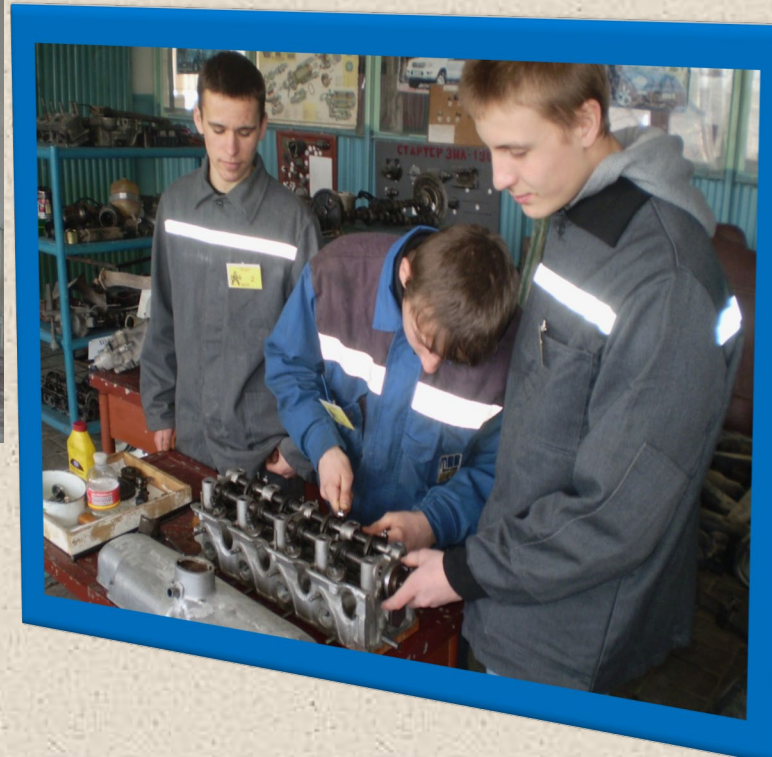





**Звіт роботи
методичної комісії
машинобудівельного та будівельного
напрямків за 2024 – 2025 н.р.**




**Підготував
голова методичної
комісії Костенко
Наталія Федорівна**



Розробка поурочно – тематичних планів та переліки учбово – виробничих робіт на 2024 – 2025 н.р. для професій:

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



Розробка освітніх програм та робочих навчальних планів на 2025 – 2026н.р. для професій:

- **«Верстатник широкого профілю. Оператор верстатів з ПК.»**
- **«Електромонтер з ремонту та обслуговування електроустаткування»**
- **«Штукатур. Маляр»**
- **«Маляр. Штукатур. Лицювальник - плиточник»**

Навчально-методична робота

Розробка комплексних кваліфікаційних завдань для атестації ліцею з професій:

- «Верстатник широкого профілю.» III розряд, «Оператор верстатів з ПК» II розряд, викладач спеціальностей Лавренко Н.Л., майстер в/н Старик С.С.
- «Електрогазозварник» II розряду, викладач спеціальностей Ремінська І.Л., майстер виробничого навчання Самонін І.Д.
- «Слюсар – ремонтник» II розряду, викладач спеціальностей Костенко Н.Ф. майстер виробничого навчання Фесенко С.П.
- «Слюсар з ремонту колісних транспортних засобів» II розряду, викладач спеціальностей Фесенко С.П.
- «Токар» III розряду, викладач спеціальностей Лавренко Н.Л., майстер виробничого навчання Костенко Н.Ф.
- «Штукатур» II розряду, викладач спеціальностей Ремінська І.Л., майстер виробничого навчання Коклева Т.В.
- «Штукатур. Маляр.» III розряду, викладач спеціальностей Ремінська І.Л., майстер виробничого навчання Гурова Л.В.
з професії «Маляр» майстер Коклева Т.В.,



**Проведена в ліцеї декада з професії:
«Слюсар – ремонтник. Слюсар з ремонту колісних
транспортних засобів.» з 07.10.2024. по 11.10.2024.**



Проведено серед учнів групи №112.



Проведена в ліцеї декада з професії «Верстатник широкого профілю. Оператор верстатів з програмним керуванням.» з 04.11.2024р. по 08.11.2024р

Для здобувачів освіти груп 111, 201 і 321

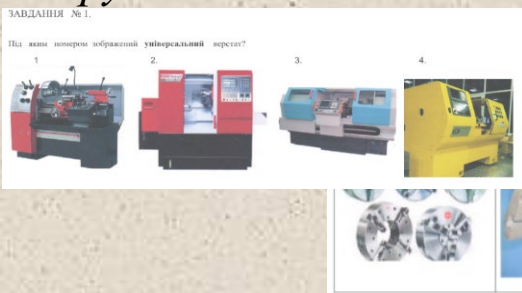
ПРОФЕСІЯ
"ВЕРСТАТНИК
ШИРОКОГО ПРОФІЛЮ" –
лідер затребуваних професій
на ринку праці
The profession of
a "Wide profile machine
operator"
is the leader of the demanded
occupations in the labor market

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



✓ «Професія «Верстатник широкого профілю» - лідер затребуваних професій на ринку праці» – презентація професії.

- ✓ Відеоподорож «Знайомство з майстернею».
- ✓ Конкурс «Приказка» - продовжити приказку про працю
- ✓ Проведення 1-го етапу обласної олімпіади з професії «Токар» для здобувачів освіти групи № 201, 321.
- ✓ «Знаючим та кмітливим» - проведення вікторини з предметів професійного циклу в групі 111.



- ✓ Вікторина «Від початківця до професіонала» для здобувачів освіти групи № 201, 321.
- ✓ «Знайомство з матеріалознавством» інформація з предмету.
- ✓ «Виробництво чавуну та сталі» презентація з предмету «Матеріалознавство».

Проведена в ліцеї декада з професії : ВШП.ОВПК

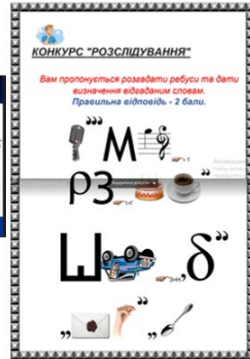
06.11.24

Визначення придатності дійсного розміру



Дійсний розмір (реальний) – розмір (вага або отвір), який отримався внаслідок вимірювання.

Граничні розміри. Враховуючи погрішність обробки, конструктор указує на кресленні йс оми, а два граничні допустимі розміри. Більший із яких має назву «найбільший граничний розмір», а менший – «найменший граничний розмір».



- ✓ «Визначення придатності дійсного розміру» - презентація з предметів «Допуски та технічні вимірювання» і «Виробниче навчання».
- ✓ Конкурс «Розслідування» розгадування ребусів з професії.



«Робота верстата з ЧПК» фільм

- ✓ «Типи ліній» - презентація з предмету «Технічне креслення».
- ✓ «Доповни речення» вікторина.
- ✓ Гра-конкурс «Знайди слова» між учнями груп № 111,201,321.

Завдання вікторини «Доповни речення»
Проводиться в групах №111,201,321.

1. Головною рукою при токарній обробці виступає...
2. Заточувача різьби встановлює на ...
3. Потрібно глибоко різати на верстаті встановлює за допомогою ...
4. Встанови жила надруковано на кузові машини гарно
5. Поворота заготовки утворена в результаті згинати
6. На відстані порез верстатом кладуть ...
7. У перерізку кулачок закривають заготовки.
8. Свертло має різальних кромок...
9. Щоб настрійти токарний верстат на різні кроки на
10. Заготовки для токарної обробки служать...
11. Рукою подачі при токарній обробці виступає...
12. Поворота різьби, по якій сходять стружка падає

Шановні учні!

Пропонуємо 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.

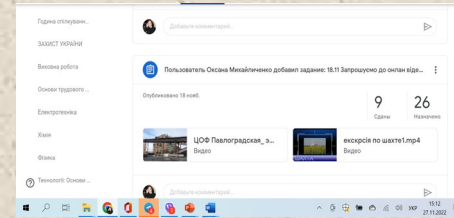
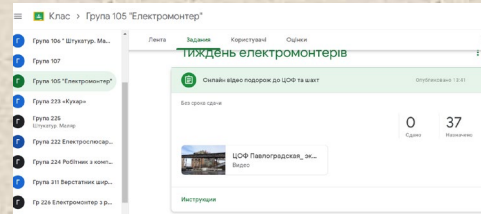
Летимо
МАШИНОБУДУВАННЯ



- ✓ «Метрична різьба» відео з предметів «Спецтехнологія» і «Виробниче навчання».
- ✓ Підведення підсумків декади верстатників «Я майбутній верстатник»

Проведена в ліцеї декада з професій : ЕРЧУ та ЕРОЕ

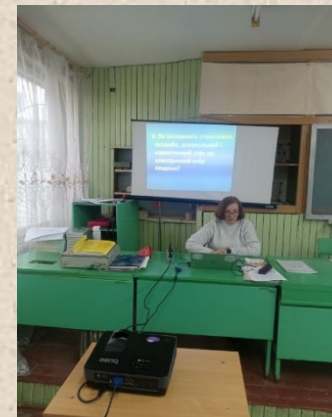
- Онлайн - подорож до ЦОФ та шахт



- Майстер - клас «Скрутка та пайка проводів»



- Брейн-ринг «Електромонтажні роботи» та « Електрик»



- Майстер - клас по зварюванню вертикальних швів

Проведена в ліцеї декада з професій:
«Робітник з комплексного обслуговування й ремонту будинків.», «Маляр. Штукатур. Лицювальників – плиточників» з 13.01.2025р. по 24.01.2025р

- ✓ 13.01.2025р Інформаційна сесія «Історія та сучасність професії»



- ✓ 14.01.2025р Майстер – клас «Зняття старої олійної фарби»

- ✓ 15.01.2025р Будівельна вікторина «Що? Де? Коли?»



- ✓ 16.01.2025р Онлайн – конкурс «Створення відеороликів або презентацій по професії: «Штукатур»»



Проведена в ліцеї декада з професій: РКОРБ, МШЛП

✓ 17.01.2025р Відеопрезентація «Сучасні будівельні технології»



✓ 20.01.2025 Вікторина – змагання «Будівельники – це ми»

✓ 21.01.2025р Відкритий урок «Нанесення штукатурного розчину на поверхню ковшем, штукатурною лопаткою, півтерком »



✓ 22.01.2025р Дискусія: обговорення перспектив розвитку професії, виклики сучасного будівництва

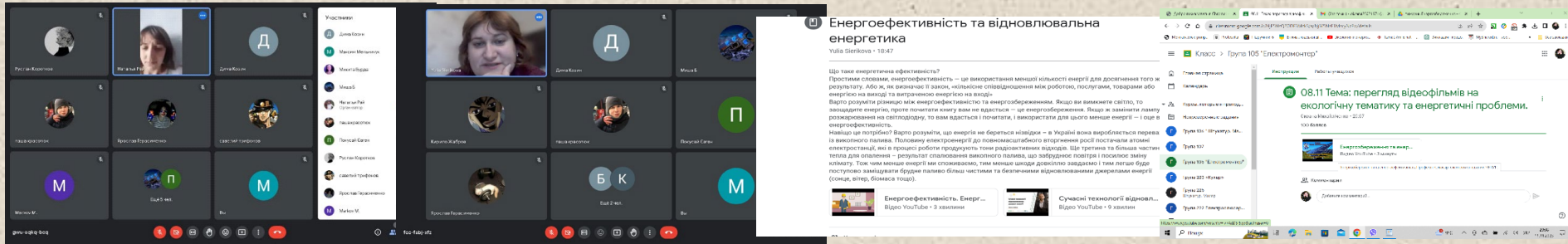
✓ 23.01.2025р Майстер – клас «Нанесення декоративної штукатурки»

✓ 24.01.2025р Брейн ринг «Будівельники вперед!»



Участь в онлайн «Тижні енергозбереження» з 11.11 – 15.11.2024р

- Консультування здобувачів освіти з питань енергоефективності та енергозбереження.
- Проведення тематичних онлайн-занять зі здобувачами освіти щодо економного витрачання енергоресурсів у побуті, на виробництві,
- Онлайн-перегляд відеофільмів на екологічну тематику та енергетичні проблеми.



- Розробка інформаційних бюлетенів: - «Енергозбереження – наша головна задача», «Мій внесок у збереженні енергії»;
- Участь здобувачів освіти у тестуванні з метою перевірки рівня знань щодо енергоефективності та енергозбереження

Тестові запитання курсу за вибором «Основи енергопостачання та енергозбереження»

Тестові запитання курсу за вибором «Основи енергопостачання та енергозбереження»

Хочете перевірити рівень своїх знань щодо енергоефективності та енергозбереження? Ви можете просто за...

Запитання № 18 з 20

Попереднє Наступне Завершити

- Споживач може виплатити борг перед енергопостачальним підприємством за спожиті послуги шляхом укладання договору про...
- реконструкцію
 - репродукцію
 - рекламацію
 - реструктуризацію
 - важко відповісти



МІУ - учасники міжнародного проекту «Підвищення спроможності Державної служби зайнятості та інших стейкхолдерів в питаннях підготовки висококваліфікованих спеціалістів у сфері енергоефективності»

заощадь собі - допоможи країні!

ПРОСТІ ПРАВИЛА

Як просто зараз зменшити електроспоживання і допомогти енергосистемі країни

- Замініть лампи на енергозберігаючі LED. Висновки: економить енергію і гроші.
- Використовуйте енергозберігаючі лампи: економить енергію і гроші.
- Використовуйте енергозберігаючі лампи: економить енергію і гроші.

Як легко зберегти тепло в оселі і заощадити

- Утеплюйте стіни і дах.
- Замініть старі рами вікон на нові.
- Використовуйте енергозберігаючі лампи: економить енергію і гроші.

ТЕПЛА КРАЇНА

Участь у обласному тижні професій машинобудівного напрямку 25.11- 29.11.2024р



- участь в олімпіаді з предметів професійно – теоретичного циклу з професії «Токар» серед здобувачів освіти . Прийняв участь здобувач освіти гр. 201 «Верстатник широкого профілю. Оператор верстатів з ПК» Макаренко Владислав
- участь в олімпіаді з предметів професійно – теоретичного циклу з професії «Токар» серед здобувачів освіти . Прийняв участь здобувач освіти гр. 201 «Верстатник широкого профілю. Оператор верстатів з ПК» Макаренко Владислав
- на конкурсі творчих робіт «Створення деталей для технічного пристрою» була представлена творча робота «Виготовлення рейсмуса» здобувача освіти гр. 321 «Верстатник широкого профілю. Оператор верстатів з ПК» Ткачука Данила та зайняла та III місце
- участь у виставці макетів металорізальних верстатів, виготовлених з підручних матеріалів, де було продемонстровано макет токарно – гвинторізного верстата мод. 16Б16,

➤ **Участь в обласній олімпіаді** здобувача освіти гр 202 Мішустя О. з професії: «Слюсар - ремонтник» (4 місце).

➤ **Участь в проведенні ліцейного конкурсу фахової майстерності з професії:**

- «Верстатник широкого профілю» (19.03.25р.), майстер виробничого навчання Старик СС., викладач спецдисциплін Лавренко Н.О.

- «Електрослюсар (слюсар) черговий з ремонту устаткування.»

викладач спецдисциплін Михайліченко О.М., майстри виробничого навчання Самонін І.Д., Афанасьєв О.О.

- «Робітник з комплексного обслуговування й ремонту будинків.» викладач спецдисциплін Ремінська І.Л., майстер виробничого навчання Казьміна Н.В.

- «Штукатур. Маляр». спецдисциплін Ремінська І.Л., майстер виробничого навчання Гурова Л.В.,

Навчально-методична робота

Розгляд та обговорення змісту детальних програм виробничої практики ,переліків та графіків проведення пробних кваліфікаційних робіт :

гр 321 «Верстатник широкого профілю. Оператор верстатів з ПК» з професії «Верстатник широкого профілю.» та ОВПК майстер Старик С.С.,

гр 206 «Штукатур. Маляр.» з професії «Маляр» майстер в/н Гурова Л.В.,

гр 202 «Слюсар – ремонтник. Слюсар з ремонту колісних транспортних засобів.» з професії «Слюсар – ремонтник.» майстер в/н Чігірінова З.В..

гр 201 «Верстатник широкого профілю. Оператор верстатів з ПК» з професії:

«Верстатник широкого профілю» 2 розряду майстер в/н Костенко Н.Ф.,

гр 324 «Робітник з комплексного щбслуговування й ремонту будинків.» з професії:« Штукатур» 3 (2-3) розряду майстер в/н Казьміна Н.В.

гр 116 «Штукатур. Маляр.» з професії «Штукатур.» 3 (2-3) р майстер в/ н Коклева Т.В..

гр 322 «Електрослюсар (слюсар) черговий та з ремонту устаткування.

Електрогазозварник.» з професії «Електрогазозварник» II р майстер виробничого навчання Самонін І.Д.,

гр 207 «Електрослюсар (слюсар) черговий та з ремонту устаткування.

Електрогазозварник.» з професії «Електрослюсар (слюсар) черговий та з ремонту устаткування» III розряду майстер виробничого навчання Кучинов О. А.

Навчально-методична робота


Відкриття навчально – практичного центру

- Участь у онлайн- вебінарах
- Участь у Всеукраїнських науково-практичних семінарах
- участь в роботі творчої групи з розробки нового стандарту з професії «Оператор верстатів з програмним керуванням»
- участь в обговоренні корегування нового стандарту ВШП
- участь в коригуванні тексту нового стандарту з професії «Токар»
- Участь у онлайн- засіданнях методичних секцій педагогічних працівників
- Участь в Третій Всеукраїнській Науково-практичній онлайн конференції «Інновації в освіті: проблеми, тенденції й перспективи розвитку»
- Майстер - клас «Навчання з тренажерами Welducation Simultor використанням віртуальних технологій (AR) для економічно ефективного й безпечного моделювання зварювальних процесів MIG\MAG – TIG-MMA».
- Прослухали майстер-клас для викладачів професійно-теоретичної підготовки зі створення інтерактивних вправ на платформі Flipbuilder
- Участь у онлайн-воркшопі, присвяченому використанню інноваційних технологій у системі професійної освіти

Навчально-методична робота

- **Участь у онлайн - тренінгах:**
 - «Жінки в дії: розвиток потенціалу жінок через освіту у сфері енергоефективності»
 - « Віртуальний тренажер зварника »
- **Участь в реалізації проєкту #GIZ_ENEFEDU2.0 «Енергоефективний навчальний заклад. Термомодернізація закладів П(ПТ)О у рамках розроблених курсів енергоефективності. 2.0».**
- **Участь в тренінговому курсі «Використання штучного інтелекту в професійно – технічній освіті (з нуля)»**
- **Пройшли курси з отриманням сертифікатів на платформі Prometheus та EdEra**
- **Пройшла курси підвищення кваліфікації "Соціоемоційна підтримка підлітків в умовах сучасної кризи",**
- **Курси КЗ Вищої школи «Дніпровської Академії неперервної освіти» Дніпровської обласної Ради «Вирішую конфлікти, будує мир навколо себе», -«Формування компетентностей здобувачів професійної освіти»**

Навчально-методична робота

- 
- Підвищили кваліфікацію та здобули часткову професійну кваліфікацію за навчальною програмою «Встановлення сонячних фотоелектричних систем» , що реалізується в рамках проекту « Сприяння енергоефективності та впровадження Директиви ЄС щодо енергоефективності в Україні» з отриманням сертифікату
 - Участь в онлайн-сесій за програмою підвищення кваліфікації: "Застосування штучного інтелекту у сфері П(ПТ)О«
 - Робота над проектом НПЦ «Машинобудівний»