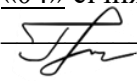




«ЗАТВЕРДЖУЮ»
Директор ТОВ
«Академія інноваційного
розвитку освіти»
«04» січня 2026 р.
 Громська О. І.

Програма підвищення кваліфікації педагогічних та науково-педагогічних працівників закладів освіти

Gem-боти — персональні ШІ-асистенти сучасного вчителя

Розробник освітньої програми підвищення кваліфікації педагогічних кадрів:

Бурдун Олена Вікторівна, *методист вищої категорії Інституту модернізації змісту освіти, директор ГО «Академія інноваційного розвитку освіти»*

ПОЯСНЮВАЛЬНА ЗАПИСКА

Актуальність: У сучасному освітньому середовищі цифрова трансформація набирає нових обертів, а інтеграція штучного інтелекту (ШІ) у щоденну практику педагога стає не просто трендом, а необхідністю. Сучасний етап цифрової трансформації освіти вимагає від педагога не просто використання штучного інтелекту, а створення персоналізованих інструментів, що адаптовані під конкретні освітні завдання. Звичайні чат-боти часто потребують повторюваних інструкцій, тоді як технологія Gems дозволяє «законсервувати» експертизу вчителя в окремих цифрових асистентах. Це дозволяє вчителю перейти від ролі оператора ШІ до ролі архітектора власного інтелектуального середовища.

Мета програми: Розвиток цифрової компетентності педагогів через опанування технології Gem-ботів для автоматизації підготовки до занять, персоналізації навчання та створення інтерактивного контенту.

Освітні завдання програми:

- Розкрити переваги персоналізованих Gem-ботів над стандартними чатами.
- Ознайомити з класифікацією Gem-ботів.
- Ознайомити з прикладами Gem-ботів.
- Навчити алгоритму побудови «архітектури» бота для отримання прогнозованого результату.
- Провести практичне заняття зі створення власного ШІ-асистента.
- Сформулювати етичний підхід до використання ШІ в освітньому процесі.

Навчальні заняття за програмою проходять у формі тренінгів/вебінарів.

Навчально-методичне забезпечення програми представлено авторськими відеоматеріалами, інструкціями та розробленими творчими завданнями.

Програма складається з одного вебінару, який розраховано на 3 академічні години. Навчання педагогів відбувається за планом у вебінарній кімнаті на платформі Zoom.

Цільова група: викладачі закладів освіти. Освітня програма передбачає можливість подальшого розширення та поглиблення професійних знань, умінь, навичок педагогічних кадрів у системі неформальної та інформальної освіти.

Програмні результати навчання:

Після проходження вебінару **учасник/ця зможе:**

1. **Диференціювати** можливості звичайного ШІ та персоналізованих Gems.
2. **Проектувати** рольові моделі ботів (від «Цифрового Сократа» до «Генератора Вау-ідей»).

3. **Створювати** власних ботів з унікальними інструкціями та базою знань.
4. **Налаштовувати** стиль спілкування асистента (Tone of Voice) відповідно до аудиторії.
5. **Застосовувати** етичні фільтри при взаємодії з ШІ.

ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН

№	Пункт плану	Опис
1	Еволюція взаємодії: Gem vs Чат	Чому персональні боти — це «вищий пілотаж» та як вони позбавляють необхідності писати довгі промпти щоразу.
2	Екосистема асистентів	Класифікація та живі приклади: від «Логічного критика» до «Майстра квестів».
3	Анатомія «розумного» помічника	Архітектура ідеального бота: Роль, Контекст, Завдання та Обмеження.
4	Лабораторія створення	Практикум: крок за кроком створюємо власного бота під запит учасника.
5	Цифрова етика та безпека	Як зробити ШІ безпечним напарником і де пролягає межа відповідальності вчителя.