



Розвиток педагогічної майстерності: особистий досвід

Дроздової Анни Миколаївни

Загальний стаж педагогічної роботи – 12 р. 06 м.

Освіта: повна вища, Криворізький технічний університет,
спеціальність: «Програмне забезпечення автоматизованих систем»

кваліфікація: магістр комп'ютерних наук

Робота над розробкою та досконаленням навчально-методичних комплексів

- 1 Розробила навчально-методичні комплекси дисциплін «Якість програмного забезпечення та тестування» та «Програмування мобільних додатків».
- 2 Удосконалила навчальні та робочі програми з дисциплін «Алгоритми та структури даних», «Розробка мобільних додатків», «Верстка поліграфічної продукції», а також з навчальних практик «Мікроконтролери Arduino», «Програмування мікроконтролерів», «Об'єктно-орієнтоване програмування».
- 3 Приймала участь у розробці методичних вказівок до виконання практичних робіт з навчальної дисципліни «Операційні системи», «Програмування».



Інноваційні технології навчання

Інтерактивні платформи

Використання Google Диск, Google Форми, Kahoot.

Медіаматеріали

Застосування сучасних медіа для кращого засвоєння матеріалу.

Електронні тести

Активізація навчального процесу за допомогою тестів.



Участь у виховній роботі

Адаптація

Допомога здобувачам освіти адаптуватися до навчання.

Комунікація

Розвиток комунікативних навичок студентів.

Благодійні акції

Зібрали маленькі приємності для коробки хоробрості в підтримку дітей в онкодиспансері, підтримували збори необхідного для військових бригад.

Конкурс «Монети вдячності»

Підготували роботу зі здобувачами освіти на тему вдячності українським військовим, окремі елементи яких викладені прикрашені монетами.



Організація конкурсів



Android-додатки

Створення Android-додатків у візуальному середовищі.



Різдвяний код

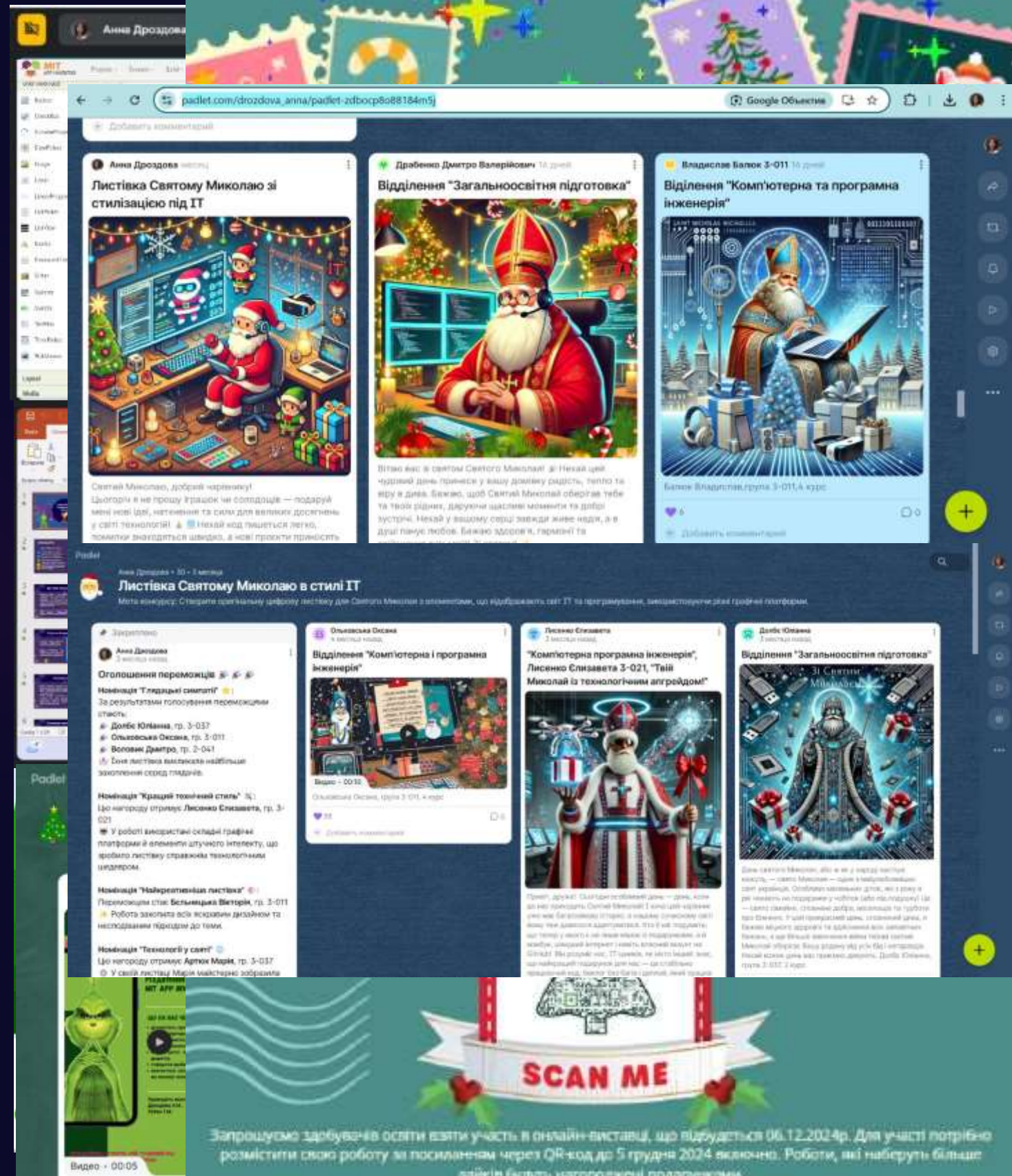
«Різдвяний код з Грінчем і MIT App Inventor»

«Листівка Святому Миколаю в стилі IT»



Програмування Arduino

Проектування апаратно-програмної платформи Arduino.



Відкритий захід



СтворенняAndroid-додатку в середовищівізуальноїрозробки

Захід допоміг студентам підготовчих курсів отримати базові навички роботи у сфері розробки мобільних додатків та на практиці відчувати, що таке програмна інженерія. Учасники змогли проявити творчість, попрацювати в команді та створити власні проекти, які демонструють їхні здібності та інтерес до спеціальності ІТІ «Інженерія програмного забезпечення».



ЗАПРОШЕННЯ НА ВІДКРИТИЙ ЗАХІД



майбутнє в ІТ - приходьте й дізнайтеся більше!
Ласкаво просимо всіх!

Підвищення кваліфікації

1

Компанія Sigma Software University, сертифікат ID Number: 6f4529054b854968914840bb56c1a6f1, тема: «Teachers' Smart Up: Winter Edition 3.0 2024», термін: з 22.01.2024 р. по 26.01.2024 р., кількість годин: 30 год. (1 ECTS).

2

Компанія Sigma Software University, сертифікат ID Number: 08237e4061fb4d8598f963e09963beb0, тема: «Teachers Smart Up: Winter Edition 2025», термін: з 27.01.2025 р. по 31.01.2025 р., кількість годин: 30 год. (1 ECTS).

3

Громадська спілка «Освіторія», Розумію: курс з психологічно-емоційної підтримки, сертифікат № 0-152646, 20.01.2025 р, кількість годин: 30 год. (1 ECTS).

4

Всеосвіта Національна освітня платформа, «Топ-5 інновацій в навчанні дорослих», сертифікат № FG020580, 17.01.2025 р, кількість годин: 2 год.



Наукова діяльність

1

Наявність наукових та методичних публікацій

АНАЛІЗ ТА ВІЗУАЛІЗАЦІЯ КОНТУРІВ ЗОБРАЖЕНЬ ЗА ДОПОМОГОЮ ГРАФІЧНОГО ІНТЕРФЕЙСУ TURTLE НА PYTHON, Відокремлений структурний підрозділ «Криворізький фаховий коледж Національного авіаційного університету»

2

Підготовка здобувачів освіти до участі у конференції

І Всеукраїнська науково-практична конференція «ВСЕСВІТНІЙ ДЕНЬ ІНФОРМАЦІЇ» (здобувач освіти 3-037 групи Жабітенко Олександр)

3

Особиста участь та підготовка здобувача освіти до конференції

Всеукраїнська науково-практична конференція «Навчальна та виробнича практики в професійній освіті - запорука успішної інтеграції фахового молодшого бакалавра на ринку праці» (здобувач освіти групи 3-028 Шешеня Катерина)

СЕРТИФІКАТ № ПК-2024/13286

засвідчує, що

Дроздова Анна

взяв(ла) активну участь у Всеукраїнській науково-практичній конференції «Навчальна та виробнича практики в професійній освіті - запорука успішної інтеграції фахового молодшого бакалавра на ринку праці».

21 листопада 2024 року

Загальна кількість годин: 6 годин / 0,2 ЄКТС

Директор Державної наукової установи
«Інститут модернізації змісту освіти»

Т.в.о директора Харківського
автотранспортного фахового коледжу



СЕРТИФІКАТ № ПК-2024/13512

засвідчує, що

Шешеня Катерина

взяв(ла) активну участь у Всеукраїнській науково-практичній конференції «Навчальна та виробнича практики в професійній освіті - запорука успішної інтеграції фахового молодшого бакалавра на ринку праці».

21 листопада 2024 року

Загальна кількість годин: 6 годин / 0,2 ЄКТС

Директор Державної наукової установи
«Інститут модернізації змісту освіти»

Т.в.о директора Харківського
автотранспортного фахового коледжу



Керівництво кваліфікаційних та курсових робіт

1

Arduino – актуальний напрям у вбудованих системах, IoT та автоматизації.

2

Здобувачі освіти вивчають програмування та практичне застосування мікроконтролерів.

3

Дослідження розвиває інженерне мислення та підвищує конкурентоспроможність.





Українське
науково-освітнє ІТ товариство
Ukrainian
Scientific and Educational IT Society

СЕРТИФІКАТ / CERTIFICATE

№ 24-00027 FS

Цим засвідчується, що / This is to certify that

Дроздова Анна Миколаївна
Anna DROZDOVA

є дійсним членом ГРОМАДСЬКОЇ ОРГАНІЗАЦІЇ
«УКРАЇНСЬКЕ НАУКОВО-ОСВІТНЄ ІТ ТОВАРИСТВО»

is a full member of the PUBLIC ORGANIZATION
“UKRAINIAN SCIENTIFIC AND EDUCATIONAL IT SOCIETY”

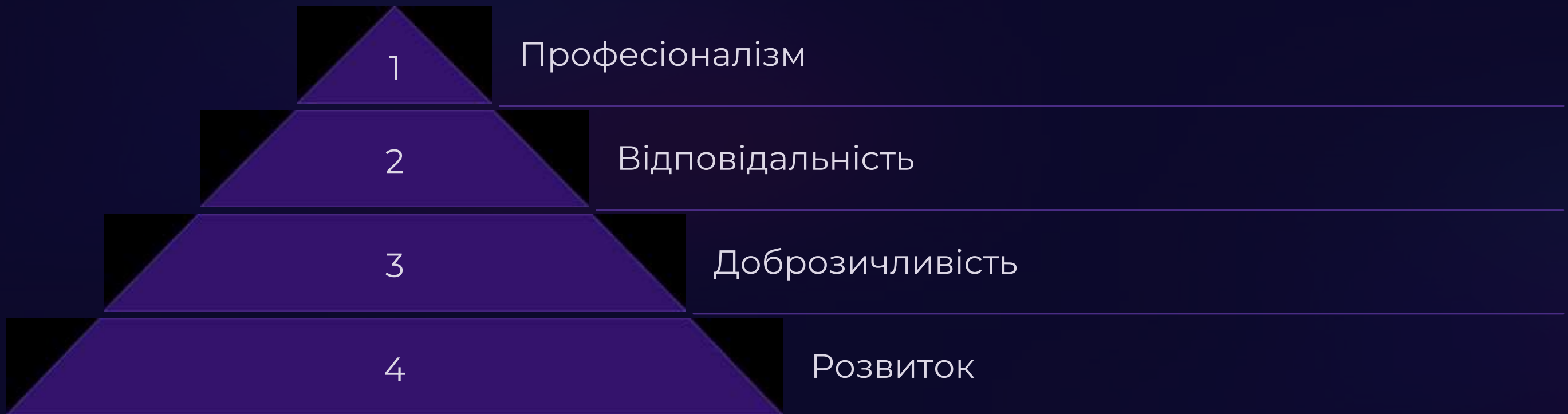
Президент ГО «УНІТ»
President of PO “USE IT”



Д.І. Чумаченко
D. CHUMACHENKO

29 березня 2024 р.
March 29, 2024

Якості викладача





Висновки

Мої досягнення, досвід і внесок у наукову, освітню та методичну діяльність дозволяють претендувати на категорію «спеціаліст вищої категорії».