

Leonardo AI: нові можливості для педагогів ЗП(ПТ)О

*Тетяна Мавдрик,
методист НМЦ ПТО у
Дніпропетровській області*

Анотація:

Стаття знайомить з Leonardo AI – платформою для генерації зображень, корисною для педагогів ЗП(ПТ)О. Вона допомагає створювати навчальні матеріали, дизайн, розвивати творчі навички, та має функції генерації за текстом, редагування й анімації.

Що таке Leonardo AI?

Leonardo AI – це платформа, що використовує штучний інтелект (ШІ) для генерації зображень. Вона базується на Stable Diffusion і спеціалізується на створенні різноманітних візуальних матеріалів, від ілюстрацій до 3D-моделей.

Чому Leonardo AI корисний для педагогів ЗП(ПТ)О?

1. Створення навчальних матеріалів:

- Leonardo AI дозволяє швидко створювати ілюстрації, схеми, діаграми та інші візуальні матеріали для уроків.
- Ви можете генерувати зображення, що відображають складні концепції та процеси, роблячи їх більш зрозумілими для здобувачів освіти.
- Можна створювати унікальні дидактичні матеріали для кожного уроку.

2. Розробка дизайну:

- Leonardo AI допоможе вам створювати привабливі презентації, буклети, плакати та інші матеріали для освітнього закладу.
- Ви можете генерувати логотипи, іконки та інші елементи фірмового стилю.

3. Розвиток творчих навичок здобувачів освіти:

- Leonardo AI можна використовувати для організації творчих проєктів, де здобувачі освіти зможуть експериментувати з генерацією зображень.
- Це допоможе розвинути їхні навички візуалізації, уяви та креативного мислення.

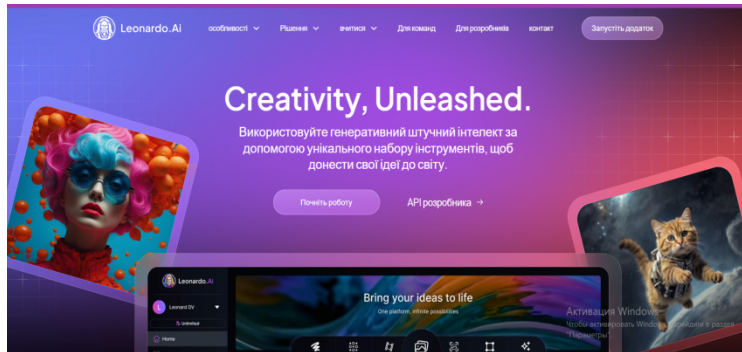
4. Основні можливості Leonardo AI:

- Генерація зображень за текстовим описом (промптом).
- Різноманітні моделі генерації для різних стилів та завдань.
- Інструменти для редагування та покращення зображень.
- Функція "Image to Motion" для створення коротких анімацій.
- Можливість створення зображень з прозорим фоном.
- Генерація текстур(tiling).
- Можливість додавання негативних промптів.

- Безкоштовні токени для генерації зображень.

5. Як почати використовувати Leonardo AI:

1. Перейдіть на сайт <https://leonardo.ai/>.
2. Зареєструйтеся, використовуючи свою електронну пошту та Discord.
3. Заповніть Google форму.
4. Натисніть "Launch App".



Додаткові поради для викладачів:

- Використовуйте чіткі та детальні промти для отримання бажаних результатів.
- Експериментуйте з різними моделями та налаштуваннями для досягнення оптимальних результатів.
- Залучайте здобувачів освіти до використання Leonardo AI для розвитку їхніх творчих навичок.
- Використовуйте негативні промти для того, щоб виключити небажані елементи з зображення.
- Використовуйте функцію tiling для створення безшовних текстур, які можна використати для 3д моделювання, або для наповнення фону.

Leonardo AI – це потужний інструмент, який може стати незамінним помічником для педагогів ЗП(ПТ)О. Він допоможе вам створювати якісний візуальний контент, розвивати творчі навички здобувачів освіти та зробити освітній процес більш цікавим та ефективним.