



НМЦ ПТО

у Харківській області



ОБЛАСНА

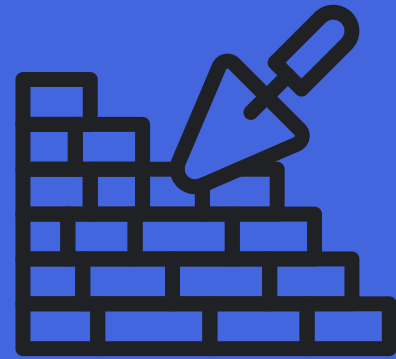


ІННОВАЦІЙНИХ ПРАКТИК ДЛЯ ПЕДАГОГІЧНИХ ПРАЦІВНИКІВ БУДІВЕЛЬНИХ, МОНТАЖНО-БУДІВЕЛЬНИХ ПРОФЕСІЙ, ПРЕДМЕТА «ОХОРОНА ПРАЦІ»



Олена ДІДЕНКО,
методист

0960877828



МЕТОДИЧНА ТЕМА

СУЧАСНІ ОСВІТНІ ТА ВИРОБНИЧІ ТЕХНОЛОГІЇ ПРИ ПІДГОТОВЦІ КВАЛІФІКОВАНИХ РОБІТНИКІВ

- Роль освіти і сучасних технологій

- Зміни на ринку праці

- Дослідження досвіду різних країн
- Виробничі технології



ВІДПОВІДЬ НА ВИКЛИКИ



Інтеграція виробничого навчання

Розвиток цифрових компетентностей

Формування навичок самонавчання

Інтеграція освітніх компонентів



Індивідуалізація навчання

Посилення мотивації

Підвищення ефективності навчання

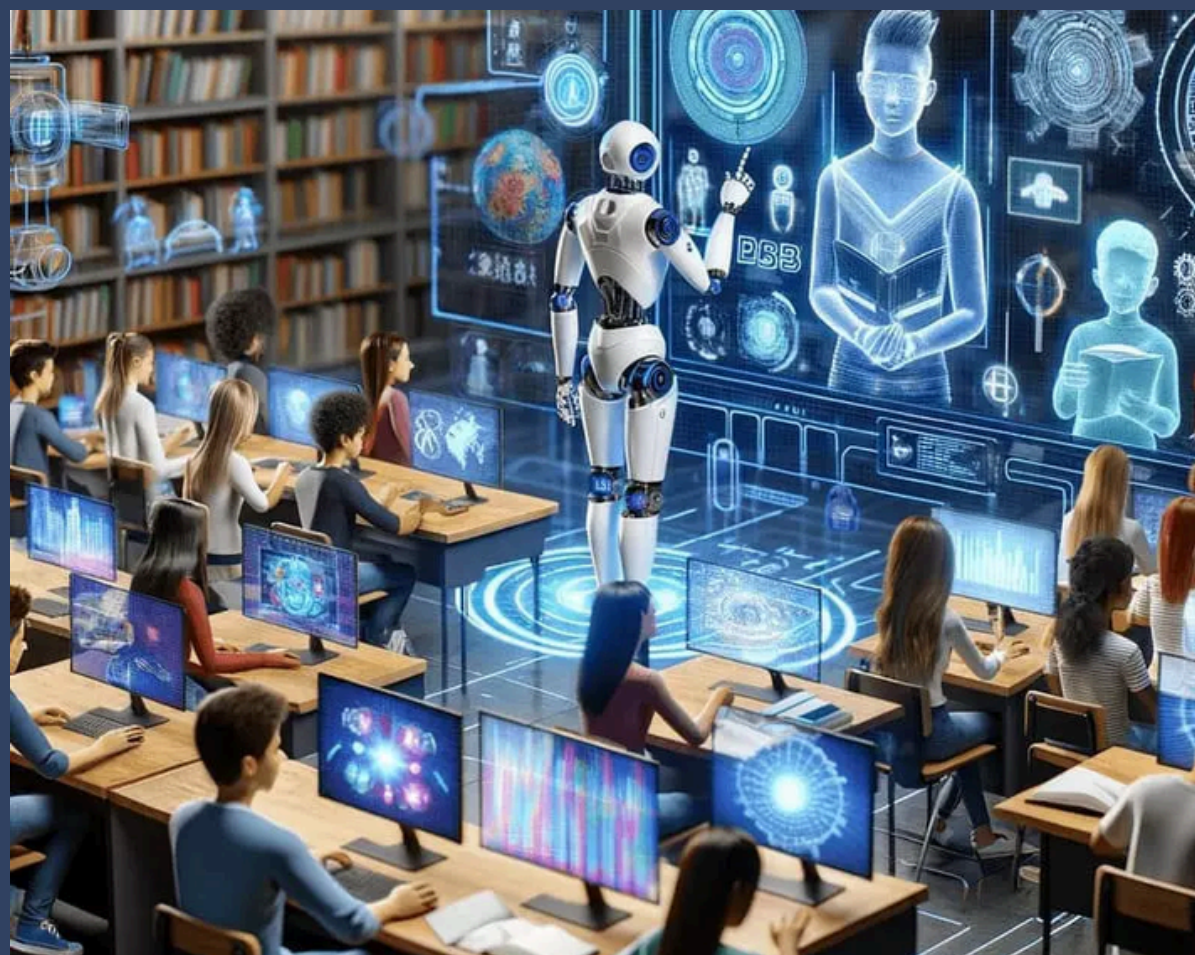
Оцінка ефективності різних підходів до навчання

Переваги застосування сучасних технологій

Аналіз досвіду різних країн у впровадженні інноваційних технологій в освіту



Технології, що найбільше вплинуть на підготовку кадрів у найближчому майбутньому

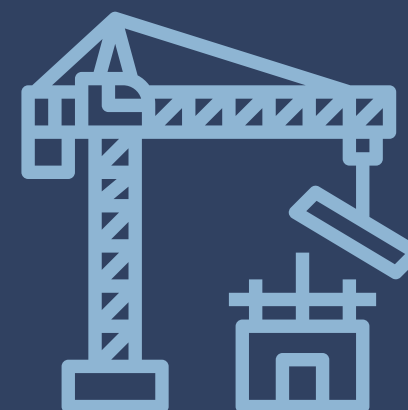


Штучний інтелект (ШІ)

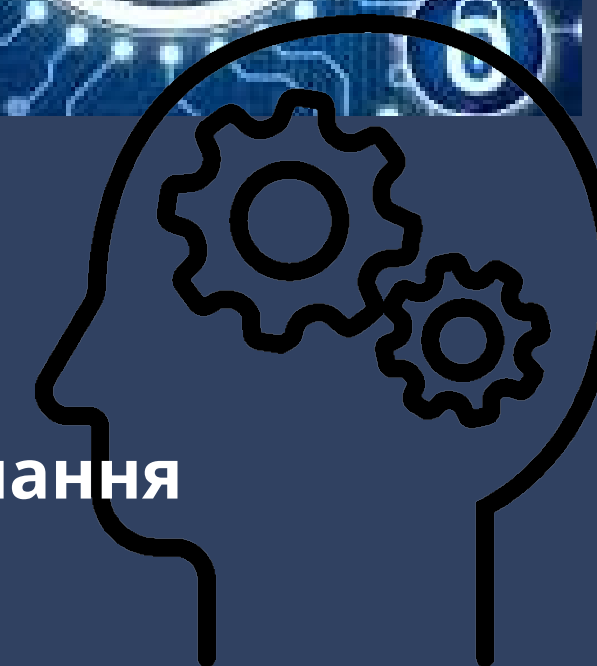
Віртуальна та доповнена реальність (VR/AR)



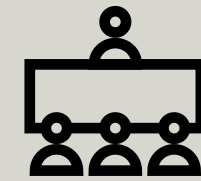
Internet of Things, IoT



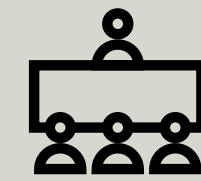
Мікронавчання



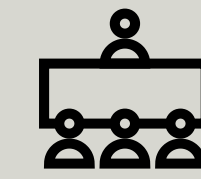
ПІДХОДИ ДЛЯ ЕФЕКТИВНОГО НАВЧАННЯ



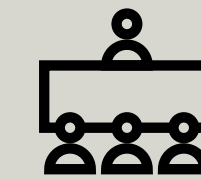
Роль педагога



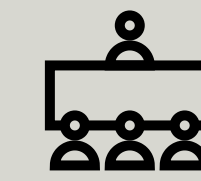
Інтеграція, а не заміщення



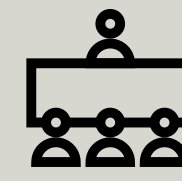
Персоналізація навчання



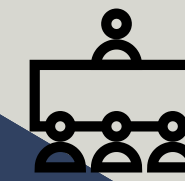
Розвиток критичного мислення



Соціальна взаємодія



Цифрова грамотність



Технічна підтримка





ПЕДАГОГІЧНА МАЙСТЕРНЯ

*Впровадження європейського досвіду при навчанні фахівців
будівельної галузі*



Впровадження нових технологій

Акцент на практичній підготовці

Міжнародна співпраця

Підвищення кваліфікації педагогів

Оновлення освітніх програм

Створення сучасних навчальних лабораторій

Співпраця з будівельними компаніями



WARNER & SPENCER

РЕГІОНАЛЬНИЙ ЦЕНТР

ПРОФЕСІЙНОЇ ОСВИТИ БУДІВЕЛЬНИХ ТЕХНОЛОГІЙ ХАРКІВСЬКОЇ ОБЛАСТІ



Олена АЛАТАЄВА

заступник директора з НВР, викладач, методист



ШЛЯХИ ВПРОВАДЖЕННЯ ЄВРОПЕЙСЬКОГО ДОСВІДУ В ОХОРОНУ ПРАЦІ

Порівняльний аналіз:

основних нормативних документів;
підходів до планування, контролю та управління безпекою;
вимог до кваліфікації та програм навчання

Актуальні європейські тренди

Впровадження нових технологій (IoT, AI, VR) для підвищення безпеки



Застосування інноваційних ЗІЗ і колективного захисту

Сучасні методики оцінки та управління ризиками

Співпраця та міжнародне співробітництво; обмін досвідом та участь у європейських проєктах



Підвищення рівня охорони праці та створення культури безпеки всіх учасників освітнього процесу

Модернізація освітніх програм



Платформи для створення презентацій

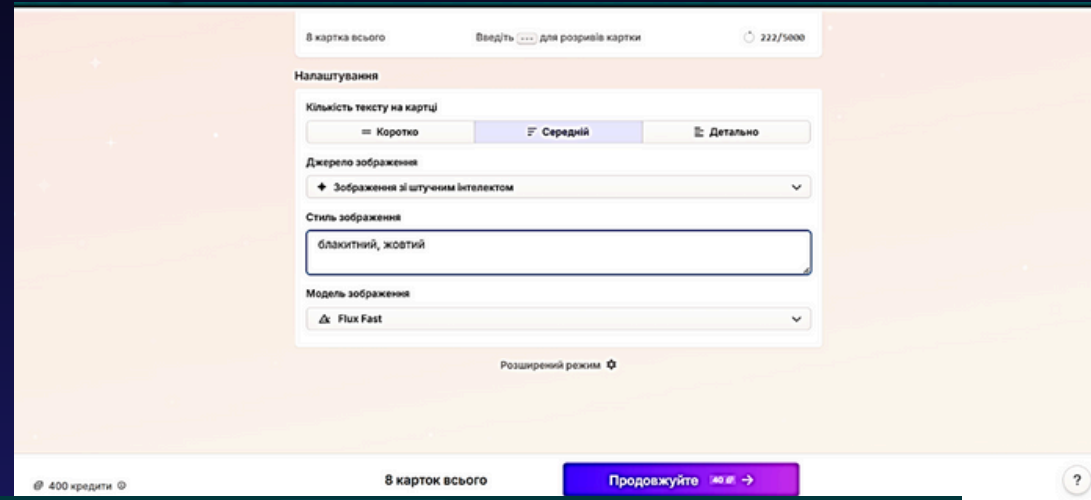
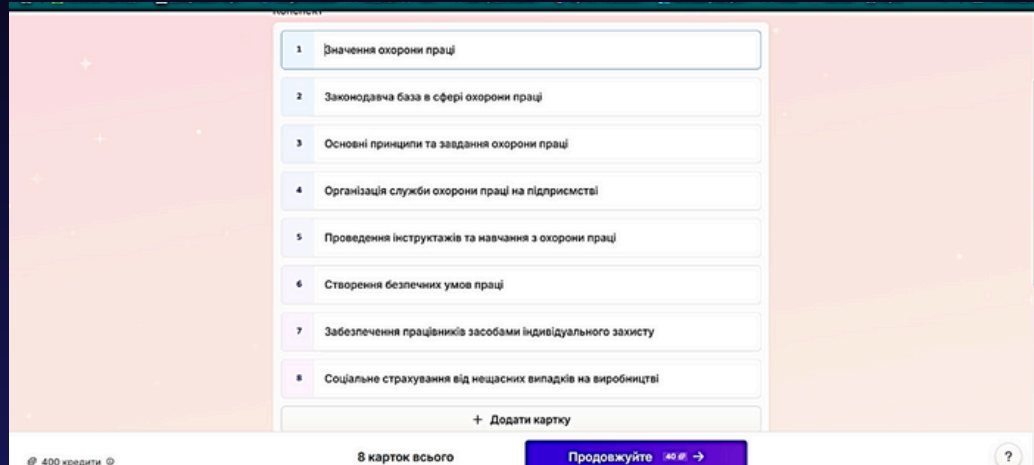
Plus-AI

Prezo AI

Beautiful.AI

Canva з Magic AI

Gamma
App



Інструктажі та Навчання



Вступний

Проводиться при прийомі на роботу. Ознайомлення з основними правилами та нормами охорони праці.



На робочому місці

Проводиться перед початком роботи. Ознайомлення з особливостями конкретного робочого місця.



Повторний

Проводиться періодично для перевірки знань і нагадування про важливість безпечних практик.



Цільовий

Проводиться при введенні нових технологій, обладнання або процедур.



Створення Безпечних Умов Праці

1

Оцінка ризиків

Важливо оцінити можливі ризики на робочому місці та розробити заходи для їх усунення або мінімізації.

2

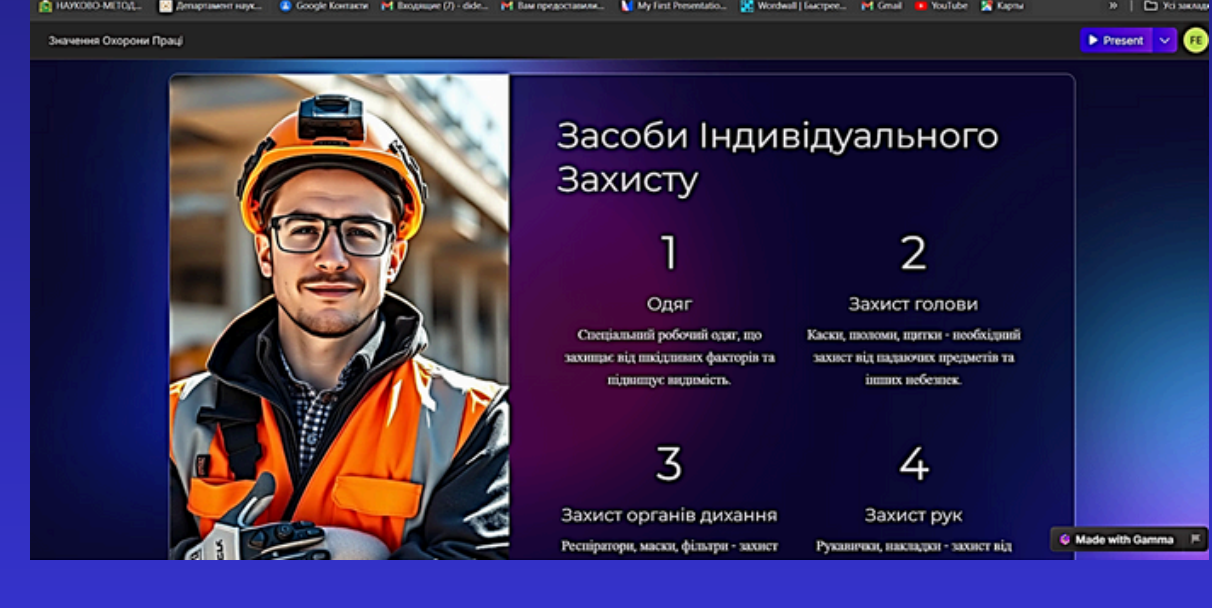
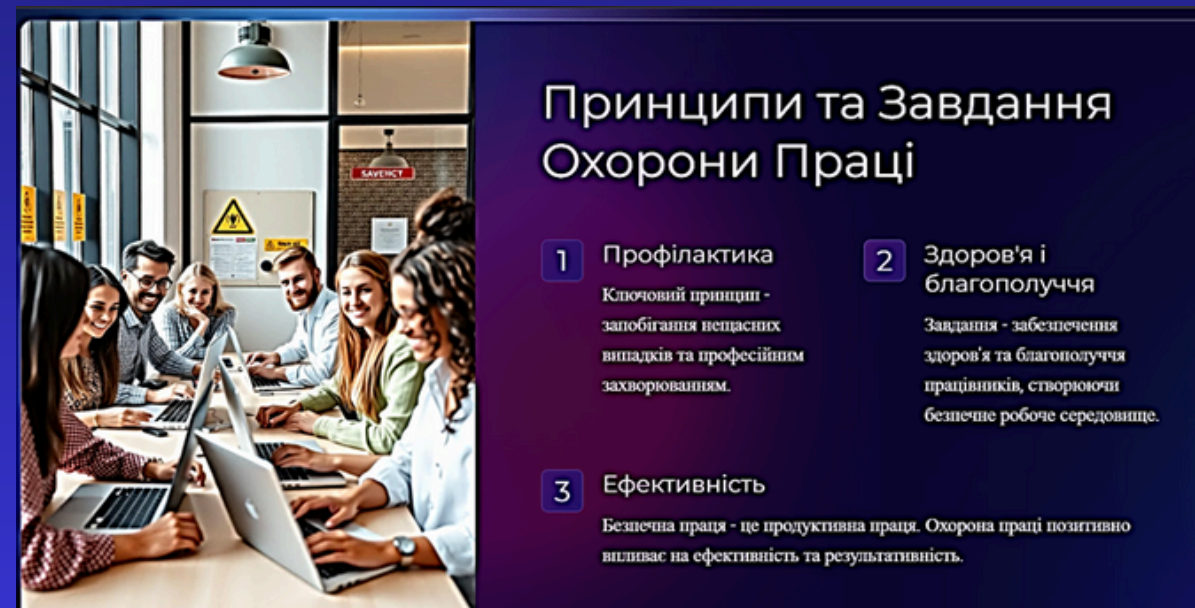
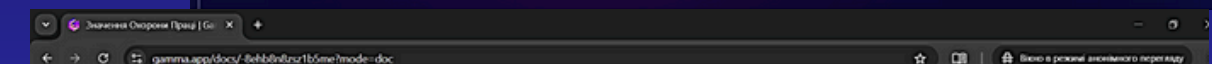
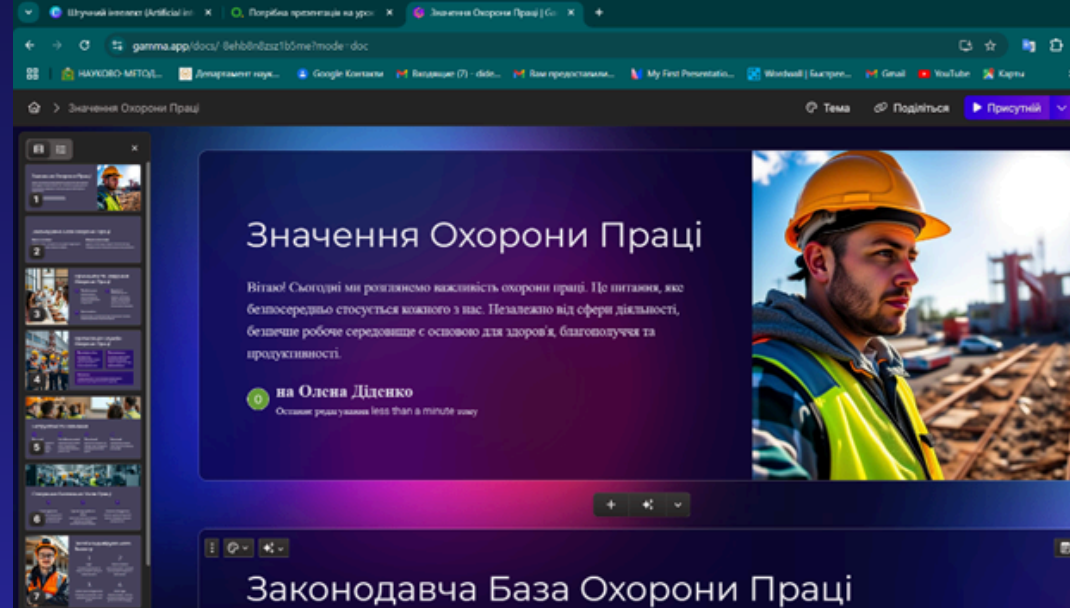
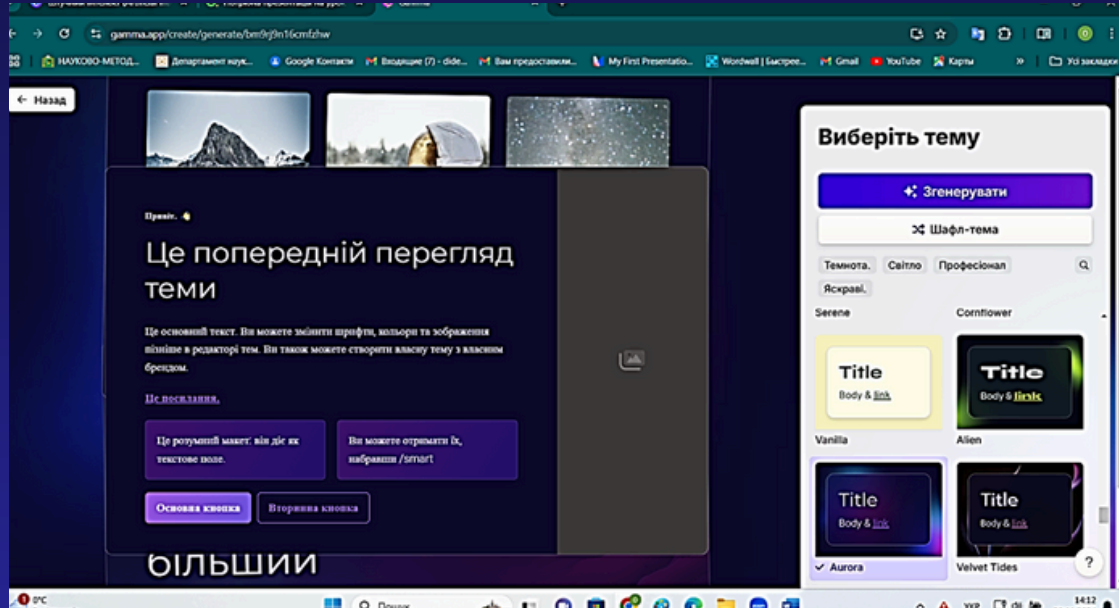
Організація робочих місць

Робочі місця повинні бути обладнані відповідно до стандартів, забезпечуючи безпеку та комфорт.

3

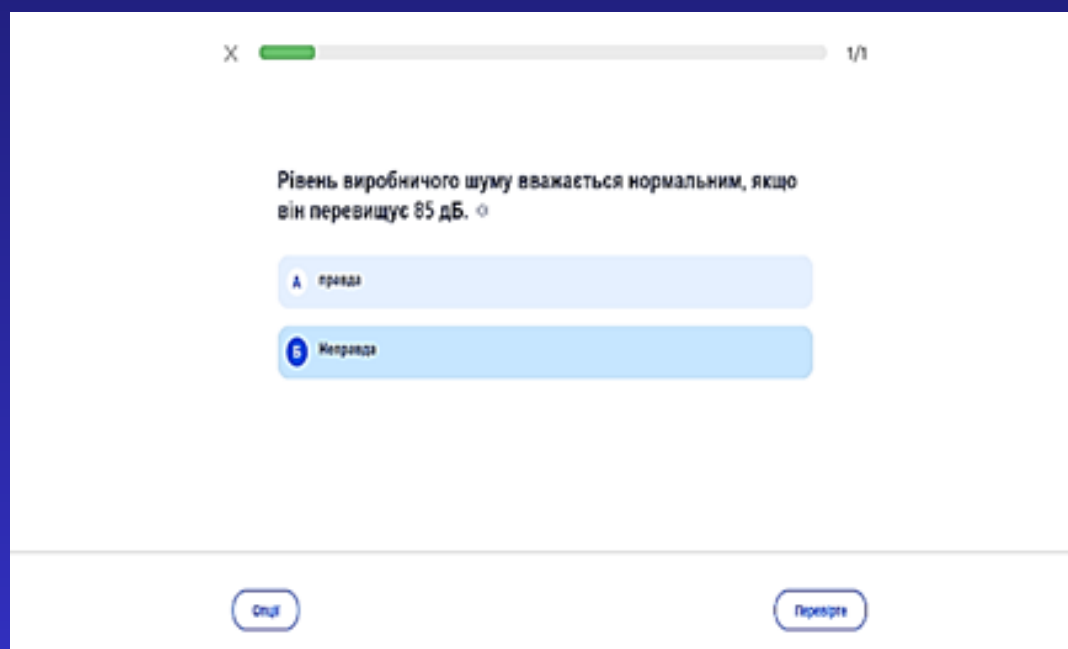
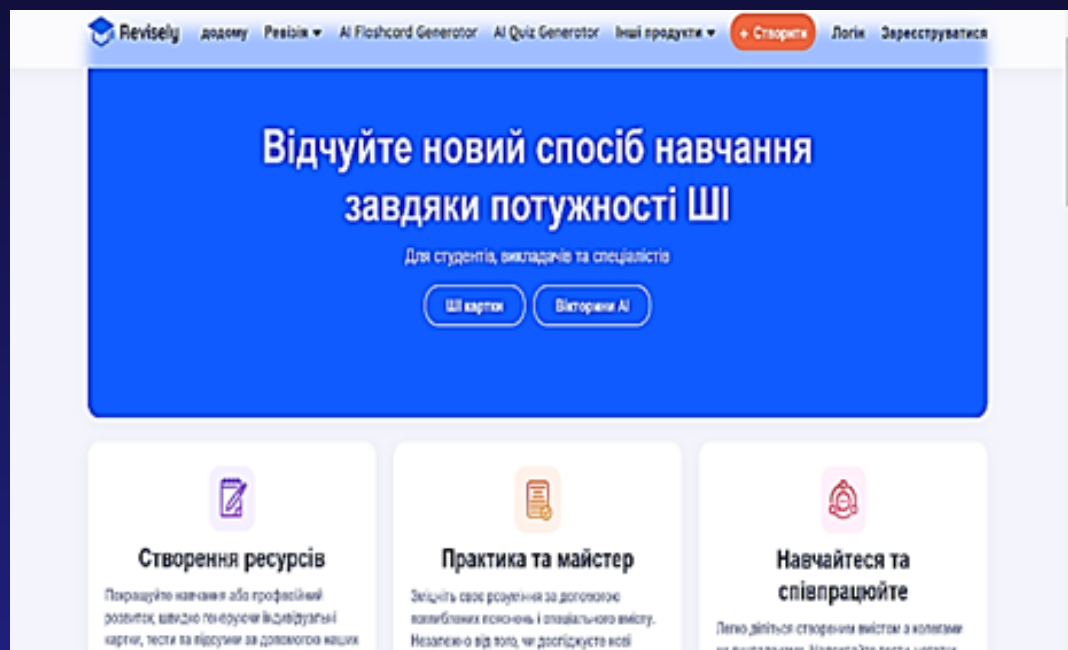
Захисне обладнання

Наявність і правильне використання захисного обладнання є ключовим фактором безпеки.



- Економія часу
- Ефективність навчання

Revisely



Переваги генераторів тестів

Conker

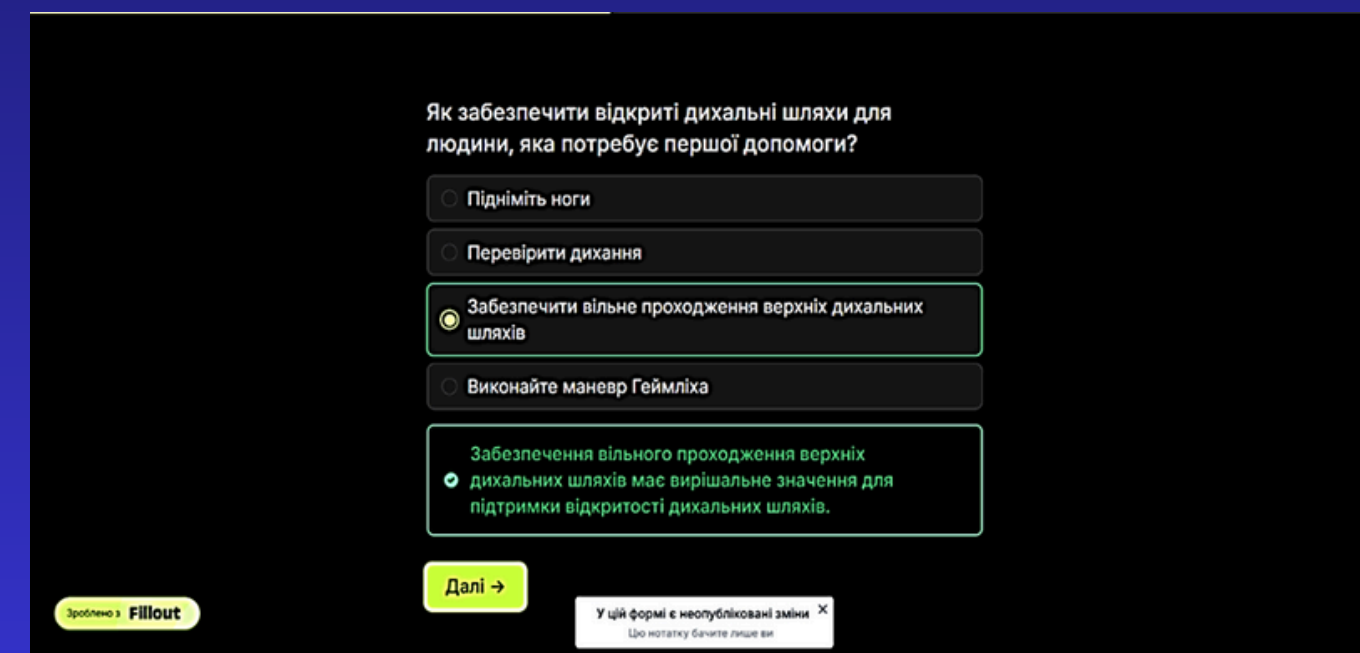
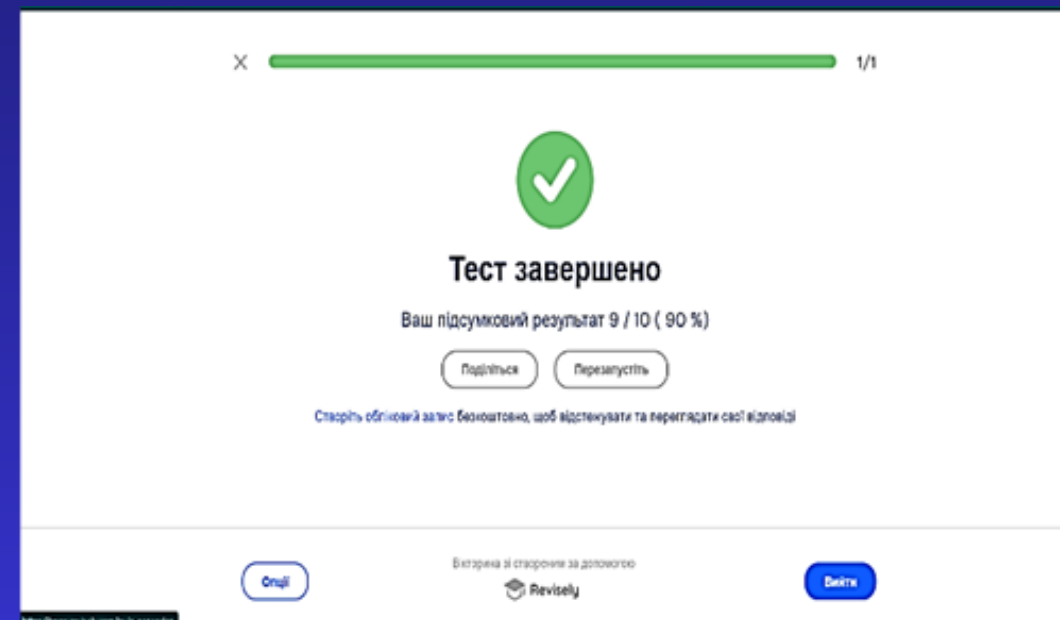
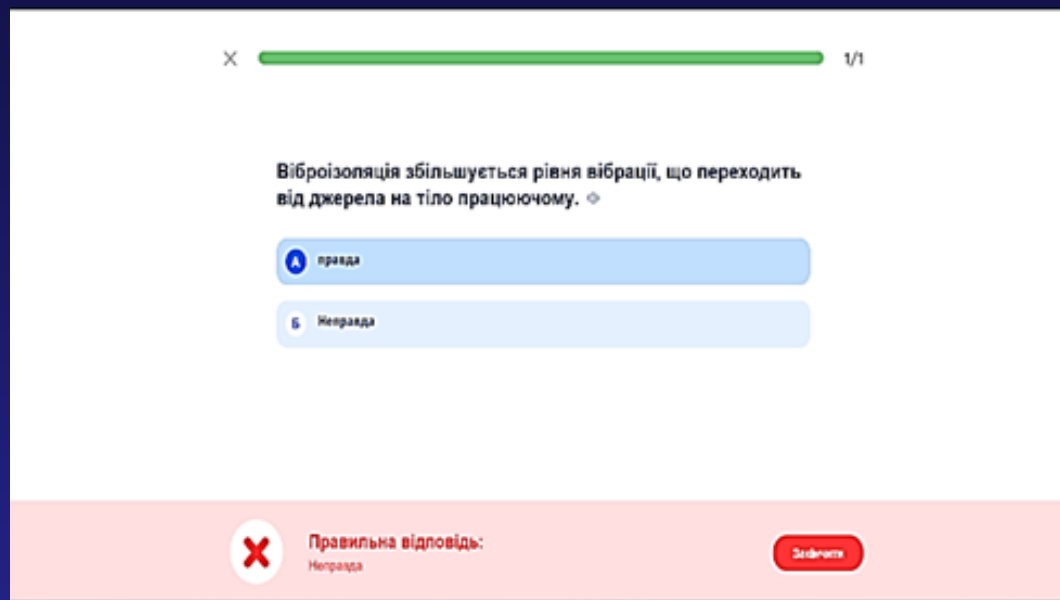


ChatGPT, Gemini, Copilot

Quizizz

- Різноманітність
- Адаптивність

Quiz maker від fill out



Приклади згенерованих вікторин з предметів: «Охорона праці» та «Технологія штукатурних робіт»

AI

Revisely [домову](#) [Ревізія](#) [AI Flashcard Generator](#) [AI Quiz Generator](#) [Інші продукти](#) [+ Створити](#) [Логін](#) [Зареєструватися](#)

Front of card Back of card

2

Фронт Назад

Front of card Back of card

Пожежонебезпечні власт... Вікторина

Робочий стіл мобільний

Перевір свої знання про пожежонебезпечні властивості різних речовин!

Пройдіть тест із 5 питань

[Розпочати вікторину](#)

Revisely [Ваша бібліотека](#) [Ревізія](#) [AI Flashcard Generator](#) [AI Quiz Generator](#) [Інші продукти](#) [+ Створити](#) [Діленосленав](#)

Засоби захисту на виробництві

[Назад до бібліотеки](#)

До якої групи належить цей засіб захисту?

Назад

Back of card

Revisely [Ваша бібліотека](#) [Ревізія](#) [AI Flashcard Generator](#) [AI Quiz Generator](#) [Інші продукти](#) [+ Створити](#) [Діленосленав](#)

Засоби захисту на виробництві

[Назад до бібліотеки](#)

До якої групи належить цей засіб захисту?

Revisely [Ваша бібліотека](#) [Ревізія](#) [AI Flashcard Generator](#) [AI Quiz Generator](#) [Інші продукти](#) [+ Створити](#) [Діленосленав](#)

Засоби захисту на виробництві

[Назад до бібліотеки](#)

До якої групи належить цей засіб захисту?

1/4

Пожежонебезпечні власт... Вікторина

Робочий стіл мобільний

Яка ознака характеризує важкогорючі матеріали?

- Вони легко запалюються від невеликого джерела енергії.
- Вони не можуть спалахнути на повітрі від джерела займання.
- Вони можуть самозайматися без зовнішнього джерела.
- Вони продовжують горіти після видалення джерела займання.

Важкозаймісті матеріали не можуть спалахнути на повітрі від джерела запалювання, але не підтримують горіння після видалення джерела.

Пожежонебезпечні власт... Вікторина

Робочий стіл мобільний

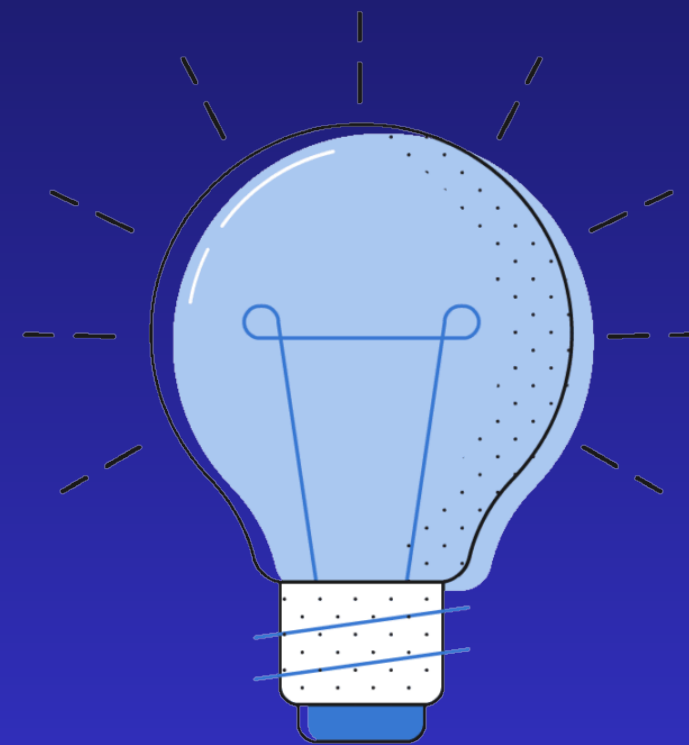
Що з наведеного є прикладом негорючого матеріалу?

- Деревина
- Конструкції з гіпсу
- Асфальтобетон
- Етанол

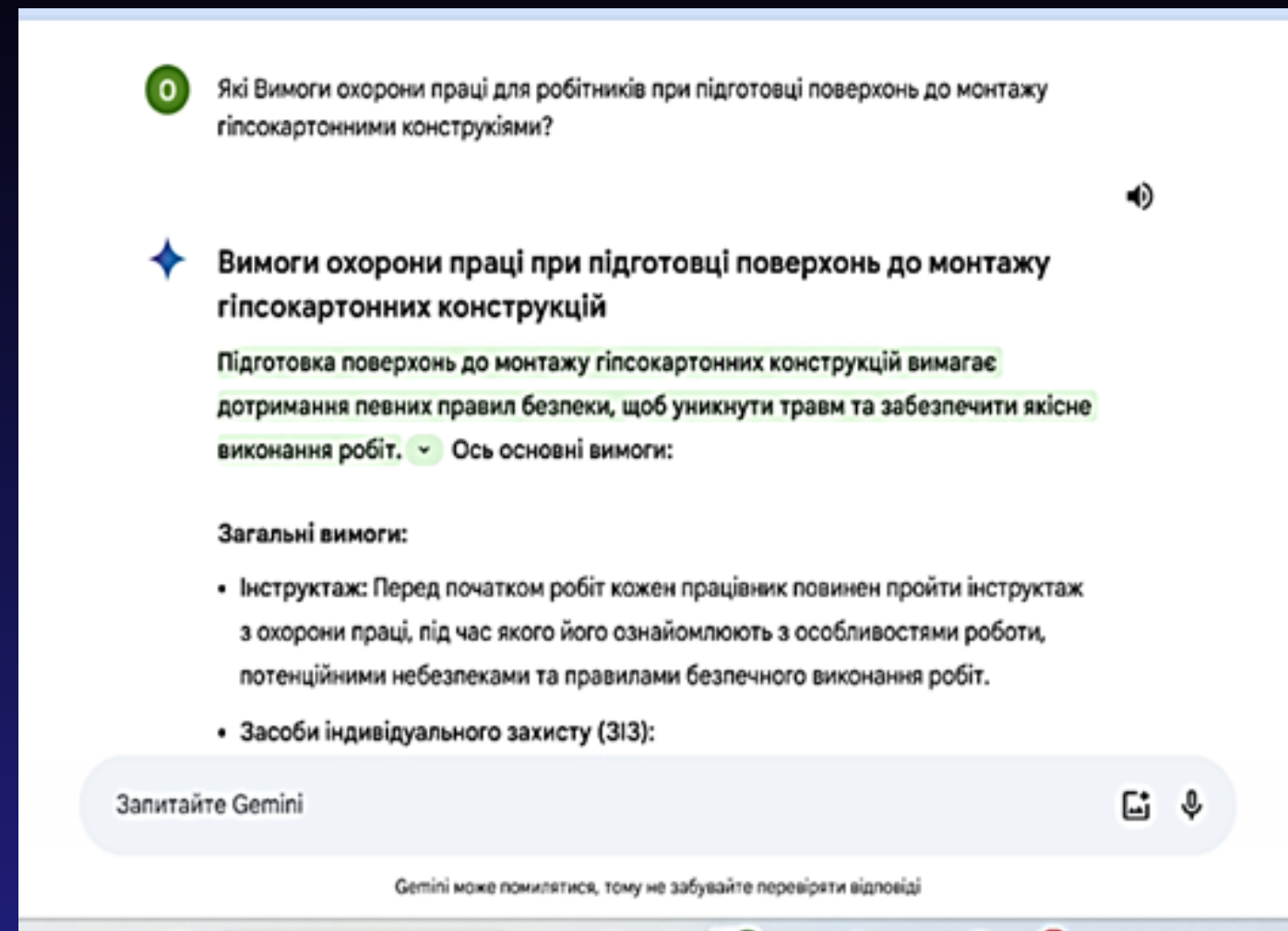
Негорючі матеріали, наприклад, гіпсові конструкції, при нормальному складі повітря не горять.

Створення промпту

- **ЩО?**
- **Для кого?**
- **Від чийого імені**
- **Який формат?**
- **Яка специфіка?**
- **Скільки?**
- **Яка мета?**
- **Які обмеження?**
- **Який контекст?**
- **Як буде оцінюватися результат?**



Допомога ШІ у досягненні інтеграції ключових і професійних компетентностей на уроці



Інструктаж: Перед початком робіт кожен працівник повинен пройти інструктаж з охорони праці, під час якого його ознайомлюють з особливостями роботи, потенційними небезпеками та правилами безпечного виконання робіт.

- **Засоби індивідуального захисту (ЗІЗ):**
 - Каска: Обов'язкова для захисту голови від падіння предметів.
 - Окуляри захисні: Захищають очі від пилу, осколків та інших дрібних частинок.
 - Респіратор: Захищає органи дихання від пилу, що утворюється під час шліфування та інших робіт.
 - Рукавички: Захищають руки від порізів та подразнень.
 - Взуття безпечне: Захищає ноги від пошкоджень важкими предметами та ковзання.
- **Організація робочого місця:** Робоче місце має бути добре освітлене, вільне від перешкод, а інструменти розташовані в доступному місці.
- **Електробезпека:** При використанні електроінструментів необхідно дотримуватися правил електробезпеки, перевіряти справність інструментів та використовувати заземлення.

Специфічні вимоги:

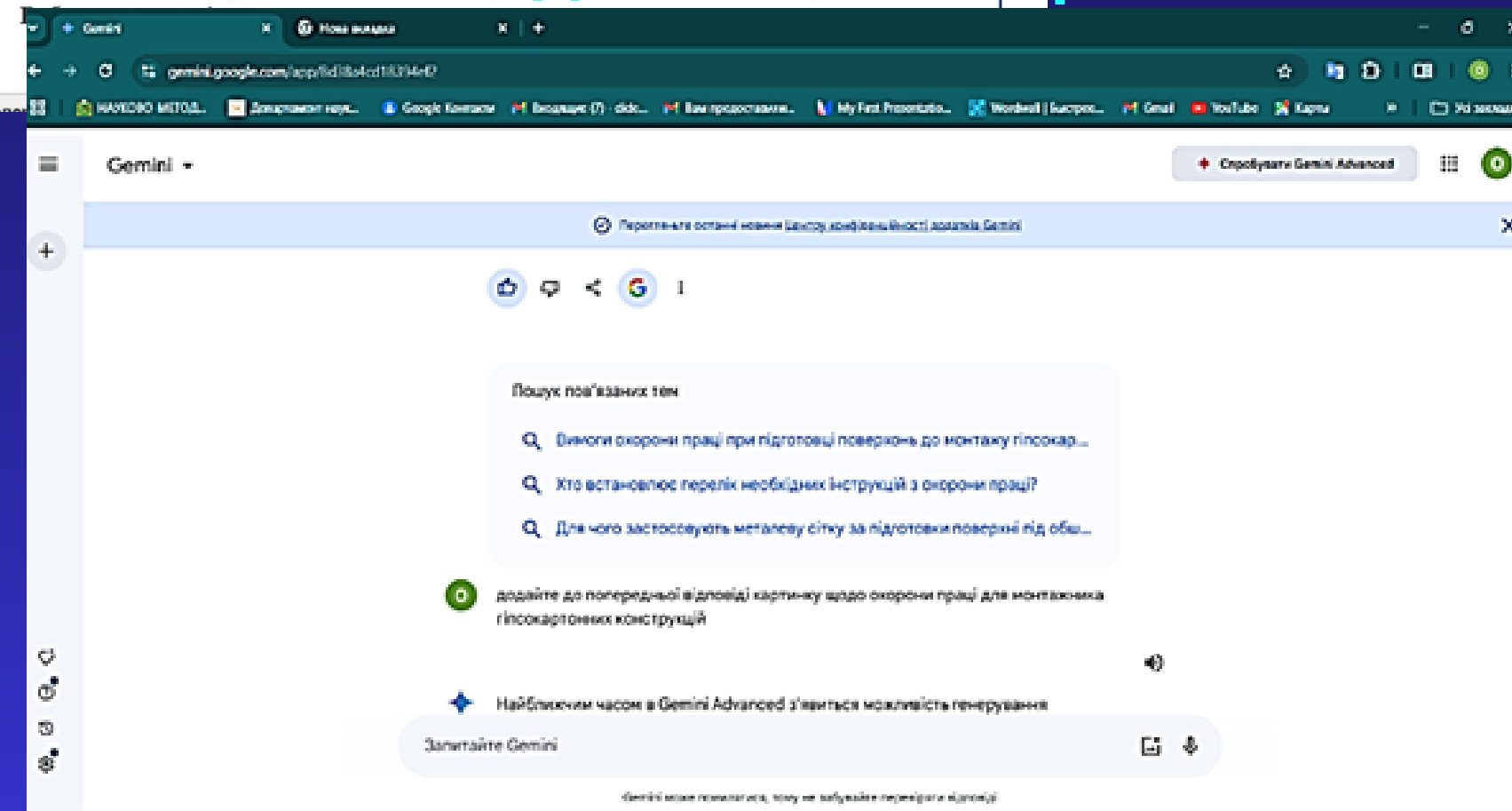
- **Підготовка поверхні:**
 - Перед початком робіт поверхню необхідно очистити від старих покриттів, пилу та бруду.
 - При використанні хімічних речовин для очищення поверхні необхідно дотримуватися інструкцій виробника та використовувати засоби індивідуального захисту.
 - Необхідно переконаватися, що поверхня міцна та не має тріщин, які можуть призвести до обвалення.
- **Використання інструментів:**
 - Інструменти повинні бути справними та гострими.
 - При роботі з електроінструментами необхідно тримати їх обома руками та використовувати додаткові пристосування для фіксації заготовки.
 - Під час шліфування необхідно використовувати респіратор для збору пилу.

Додаткові матеріали

Додаткові рекомендації:

- Періодичний відпочинок: Робота з гіпсокартоном пов'язана з фізичним навантаженням, тому необхідно робити перерви для відпочинку.
- Дотримання правил пожежної безпеки: На робочому місці не повинно бути легкозаймистих матеріалів, а зварювальні роботи необхідно проводити з дотриманням правил пожежної безпеки.
- Своєчасне повідомлення про небезпечні ситуації: При виявленні будь-яких небезпечних ситуацій необхідно негайно повідомити про це майстра або іншого відповідальну особу.

ДОТРИМАННЯ ЦИХ ВИМОГ ДОПОМОЖЕ ЗАБЕЗПЕЧИТИ БЕЗПЕКУ ПРАЦІВНИКІВ ТА ВИСОКУ ЯКІСТЬ ВИКОНАНИХ РОБІТ



Матеріали на задану тему

Gemini

Пропоную такі картинки до слайду "Небезпечні фактори для малярів":

Слайд: Основні небезпечні фактори для малярів

Зображення 1: Робота на висоті

- Опис: Маляр, який працює на висоті, наприклад, на драбині або риштуваннях. Можна зобразити ситуацію, коли він не використовує страховку.
- Пошукові запити: маляр на драбині, робота на висоті, порушення техніки безпеки, падіння з висоти.




Спросить Gemini

Gemini

Зображення 2: Контакт з хімікатами

- Опис: Маляр, який працює з відром фарби, не використовуючи рукавички. Можна зобразити пошкодження шкіри або слизових оболонок.
- Пошукові запити: маляр, фарба, подразнення шкіри, хімічні опіки, захисні рукавички.



Зображення 3: Електрична небезпека

Спросить Gemini

Gemini

Зображення 3: Електрична небезпека

- Опис: Маляр, який працює поблизу оголених проводів або використовує несправний інструмент.
- Пошукові запити: маляр, електрика, оголені проводи, ураження електричним струмом.



Зображення 4: Падіння предметів

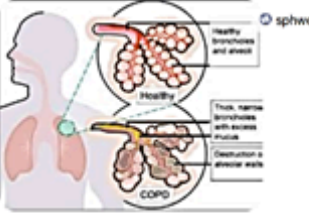
Спросить Gemini

Здоров'язберігаючі компетентності

Gemini


Зображення 1: Молекули фарби та розчинників

- Опис: Стилізоване зображення молекул, які проникають через органи дихання людини.
- Пошукові запити: молекули фарби, хімічні сполуки, дихання, легені.



Зображення 2: Маска з фільтрами

- Опис: Маляр у масці, на фільтрах якої видно накопичений пил і частинки фарби.
- Пошукові запити: малярська маска, фільтри, забруднення повітря, захист органів дихання.



Спросить Gemini

Gemini

Зображення 2: Маска з фільтрами

- Опис: Маляр у масці, на фільтрах якої видно накопичений пил і частинки фарби.
- Пошукові запити: малярська маска, фільтри, забруднення повітря, захист органів дихання.



Зображення 3: Руки маляра в рукавичках з почервонінням

- Опис: Великий план рук маляра в рукавичках, але на шкірі видно почервоніння та подразнення.
- Пошукові запити: малярські рукавички, алергічна реакція, подразнення шкіри, дерматит.



Спросить Gemini

Gemini

Додаткові рекомендації щодо вибору картинок:


- Якість: Вибирайте картини високої роздільної здатності, щоб вони добре виглядали на екрані.
- Емоційність: Картини повинні викликати у глядачів певні емоції (турботу, занепокоєння), щоб підкреслити важливість проблеми.
- Контраст: Використовуйте картини з високим контрастом, щоб привернути увагу до основного елемента.

Спросить Gemini

Gemini

Зображення 3: Руки маляра в рукавичках з почервонінням

- Опис: Великий план рук маляра в рукавичках, але на шкірі видно почервоніння та подразнення.
- Пошукові запити: алергічна реакція, подразнення шкіри, захисні рукавички, дерматит.



Зображення 4: Легкі, уражені пилом

- Опис: Медична ілюстрація легень, уражених пилом. Можна показати їх

Спросить Gemini

Слайд 1: Тушковий слайд

Слайд 2: Класифікація пожежних ризиків

Слайд 3: Що таке пожежні ризики?

Слайд 4: Високі пожежні ризики

Слайд 5: Протипожежні заходи

Слайд 6: Протипожежні заходи

Слайд 7: Протипожежні заходи

Слайд 8: Протипожежні заходи

Слайд 9: Протипожежні заходи

Слайд 10: Протипожежні заходи

Слайд 11: Протипожежні заходи

Слайд 12: Протипожежні заходи

Слайд 13: Протипожежні заходи

Слайд 14: Протипожежні заходи

Слайд 15: Протипожежні заходи

Слайд 16: Протипожежні заходи

Слайд 17: Протипожежні заходи

Слайд 18: Протипожежні заходи

Слайд 19: Протипожежні заходи

Слайд 20: Протипожежні заходи

Слайд 21: Протипожежні заходи

Слайд 22: Протипожежні заходи

Слайд 23: Протипожежні заходи

Слайд 24: Протипожежні заходи

Слайд 25: Протипожежні заходи

Слайд 26: Протипожежні заходи

Слайд 27: Протипожежні заходи

Слайд 28: Протипожежні заходи

Слайд 29: Протипожежні заходи

Слайд 30: Протипожежні заходи

Слайд 31: Протипожежні заходи

Слайд 32: Протипожежні заходи

Слайд 33: Протипожежні заходи

Слайд 34: Протипожежні заходи

Слайд 35: Протипожежні заходи

Слайд 36: Протипожежні заходи

Слайд 37: Протипожежні заходи

Слайд 38: Протипожежні заходи

Слайд 39: Протипожежні заходи

Слайд 40: Протипожежні заходи

Слайд 41: Протипожежні заходи

Слайд 42: Протипожежні заходи

Слайд 43: Протипожежні заходи

Слайд 44: Протипожежні заходи

Слайд 45: Протипожежні заходи

Слайд 46: Протипожежні заходи

Слайд 47: Протипожежні заходи

Слайд 48: Протипожежні заходи

Слайд 49: Протипожежні заходи

Слайд 50: Протипожежні заходи

Слайд 51: Протипожежні заходи

Слайд 52: Протипожежні заходи

Слайд 53: Протипожежні заходи

Слайд 54: Протипожежні заходи

Слайд 55: Протипожежні заходи

Слайд 56: Протипожежні заходи

Слайд 57: Протипожежні заходи

Слайд 58: Протипожежні заходи

Слайд 59: Протипожежні заходи

Слайд 60: Протипожежні заходи

Слайд 61: Протипожежні заходи

Слайд 62: Протипожежні заходи

Слайд 63: Протипожежні заходи

Слайд 64: Протипожежні заходи

Слайд 65: Протипожежні заходи

Слайд 66: Протипожежні заходи

Слайд 67: Протипожежні заходи

Слайд 68: Протипожежні заходи

Слайд 69: Протипожежні заходи

Слайд 70: Протипожежні заходи

Слайд 71: Протипожежні заходи

Слайд 72: Протипожежні заходи

Слайд 73: Протипожежні заходи

Слайд 74: Протипожежні заходи

Слайд 75: Протипожежні заходи

Слайд 76: Протипожежні заходи

Слайд 77: Протипожежні заходи

Слайд 78: Протипожежні заходи

Слайд 79: Протипожежні заходи

Слайд 80: Протипожежні заходи

Слайд 81: Протипожежні заходи

Слайд 82: Протипожежні заходи

Слайд 83: Протипожежні заходи

Слайд 84: Протипожежні заходи

Слайд 85: Протипожежні заходи

Слайд 86: Протипожежні заходи

Слайд 87: Протипожежні заходи

Слайд 88: Протипожежні заходи

Слайд 89: Протипожежні заходи

Слайд 90: Протипожежні заходи

Слайд 91: Протипожежні заходи

Слайд 92: Протипожежні заходи

Слайд 93: Протипожежні заходи

Слайд 94: Протипожежні заходи

Слайд 95: Протипожежні заходи

Слайд 96: Протипожежні заходи

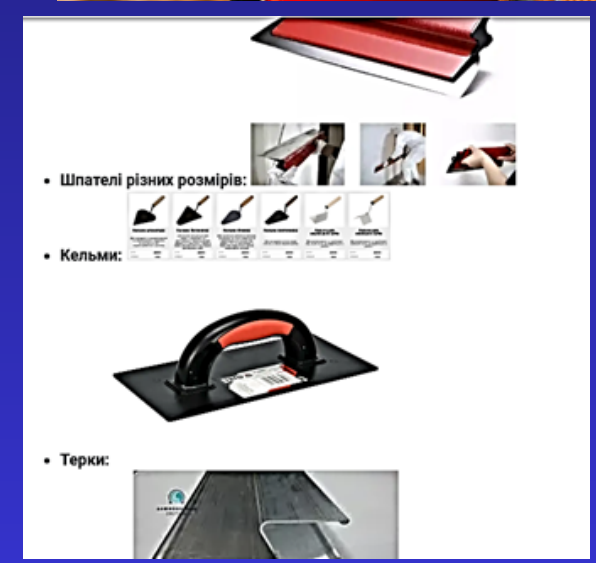
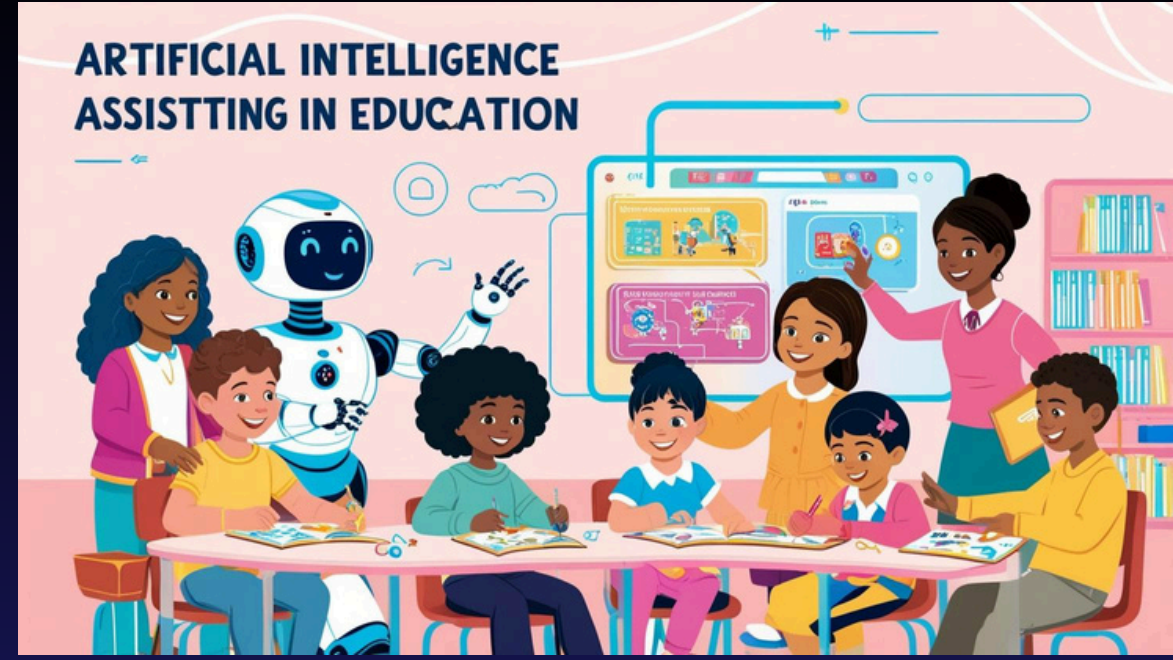
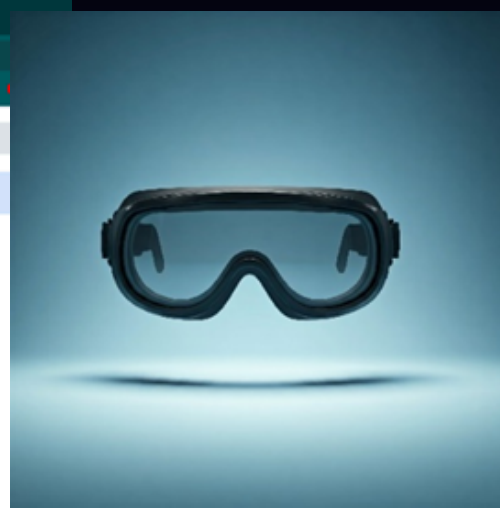
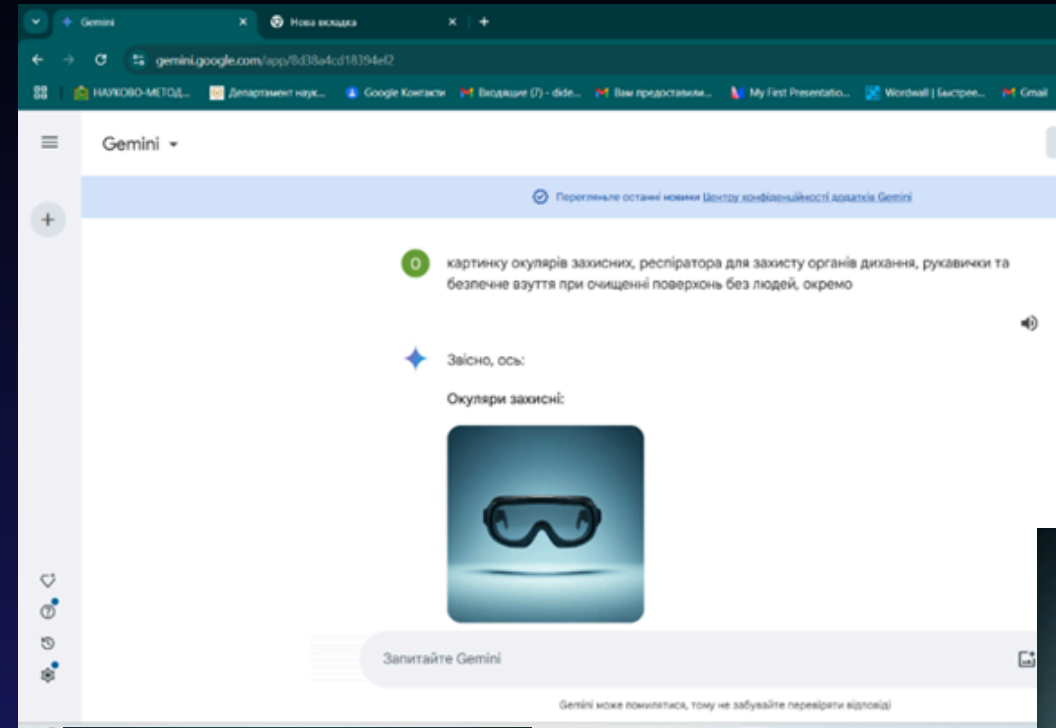
Слайд 97: Протипожежні заходи

Слайд 98: Протипожежні заходи

Слайд 99: Протипожежні заходи

Слайд 100: Протипожежні заходи

Генерація зображень за допомогою ChatGPT, Gemini, Canva



Професія: Штукатур



Завдання:

На зображенні представлений фасад будівлі з різними дефектами штукатурки: тріщини, відшарування, плями.

Ваше завдання - проаналізувати причини виникнення кожного дефекту та запропонувати відповідні методи його усунення.

Дефект: Тріщина шириною 2 мм, що проходить по всій висоті фасаду.

Причина: Недостатня адгезія штукатурки до основи.

Критерії оцінки:

Правильність визначення причин дефектів.

Достовірність запропонованих методів ремонту.

Логічність та послідовність викладу матеріалу.

Оформлення роботи (структура, оформлення тексту, ілюстрації).

Предмет "Охорона праці"

Професія: Монтажник гіпсокартонних конструкцій

Завдання:

1. Проаналізуйте ситуацію, зображену на картинці, та визначте конкретні порушення правил пожежної безпеки.
2. Поясніть, які наслідки можуть мати такі порушення.
3. Запропонуйте конкретні заходи, які необхідно вжити для усунення виявлених порушень та запобігання пожежі.

Критерії оцінки:

Правильність визначення порушень правил пожежної безпеки.

Глибина аналізу наслідків порушень.

Реалістичність та ефективність запропонованих заходів.

Логічність та послідовність викладу матеріалу.

Оформлення роботи (структура, оформлення тексту, ілюстрації).

Рекомендації:

Уважно вивчіть зображення та визначте всі фактори, які можуть призвести до пожежі.

Проаналізуйте причини виникнення кожного порушення та його можливі наслідки.

Запропонуйте конкретні заходи, які можна вжити на будівельному майданчику для усунення виявлених порушень.

Обґрунтуйте свій вибір заходів, порівняйте їх переваги та недоліки.

Оформляйте роботу чітко та структуровано, використовуючи відповідні ілюстрації та пояснення.



Детальний опис зображення, яке ви могли б використовувати для завдання



**Організація робочого
місця муляра:
захаращення
проходів**

Центральна частина: Захаращений прохід між двома стінами, що будуються.

Деталі:

Інструменти: Розкидані цегли, кельми, рівні, відра з розчином, мітли та інші будівельні інструменти.

Матеріали: Купи цегли, мішки з цементом, дошки, дерев'яні підмости.

Сміття: Будівельне сміття, обрізки дощок, папір, пластикові пляшки.

Проходи: Вузькі, захаращені проходи, які ускладнюють рух.

Атмосфера: Безлад, хаос, небезпека спотикання.

Перспектива: Зображення може бути зроблене з низького ракурсу, щоб підкреслити висоту купи матеріалів і створити відчуття захаращеності.

Як знайти відповідне зображення:

Сайти зі стоковими фото: PixaBay, Unsplash, Pexels. Використовуйте ключові слова: "будівельний майданчик", "захаращення", "небезпека на виробництві", "порушення техніки безпеки".

Графічні редактори: Якщо у вас є навички роботи в таких програмах, як Adobe Photoshop, Canva або GIMP, ви можете створити власну ілюстрацію.

Приклад запиту для пошуку зображення: "cluttered construction site safety hazard"

Можливо, вам також буде корисним додати до зображення:

Фігуру людини: Це допоможе показати, наскільки вузькими і небезпечними є проходи.

Попереджувальні знаки: Це підкреслить, що ситуація є небезпечною.

Наслідки захаращення: Наприклад, зображення може показати, як через захаращення працівник може впасти і отримати травму.

Уточнення:

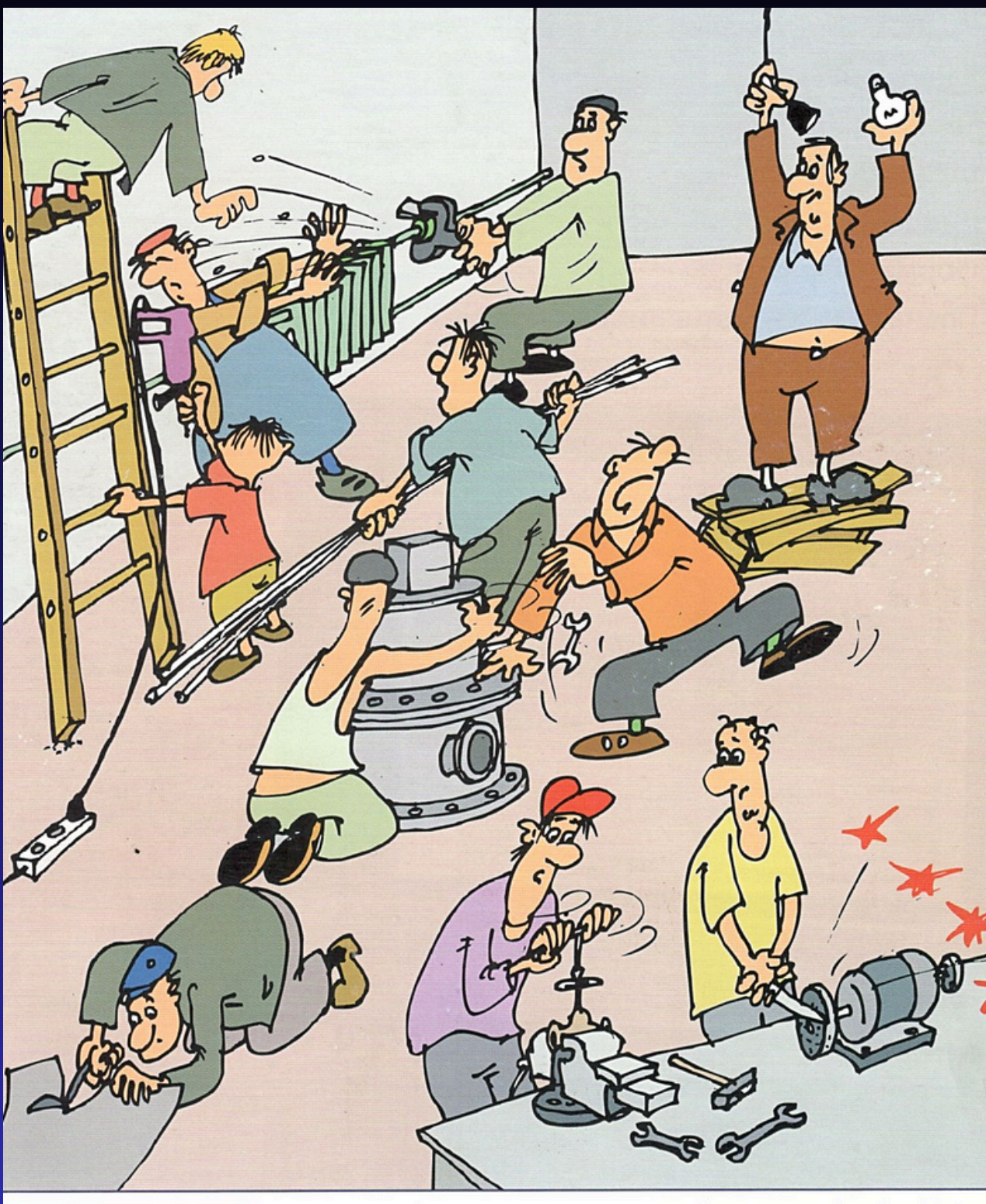
Який вид будівництва зображений (житловий будинок, промислове приміщення)?

Які саме інструменти та матеріали ви хочете бачити?

Який рівень захаращення ви хочете показати (легке або критичне)?

Який емоційний ефект ви хочете досягти (тривога, небезпека, безлад)?

Завдання : "Знайди порушення вимог охорони праці"



Аналіз малюнку "Обслуговування будівель" та виявлення порушень охорони праці

Зверіть увагу: Для точного визначення всіх 10 порушень, необхідно мати доступ до конкретного посібника або шпрудника, де на сторінці 79 наведені правильні відповіді. Однак, на основі загальних знань з охорони праці та візуального аналізу малюнка, можна визначити кілька типових порушень.

Можливі порушення охорони праці, зображені на малюнку:

1. Робота на нестійких конструкціях: Працівник стоїть на верхніх сходах драбини, не закріпивши її.
2. Небезпечна робота з електричним інструментом: Працівник працює з електричною дрилем, тримаючи її мокрими руками.
3. Відсутність захисних засобів: Працівник працює з шліфувальною машинкою без захисних окулярів.
4. Небезпечне зберігання матеріалів: Матеріали (дошки) складені таким чином, що створюють ризик падіння.
5. Небезпечна робота з газом: Працівник працює з газовим балоном в закритому просторі без вентиляції.
6. Порушення правил пожежної безпеки: Працівник курить у виробничому приміщенні.
7. Небезпечна робота на висоті: Працівник працює на висоті без страхувальної системи.
8. Небезпечне використання інструменту: Працівник використовує інструмент не за призначенням (наприклад, ключ як молоток).
9. Відсутність захисту очей при роботі з хімічними речовинами: Працівник працює з хімічними речовинами без захисних окулярів.
10. Небезпечна робота з гострими предметами: Працівник працює з гострим інструментом, не звертаючи уваги на безпеку.

Важливо зазначити: Це лише припущення, оскільки без конкретного посібника неможливо точно визначити всі 10 порушень. Для отримання детальної інформації необхідно звернутися до зазначеного джерела.

Загальні рекомендації щодо безпеки праці:

- Використовуйте захисні засоби: Каски, рукавички, окуляри, респиратори тощо.
- Дотримуйтеся правил експлуатації інструментів та обладнання.
- Утримуйте робоче місце в чистоті та порядку.
- Слідкуйте за станом електропроводки.
- Не працюйте у вибухонебезпечних середовищах.
- Проходьте періодичні медичні огляди.
- Повідомляйте про будь-які несправності обладнання або небезпечні умови праці.

Пам'ятайте: Дотримання правил охорони праці - це запорука безпеки та здоров'я на виробництві!

Якщо у Вас є додаткові питання або ви бажаєте отримати більш детальну інформацію, будь ласка, зверніться до спеціаліста з охорони праці.

Чи хотіли б Ви розглянути інші аспекти охорони праці або отримати додаткові матеріали?

Використання електроінструментів: неправильне підключення, пошкоджені кабелі, відсутність заземлення.

Зберігання легкозаймистих речовин: неправильне місце зберігання, відсутність протипожежного обладнання.

Організація робочого місця: захаращення проходів, відсутність евакуаційних шляхів.

Особливості пожежної безпеки при роботі з різними матеріалами: деревина, пластик, металоконструкції.

Можу також підготувати завдання, які б охоплювали:

Різні професії: не тільки монтажники гіпсокартонних конструкцій, але й зварювальники, бетонники, муляри тощо.

Різні етапи будівництва: підготовчі роботи, монтаж конструкцій, оздоблювальні роботи.

Або, можливо, вас зацікавлять завдання, які б сприяли розвитку таких навичок:

Аналіз ризиків: виявлення потенційних небезпек на будівельному майданчику.

Прийняття рішень: розробка ефективних заходів щодо попередження пожеж.

Командна робота: обговорення проблемних ситуацій та пошук спільних рішень.

Просто скажіть, що саме вас цікавить, і я з радістю допоможу!

Ось ще кілька ідей для подальшої роботи:

Рольові ігри: учні можуть розігрувати різні ситуації, пов'язані з порушеннями пожежної безпеки, та обговорювати можливі наслідки.

Розробка інструкцій: здобувачі освіти можуть скласти інструкції з пожежної безпеки для різних видів робіт.

Створення плакатів: здобувачі можуть розробити плакати, які нагадуватимуть про правила пожежної безпеки на будівельному майданчику.

**Запрошуємо до участі у
квітні!**



ПЕДАГОГІЧНИХ ПРАЦІВНИКІВ БУДІВЕЛЬНИХ ТА БУДІВЕЛЬНО-МОНТАЖНИХ ПРОФЕСІЙ, ВИКЛАДАЧІВ ПРЕДМЕТА “ОХОРОНА ПРАЦІ”

**ОБЛАСНИЙ ПЕДАГОГІЧНИЙ ФОРУМ
CASE**

**МОДЕРНІЗАЦІЯ ОСВІТЬОГО ПРОЦЕСУ ПРИ ВПРОВАДЖЕННІ НОВИХ
ДЕРЖАВНИХ ОСВІТНІХ СТАНДАРТІВ**





Головна | Освітній серіал | Як діяти в надзвичайних ситуаціях

Як діяти в надзвичайних ситуаціях

Освітній серіал навчає правил безпеки та алгоритмів дій у надзвичайних ситуаціях для порятунку життя

Експерти: Олександр Чекригін, Світлана Водолага, Віктор Вітовецький, +3

Розпочати



Як діяти в надзвичайних ситуаціях

Освітній серіал навчає правил безпеки та алгоритмів дій у надзвичайних ситуаціях для порятунку життя

Розпочати



Дія.Освіта — Як діяти в надзвичайних ситуаціях

Освітній серіал навчає правил безпеки та алгоритмів дій у надзвичайних ситуаціях для порятунку життя

дія diia.gov.ua

Програма



Серія 1. Пожежна безпека

6 хв

Прості правила, як запобігти пожежі та діяти в разі її виникнення.



Серія 2. Радіаційні та хімічні загрози

9 хв

Дії в разі загрози чи виникнення радіаційної або хімічної небезпеки.

Авторизуйтеся для продовження



Науково-методичний центр професійно-технічної освіти
у Харківській області

СЕРТИФІКАТ

виданий

Олені АЛАТАЄВІЙ,

заступнику директора з навчально-виробничої роботи
ДНЗ «Регіональний центр професійної освіти будівельних технологій
Харківської області»,

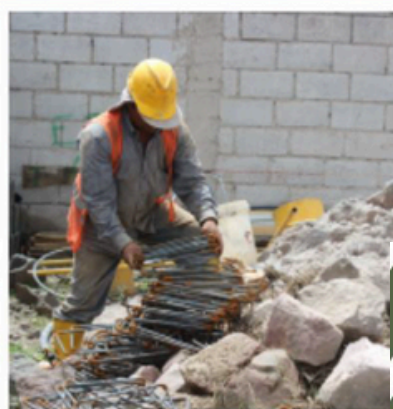
за участь у школі інноваційних практик:
**«Сучасні освітні та виробничі технології при
підготовці кваліфікованих робітників»**

із доповіддю на тему: *«Впровадження європейського досвіду при навчанні
фахівців будівельної галузі»*

Директорка НМЦ ПТО
у Харківській області



Тривалість: 3 години
Тетяна РУСЛАНОВА
№743 від 20.03.2025



Науково-методичний центр професійно-технічної освіти
у Харківській області

СЕРТИФІКАТ

виданий

Людмилі РЕУЦЬКІЙ,

методисту
ДНЗ «Регіональний центр професійної освіти будівельних технологій
Харківської області»,

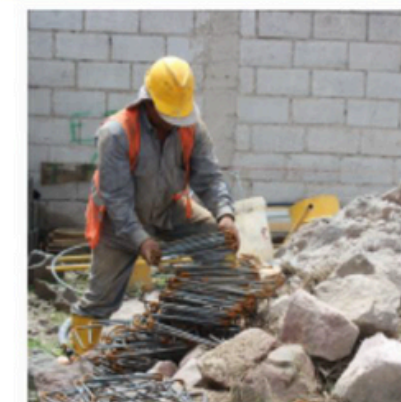
за участь у школі інноваційних практик:
**«Сучасні освітні та виробничі технології при
підготовці кваліфікованих робітників»**

із доповіддю на тему: *«Актуальні європейські тренди в охороні праці»*

Директорка НМЦ ПТО
у Харківській області



Тривалість: 3 години
Тетяна РУСЛАНОВА
№744 від 20.03.2025



Синтез вражень

Які з аспектів сьогоденної школи інноваційних практик вас зацікавили, які сучасні освітні та виробничі технології при підготовці кваліфікованих робітників», на Вашу думку, є найбільш пріоритетними для вашого ЗП(ПТ)О або вашої педагогічної діяльності?

