Майстерня освітнього контенту:
практичні кейси застосування AI-інструментів Suno, Nano Banano та Freepik

***Тетяна Мавдрик*,**
методист НМЦ ПТО у
Дніпропетровській області

Анотація: *Сучасний освітній процес дедалі активніше інтегрує цифрові технології, а штучний інтелект стає дієвим інструментом у роботі педагогів. У статті наведено практичні кейси застосування AI-інструментів Suno, Nano Banano та Freepik для створення навчальних, методичних і презентаційних матеріалів у діяльності педагога ЗПО області.*
Ключові слова: *Suno, Nano Banano та Freepik*

1. Suno: створення музичного супроводу та подкастів

Платформа **Suno** дає змогу генерувати унікальні музичні фрагменти, аудіоролики та подкасти, що підсилюють сприйняття навчального матеріалу.

Практичні кейси:

- **Інтро та джингли для відеоуроків −** короткі музичні заставки роблять ролики впізнаваними та структурованими.
- **Аудіоінструкції до практичних завдань** – особливо зручні для студентів, які навчаються дистанційно або під час змішаного навчання.
- **Подкасти для педагогів** – лаконічні аудіопояснення щодо використання цифрових сервісів, створені у форматі «запитання-відповідь».

Освітній ефект:

Suno дозволяє урізноманітнити навчальні матеріали, створити емоційний фон, розвивати навички сприйняття інформації через звук та різноформатність подання навчального матеріалу.

2. Nano Banano: миттєва візуалізація та AI-ілюстрації

Nano Banano − сучасний інструмент для швидкої генерації ілюстрацій, візуалізацій та інфографіки. Він корисний тоді, коли педагогові потрібна якісна наочність без довгого пошуку зображень у мережі.

Практичні кейси:

- **Візуалізація технологічних процесів у різних професіях.** Наприклад:
  - *Будівельні професії:* створення послідовності етапів фарбування, штукатурення, приготування розчинів; інструкції з техніки виконання операцій.
  - *Професія «Кухар»:* графічні технологічні карти страв, візуалізація способів нарізання продуктів, видів теплової обробки (варіння, смаження, тушкування).
  - *Професія «Електромонтер»:* схеми монтажу розеток, вимикачів, підключення проводів, алгоритми перевірки електричних кіл.
- **Створення обкладинок до методичних матеріалів.** AI швидко добирає стилістику, шрифти та кольорове оформлення.

- **Генерація персонажів** для навчальних коміксів, інструкцій або інтерактивних завдань.

Освітній ефект:

Nano Banano забезпечує швидке створення якісного візуального контенту, підвищує мотивацію студентів, стимулює візуальне мислення та спрощує пояснення складних технологічних операцій.

3. Freepik: дизайн, шаблони та професійна графіка

Платформа **Freepik** давно стала інструментом для створення стильних презентацій, інфографіки та цифрових матеріалів. Вбудовані AI-функції значно прискорюють процес розробки візуальних рішень.

Практичні кейси:

- **Підготовка презентацій до уроків.** Готові шаблони з продуманою структурою допомагають зекономити час і зберегти візуальну якість.
- **Інфографіка для звітів та аналітичних матеріалів.** Freepik генерує іконки, схеми, фони й візуальні елементи у єдиному стилі.
- **Оформлення банерів та інформаційних дописів** для соцмереж ЗПО.

Освітній ефект:

Freepik допомагає педагогам створювати сучасний, лаконічний та професійний дизайн, навіть без спеціальної графічної підготовки, що робить навчальні матеріали більш привабливими й доступними.

4. Інтеграція інструментів: синергія для якісного контенту

Поєднання трьох сервісів дозволяє створювати повноцінний і гармонійний освітній продукт:

- **Suno** – звук та аудіо супровід;
- **Nano Banano** – візуалізація та графічні матеріали;
- **Freepik** – готовий дизайн, оформлення та стиль.

У комплексі ці інструменти дають змогу педагогу оперативно створювати постери, відеоуроки, презентації, інтерактивні завдання чи освітні проєкти.

5. Висновки

Використання AI-інструментів у професійній освіті — це не данина моді, а новий рівень організації освітнього процесу.

Suno, Nano Banano та Freepik відкривають широкі можливості для створення цікавого, сучасного та доступного контенту. Їх упровадження в практику роботи педагога ЗПО дозволяє:

- економити час;
- підвищувати якість освітніх матеріалів;
- сприяти розвитку цифрових компетентностей студентів;
- робити навчання більш сучасним, творчим та інтерактивним.

AI стає партнером педагога, а майстерня освітнього контенту — простором нових ідей, експериментів та можливостей.

Інформаційні джерела:

1. Suno: https://www.suno.ai/
2. Nano Banano: https://nanobanano.ai/
3. Freepik. URL: https://www.freepik.com/