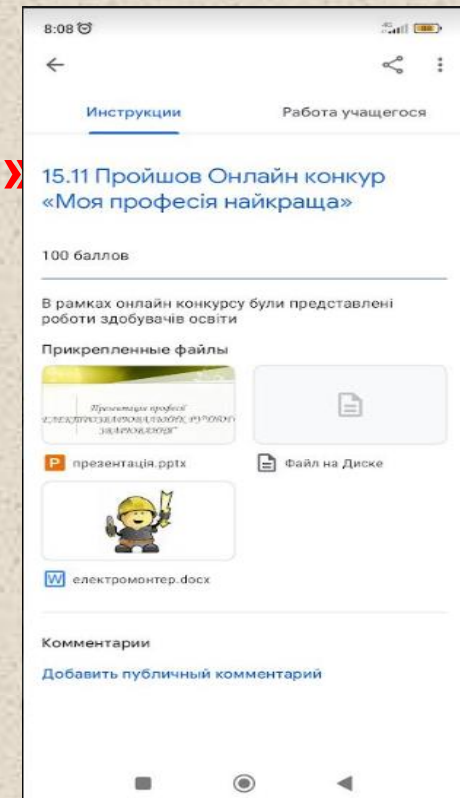
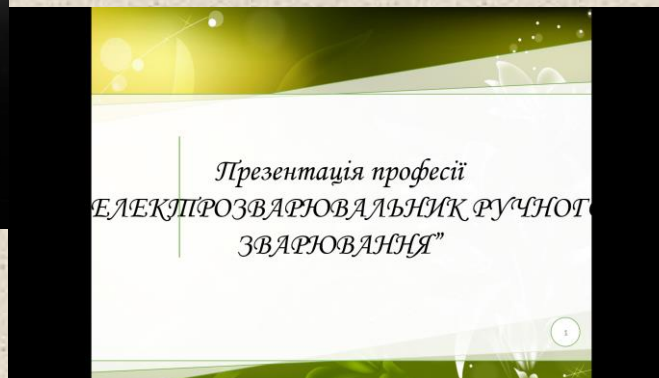
**«Штангенінструменти» - презентація з предмету:  
«Допуски та технічні вимірювання» -  
для груп № 121,211,301.**

# Проведення предметного тижня з професії «Електрослюсар (слюсар) черговий та з ремонту устаткування. Електрогазозварник.»

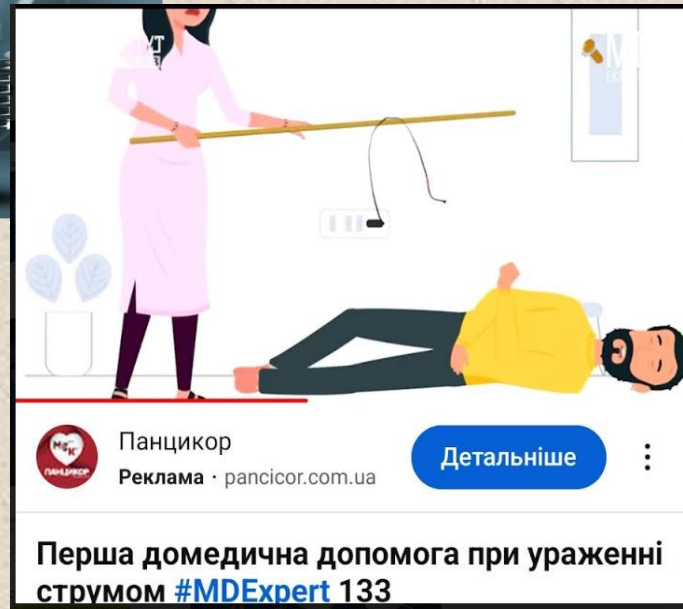
Захід проводився з 14.11 – 25.11.2022р в умовах дистанційного навчання під час воєнного стану Для здобувачів освіти груп 112, 216, 302 в Google classroom були проведені наступні заходи.

Онлайн конкурс кросвордів, ребусів та сканвордів

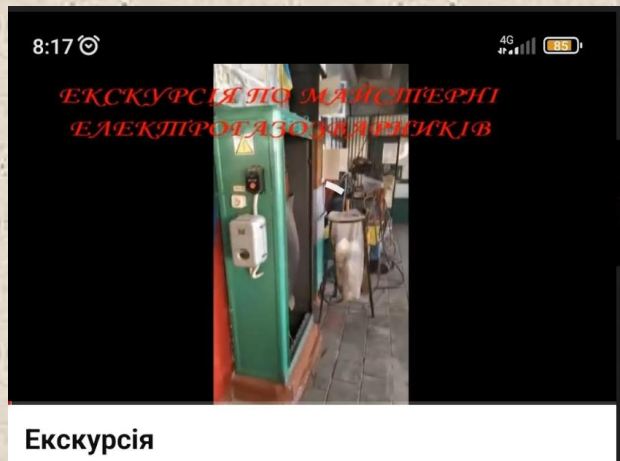
Онлайн конкурс «Моя професія найкраща»



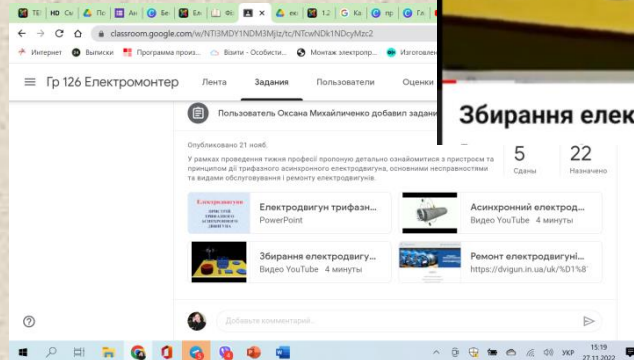
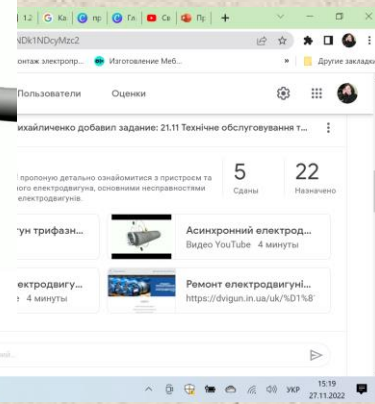
# Онлайн перегляд відеороликів по темі: «Електробезпека»



## Онлайн відеоподорож по майстерні «Електрогазозварників»

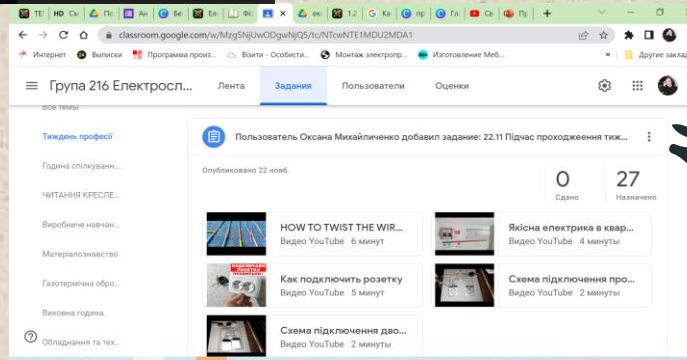
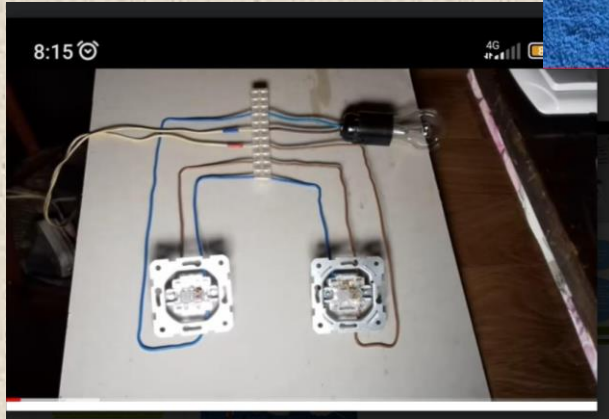
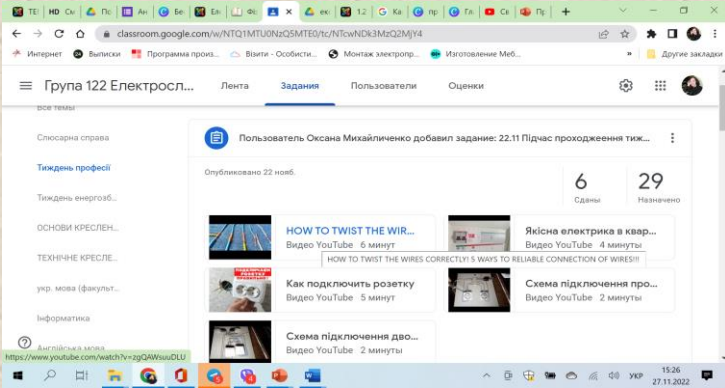


# Онлайн відео подорож по ЦОФ, шахті



Онлайн практичне заняття з теми: «Технічне обслуговування трифазного асинхронного електродвигуна»

# Онлайн практичне заняття з теми: Електромонтажні роботи



# Навчально-методична робота

## Розгляд та обговорення змісту детальних програм виробничої практики:

гр 211 «Верстатник широкого профілю. Оператор верстатів з ПК» з професії: « Оператор верстатів з ПК» 2 розряду майстер Костенко Н.Ф.

гр 304 «Маляр. Штукатур. Лицювальник – плиточник.» з професії: « Штукатур» 3 (2-3) розряду майстер виробничого навчання Золотопуп Д.В.

гр 216 «Електрослюсар (слюсар) черговий та з ремонту устаткування. Електрогазозварник.» з професії «Електрогазозварник» II розряду майстер виробничого навчання Галинська В.А.

## Розгляд та обговорення змісту та графіків проведення пробних кваліфікаційних робіт груп:

304 «Маляр. Штукатур. Лицювальник – плиточник.» з професії: « Штукатур» майстер виробничого навчання Золотопуп Д.В.

216 «Електрослюсар (слюсар) черговий та з ремонту устаткування. Електрогазозварник.» з професії «Електрогазозварник» II розряду майстер виробничого навчання Галинська В.А.

# Навчально-методична робота

- *Розроблено 65 онлайн тестів на платформі Всеосвіта - викладач Ремінська І.Л.*
- *Розроблено та доопрацьовано завдання (5 комплектів) контролю знань з предметів за 1-й семестр з предметів «Спецтехнологія», «Технологія : Металообробка» - викладач Лавренко Н.О.*
- *Розроблено завдання до практичних робіт зі «Спецтехнології» - викладач Лавренко Н.О.*
- *Розроблено з предметів: « Технічне креслення» (для електриків, для груп машинобудівного напрямку), «Читання креслень», «Технологія машинобудування», «Спецтехнологія» роздатковий матеріал, конспекти, тести, картки завдань, практичних робіт і картки опитування 25 штук - викладач Лавренко Н.О.*
- *Розроблена та підготовлена документація для поетапної атестації з професії: «Штукатур 2 – Зрозряд» в гр.304 - майстер виробничого навчання Козирєва Т.О.*
- *Розроблена та підготовлена документація для поетапної атестації з професії: «Електрогазозварник 2 , Зрозряд» в гр.216 - майстер виробничого навчання Галинська В.А.*

# Онлайн – курси на Prometheus

Підвищили кваліфікацію з отриманням сертифікатів на платформі Prometheus:

- майстри виробничого навчання Костенко Н.Ф., Слончак Т.О. - **курси «Шкільне життя онлайн»;**
- майстри виробничого навчання Костенко Н.Ф., Козирева Т.О., Старик С.С. , Слончак Т.О. , Чігірінова З.В., Галинська В.А. - **курси «Перша медична допомога в умовах війни»;**
- викладач Ремінська І.Л., майстри виробничого навчання Костенко Н.Ф, Козирева Т.О. , Старик С.С., Слончак Т.О., Казьміна Н.В., Галинська В.А - **курси «Навчання з попередження ризиків від вибухонебезпечних предметів»;**
- майстри виробничого навчання Козирева Т.О., Старик С.С., Чігірінова З.В. - **курси «Підвищення кваліфікації педагогічних працівників: нові вимоги і можливості»;**
- майстри виробничого навчання Старик С.С., Казьміна Н.В. - **курси «Протидія та попередження булінгу (цькування в закладах освіти) »;**
- майстри виробничого навчання Слончак Т.О. - **курси «Українська за 27 уроків »;**
- майстри виробничого навчання Чігірінова З.В. - **курси «Освітні інструменти критичного мислення»**

# Онлайн – курси на Prometheus


Підвищили кваліфікацію з отриманням сертифікатів на платформі **Prometheus:**

майстер виробничого навчання Галинська В. - курси «**Думай інакше: Зламай перешкоди на шляху до навчання та відкрий свій прихований потенціал**», «**5 кроків до ментального здоров'я під час пандемії**», «**Коронавірусна інфекція: факи проти паніки**», «**Наука про навчання: Що має знати кожен вчитель?**», «**Основи діалогу**», «**Основи діалогу**» у межах онлайн – курсу «**Як ефективно спланувати та провести діалог**», «**Цифрові комунікації в глобальному просторі**».

## Онлайн – курси

- Курси підвищення кваліфікації Національної академії педагогічних наук України ДЗБО «Університет менеджменту освіти «**Білоцерківський інститут неперервної професійної освіти**» - майстри виробничого навчання Коклева Т.В., Козирєва Т.О.
- Курси від НМЦ ПТО «**Використання інформаційно – комунікативних та цифрових технологій в освітньому процесі**» за програмою курсу **Introduction to Cybersecurity (Вступ до кібербезпеки)** - викладач Ремінська І.Л.

# Онлайн – курси в студії EdEra



Підвищили кваліфікацію з отриманням сертифікатів в студії **EdEra**:  
майстри виробничого навчання Костенко Н.Ф., Коклева Т.В., Старик С.С.,  
Слончак Т.О., Чігірінова З.В. - курси **«Бери й роби. Змішане та  
дистанційне навчання.»**;  
майстер виробничого навчання Козирєва Т.О. - курси **«Бери й роби.»**;  
майстри виробничого навчання Гурова Л.В, Галинська В.А. – курси **«Усе,  
що треба знати для забезпечення прав підлітків в Україні»**

Прийняли участь у роботі «Школи молодого фахівця» (доповідь  
«Структура основних типів занять: вимоги до організації та проведення.  
Їх самоаналіз.» на круглому столі «Школи молодого фахівця» майстра  
виробничого навчання Костенко Н.Ф.)

# Участь в онлайн - вебінарах

- **«Реалізація енергоефективних технологій завдяки компетентності персоналу», «Практикум зі створення вебквесту: від розробки до впровадження»** - викладач Ремінська І.Л.;
- **«Невідкладна психологічна допомога в стресовій ситуації. Як зберегти спокій, коли звучить сирена?»** - викладач Лавренко Н.О., майстри виробничого навчання Костенко Н.Ф., Слончак Т.О., Чігірінова З.В., Галинська В.А.;
- **«Спільний захід з енергозбереження профтехосвіти Дніпропетровщини з Енергінноваційним Хабом Придніпровської державної академії будівництва та архітектури»** - майстри виробничого навчання Коклева Т.В., Казьміна Н.В., Гурова Л.В., Старик С.С. ; Чігірінова З.В., Галинська В.А.;
- **Вебінар від НМЦ ПТО «Zoom for Education: використання цифрових інструментів для викладачів»** - майстри виробничого навчання Старик С.С. , Чігірінова З.В.;
- **«Використання хмарних сервісів для організації освітнього процесу в закладах освіти»** - майстер виробничого навчання Галинська В.А.;
- **Регіональний вебінар від НМЦ ПТО «Енергозбереження. Почни з себе!»** - майстер виробничого навчання Галинська В.А.

# Участь в конференціях

Восьма міжнародна науково – практична конференція: «Психолого – педагогічні аспекти навчання дорослих у системі неперервної освіти » Білоцерківського інституту неперервної професійної освіти - викладач Лавренко Н.О.;

Всеукраїнській науково – практичній конференції: «Модернізація змісту професійної освіти в умовах євроінтеграції України 2022 » - майстри виробничого навчання Старик С.С., Чігірінова З.В.

# Участь в майстер – класі, тренінгу

Прийняли участь в майстер – класі «Нові продукти BUD Maister» (майстра виробничого навчання Коклева Т.В., Казьміна Н.В.

Пройшли тренінг «Сучасні системи термоізоляції будівель і споруд» у рамках проєкту GIZ «FUTURE PROFi» викладач Ремінська І.Л., майстри виробничого навчання Коклева Т.В., Казьміна Н.В., Гурова Л.В.