ЗАТВЕРДЖЕНО
ФОП Іванов І.Ю.
_____
11.09.2026 р.

ПІДВИЩЕННЯ КВАЛІФІКАЦІЇ ПЕДАГОГІЧНИХ ПРАЦІВНИКІВ:
ІНФОРМАТИКА (4-ГОДИННІ КУРСИ)

Суб'єкт підвищення кваліфікації: ФОП Іванов Іван Юрійович; номер запису в ЄДР: 2 066 000 0000 040053 від 05.02.2016 р.; КВЕДи: 85.59, 85.60; ІІІ група єдиного податку; ІПН: 3153422534. Контакти
Вид: методичні онлайн-курси.
Форма: дистанційна індивідуальна або змішана (частина навчання може бути офлайн або в групі онлайн).
Обсяг кожної теми: 4 акад. год. (0,12 кредиту ЄКТС).
Вартість кожної теми: до 120 грн.
Строки: не обмежені з боку суб'єкта підвищення кваліфікації.
Місце навчання: онлайн-платформа "УМІТИ" (umity.in.ua).

Обсяг (кількість тем), строки та форму навчання обирає замовник. Оплата перед початком навчання.
При натисканні на назву теми відобразиться відповідна освітня програма.

Тема	Зміст	Напрям	Компетентності
STEM-навчання на уроках інформатики: форми, методи, інструменти	форми організації STEM-навчання; методи й технології STEM-навчання; цифрові інструменти; практичні поради щодо реалізації STEM-навчання.	інформаційні технології	професійно-педагогічна, інформаційно-цифрова
Чат GPT: 25 способів застосування штучного інтелекту в навчанні інформатики	педагогічний потенціал технології GPT, початок роботи та особливості використання чату GPT; ідеї використання з конкретними прикладами.	інформаційні технології	професійно-педагогічна, інформаційно-цифрова
Розвиток критичного мислення на уроках інформатики	теоретичний аспект; методичні прийоми розвитку критичного мислення; приклади застосування на уроках інформатики	освітні методи й технології	професійно-педагогічна
Сторітелінг у навчанні інформатики	поняття й види; ознаки хорошої історії; 7 шаблонів сторітелінгу; варіанти застосування в навчанні; ідеї завдань.	освітні методи й технології	професійно-педагогічна, комунікативна
Методи компетентнісно орієнтованого навчання інформатики	розгляд ключових понять; 9 методів розвитку ключових компетентностей учнів з прикладами їхнього застосування	формування у здобувачів освіти спільних для ключових компетентностей вмінь	професійно-педагогічна, продуктивна
Сучасні види наочності у навчанні інформатики	огляд понад 20 сучасних видів наочності; інструменти та навчальні матеріали для створення наочності різних видів; добірка готової наочності з вашого предмету.	педагогічна майстерність	професійно-педагогічна, інформаційно-цифрова
Очне й дистанційне навчання інформатики за	проблеми використання смартфонів у навчанні та шляхи їх вирішення;	інформаційні технології	професійно-педагогічна, інформаційно-цифрова

допомогою смартфонів	способи застосування смартфонів у навчанні; огляд освітніх мобільних додатків і вебсервісів; розгляд ключових понять.		
Розвиток мислення на уроках інформатики за допомогою оновленої таксономії Блума та пАдагогічного колеса	головне про оновлену таксономію Блума; приклади навчальних завдань для кожного рівня мислення; методи й прийоми навчання; пАдагогічне колесо та рекомендації цифрових інструментів.	інформаційні технології	професійно-педагогічна, інформаційно-цифрова
Повноцінне використання інтерактивної дошки у навчанні інформатики	10 ідей завдань з предмету; огляд 5 програм-конструкторів, які можна безкоштовно скачати; огляд 12 хороших онлайн-сервісів для інтерактивної дошки; поради з налаштування й використання обладнання.	інформаційні технології	професійно-педагогічна, інформаційно-цифрова
Ефективне використання онлайн-ресурсів у позашкільній освіті науково-технічного та досл ідницько-експериментального напрямів	огляд 25 онлайн-ресурсів з готовими дидактичними матеріалами, інтерактивними вправами, навчальними відео, симуляціями; методичні поради щодо використання онлайн-ресурсів очно на та дистанційно; огляд ключових теоретичних понять.	інформаційні технології	професійно-педагогічна, інформаційно-цифрова
Ефективне використання онлайн-ресурсів для навчання інформатики	огляд понад 20 онлайн-ресурсів з готовими дидактичними матеріалами, інтерактивними вправами, навчальними відео з інформатики; методичні поради щодо використання онлайн-ресурсів очно на уроці та дистанційно; огляд ключових теоретичних понять.	інформаційні технології	професійно-педагогічна, інформаційно-цифрова