Практична робота № 15

**Тема:** ***Генерація зображень засобами штучного інтелекту.***

Мета: отримати практичні навички використання онлайн сервісів на основі штучного інтелекту для створення графічних зображень за текстовим описом.

Безкоштовні онлайн сервіси:

* [Leonardo AI](https://app.leonardo.ai/auth/login) — потужний генератор зображень на основі штучного інтелекту. Створює картинки за секунди.
* [Bing Image Creator](https://www.bing.com/images/create) створює зображення AI по текстовому запиту. Кількість запитів не обмежена.
* [Leap AI](https://www.tryleap.ai/) – окрім генерації зображень, ви також можете використовувати Leap AI, щоб створити свій професійний знімок голови.
* [Playground AI](https://playgroundai.com/) – з допомогою Playground ви можете створювати будь-які зображення. Від тварин до людей і багато іншого.
* [Pixlr](https://pixlr.com/x/#generator) – ще один дивовижний інструмент, який може допомогти вам створити приголомшливі реалістичні зображення безкоштовно.
* [Craiyon](https://www.craiyon.com/) – безкоштовна програма, яка перетворює ваші слова на цифрове мистецтво.
* [DreamStudio](https://dreamstudio.ai/generate) – створюйте зображення високої якості всього за кілька секунд.

**Зміст роботи.**

1. Використовуючи запропоновані онлайн сервіси (або будь які інші) створити зображення за текстовим описом:
   1. Вітальної листівки.
   2. Свого портрету.
   3. Пейзажу.
   4. Зображення, що ілюструє курс «Сучасний штучний інтелект».
2. За результатом роботи оформити звіт в якому вказати назву сервісу, отримане зображення та його опис. У висновках описати ваше враження від отриманих зображень, а також їх характеристику.

**Контрольні запитання.**

1. Як розпочати роботу з сервісами створення зображень?
2. Чи можна відредагувати, доповнити зображення?
3. Які додаткові сервісні можливості містить обраний вами сервіс?
4. Як зберегти створене зображення?