ЧЕНІКАЛОВА НАТАЛЯ ОЛЕКСАНДРІВНА
2254401300
вчасно
14.10.2026 12:38

ЗОВНІШНЯ РЕЦЕНЗІЯ

на програму підвищення кваліфікації вчителів інформатики закладів загальної середньої освіти
«Сучасні підходи до навчання інформатики в Новій українській школі на рівні базової середньої освіти»
розробник: Громадська спілка «Українська асоціація інноваційних технологій»

Потреба в програмі. Поява такої програми є своєчасною і потрібною. Інформатика в базовій школі змінюється швидше за будь-який інший предмет: новий Державний стандарт і модельні програми, штучний інтелект у повсякденних інструментах учнів, запит на алгоритмічне мислення й безпечну роботу з даними. Водночас учитель інформатики часто залишається наодинці з цими змінами, не маючи часу систематизувати сучасні підходи й перевірити їх на власних уроках. Програма дає саме це: стислий, практичний і зрозумілий курс, де кожна тема закінчується готовим матеріалом для уроку. Такий курс підтримує вчителя, підвищує якість навчання інформатики на рівні базової середньої освіти і відповідає потребам Нової української школи. Вважаю, що він буде корисним для вчителів інформатики закладів загальної середньої освіти.

Актуальність. Програма спрямована на удосконалення професійних компетентностей учителів інформатики щодо організації навчання в 5–9 класах на засадах сучасних підходів до навчання в Новій українській школі. Тема актуальна з огляду на умови роботи педагогічних працівників під час війни та вимоги професійного стандарту «Вчитель закладу загальної середньої освіти» (наказ МОН від 29.08.2024 № 1225).

Відповідність нормативним вимогам. Програма розроблена на основі: Типова програма підвищення кваліфікації вчителів закладів загальної середньої освіти, які впроваджують новий Державний стандарт базової середньої освіти (наказ МОН від 12.10.2022 № 904), тема 2.1 «Сучасні підходи до навчання в Новій українській школі». Напрям підвищення кваліфікації: сучасні підходи до навчання в Новій українській школі на рівні базової середньої освіти. Структура програми відповідає шаблону, рекомендованому УІРО (2025): пояснювальна записка, навчально-тематичний план, зміст програми, перелік практичних завдань, список рекомендованої літератури.

Обсяг і структура. Обсяг програми 15 год (0,5 кредиту ЄКТС): лекційні заняття 4 год (27 %), практичні 8 год (53 %), самостійна робота 1 год, контрольні заходи 2 год. Зміст складається з 2 модулів і 6 тем; варіативна (авторська) частина становить 8 % змісту.

Компетентності й результати. Програма спрямована на вдосконалення компетентностей: А2. Предметно-методична компетентність; Г3. Оцінювально-аналітична компетентність. Очікувані результати сформульовано конкретно й вимірювано, вони узгоджені з метою, завданнями та змістом програми.

Практична спрямованість. Практичні заняття становлять більшість навчального часу; передбачено практичні завдання на матеріалах власної професійної діяльності слухачів: карта підходів: для однієї теми з інформатики визначити, які методи, форми й прийоми реалізують компетентнісний, діяльнісний, особистісно орієнтований, інтегративний, середовищний і STEM-орієнтований підходи; сценарій проблемного уроку і план навчального проєкту з інформатики для свого класу; сценарій кооперативного уроку й матриця оцінювання групової діяльності учнів; компетентнісно орієнтоване завдання: сконструювати два завдання з реальним контекстом і критеріями оцінювання; завдання в цифровій пісочниці (Python, HTML і CSS або електронні таблиці) до теми КТП з автоматичною перевіркою.

Оцінювання. Система оцінювання прозора, накопичувальна, з визначеними критеріями й прохідним балом; передбачено самооцінювання й зворотний зв'язок.

Зауваження та рекомендації. Суттєвих зауважень немає.

Висновок. Програма підвищення кваліфікації «Сучасні підходи до навчання інформатики в Новій українській школі на рівні базової середньої освіти» відповідає вимогам до програм підвищення кваліфікації педагогічних і науково-педагогічних працівників (постанова КМУ від 21.08.2019 № 800), вимогам Порядку реалізації експериментального проєкту «Гроші ходять за вчителем» (постанова КМУ від 05.11.2025 № 1439) до програм, розроблених на основі типової програми, і може бути рекомендована до використання.

Рецензент:
Ченікалова Наталя Олександрівна, начальник Центру інформаційно-комп'ютерних технологій (інформаційно-обчислювального центру), член Вченої ради, Донецький національний технічний університет

Н. О. Ченікалова
Документ підписано кваліфікованим електронним підписом рецензента.