

ДНЗ «Вище професійне училище №2 м. Херсона»

Генерація інфографіки та ментальних карт за допомогою ШІ

Підготувала викладач Сасько С. А.



Переваги ШІ для візуальних матеріалів?



Економія часу

Створення за хвилини, не години.



Підвищення залученості

На 40% вища увага здобувачів освіти.



Простота використання

Не потрібні дизайнерські навички.



Доступність

Багато безкоштовних/бюджетних рішень.

Ключові ШІ-інструменти для інфографіки

Canva Magic Design

Інтегрований у популярний редактор.

<https://www.canva.com/>

Visme AI Microsoft Designer

Створює дизайни з тексту.

<https://designer.microsoft.com/>

Piktochart AI

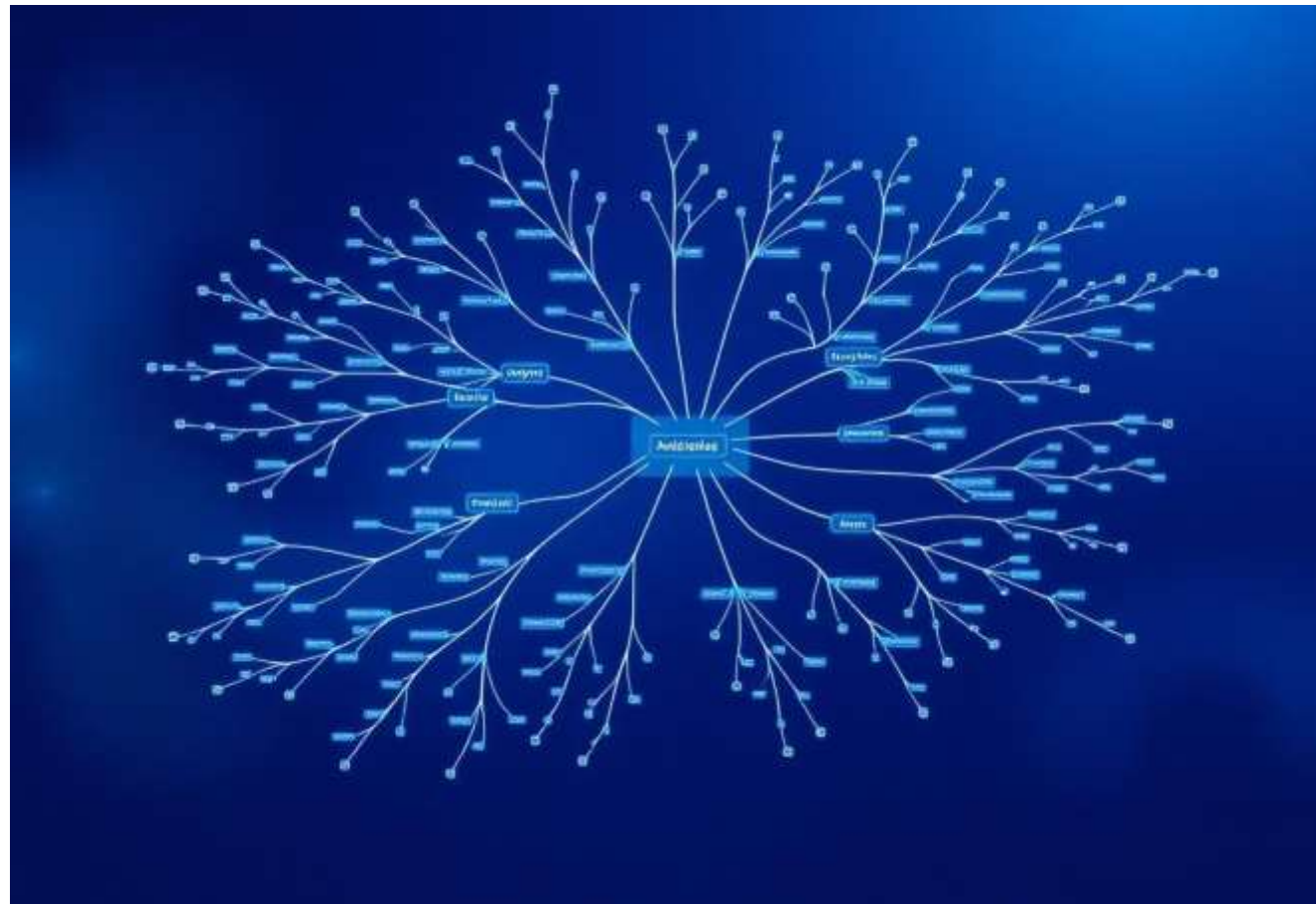
Фокус на візуалізації даних.

<https://piktochart.com/>



Ці інструменти забезпечують 5-10 варіантів дизайну.

Ключові ШІ-інструменти для ментальних карт



Miro AI

Генерує карти з тексту або файлу.

<https://miro.com/ai/>

MindMeister AI

Допомагає структурувати ідеї.

<https://www.mindmeister.com>

XMind AI

Створює карти для мозкового штурму.

<https://xmind.ai/>

Підтримують експорт у PDF, PNG для зручності.

Практичні поради: Створення інфографіки (Canva)

Відкрийте Canva

Оберіть "Magic Design" у програмі.

Введіть тему

Наприклад, "Переваги активного навчання".

Оберіть стиль

Підберіть кольори та макет.

Редагуйте вручну

Додайте текст, елементи.

80% роботи виконує ШІ автоматично.



Microsoft

Створення інфографіки з Microsoft Designer

Задайте запит

Введіть текст або ідеї, наприклад: "інфографіка про фази Місяця".

Виберіть шаблон

Оберіть з генерованих ШІ дизайнів.

Налаштуйте

Додайте/видаліть текст, змініть кольори, додайте іконки.

Приклад: Візуалізуйте проєктний процес або історичну хронологію.



Creative Prompt

Ефективні промпти: Як отримати найкращий результат

 **Чіткість**

Точне формулювання запиту.

 **Конкретика**

Використовуйте цифри, дати, імена.

 **Обмеження**

Вкажіть стиль, колір, кількість елементів.

 **Повторення**

Уточнюйте, експериментуйте.

Приклад промту для створення матеріалів

Створи зміст [вказіть аудиторію: учні, студенти, колеги тощо] на тему [вказіть тему].

Матеріал має включати:

Короткі та зрозумілі тези, що пояснюють ключові ідеї.

Приклади або факти, які підтверджують інформацію.

Інтерактивні елементи (запитання, завдання або інші методи залучення аудиторії).

Список джерел інформації (якщо доречно).

Зміст лаконічним і відповідати педагогічним принципам: доступності, наочності, структурованості та орієнтації на інтереси аудиторії.