



НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ ПЕДАГОГІЧНИХ НАУК УКРАЇНИ

Інструменти ШІ в освіті

**Кандидат педагогічних наук,
старший науковий співробітник,
завідувач відділу цифрових технологій і
комп'ютерного забезпечення
ДНПБ України ім. В. О. Сухомлинського
Гуралюк Андрій Георгійович**

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



Ваш щоденний помічник із ШІ



Напишіть код JavaScript, щоб перевірити, чи надіслане значення для поля номера тел...




Створіть образ доброзичливих, пухнастих монстрів, що зібралися навколо багаття



Створіть сучасний кухонний острів зі стільницею яскравого кольору та дерева



 Нова тема

Запитайте в мене що завгодно...



CHAT GPT

CHATGPT

 OpenAI



Відмінність GPT-4 від GPT-3.5

ChaGPT 3.5

Безкоштовний інструмент, доступний всім.

Може працювати з різними мовами.

Хороший інструмент для базової оптимізації роботи та знайомства з ШІ.

ChaGPT 4

Потрібно платити за підписку \$20 на місяць.

Доступні ChatGPTs — плагіни для сервісу.

Доступ до інтернету та оновлена база знань.

Покращена мультимовність та точність відповідей.

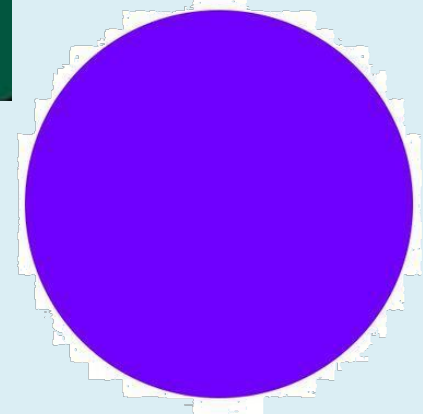
Дані, за якими навчались чати:

GPT-3



175,000,000,000

GPT-4



100,000,000,000,000

- Точність відповідей: GPT-4 значно покращив точність своїх відповідей. Якщо розглядати запитання з нюансами або ті, що вимагають глибокого аналізу, GPT-4 демонструє здатність враховувати більше факторів.
- Розгортання GPTs: у Chat GPT-4 з'явилася колекція плагінів, які покращують генерацію ШІ-контенту за певним спрямуванням. GPTs розробляються сторонніми розробниками, а також самими OpenAI. Вони використовуються як плагіни та можуть покращити написання текстів, допомогти створити слоган чи написати промпт для Midjourney.
- Обсяг знань: оновлена версія має більшу базу знань, порівняно з GPT-3.5. Завдяки чому вона може надавати інформацію після 2021 року, коли попередня версія мала обмеження по знаннях і містила інформацію лише до 2021 року.
- Мультимовність: оновлений GPT-4 отримав покращення у розумінні та генерації текстів на різних мовах, включно з українською. Це робить його кращим варіантом для використання у міжнародних проєктах.
- Зменшення помилок: завдяки покращенням у точності та розширенню бази знань, GPT-4 зменшує кількість помилок у своїх відповідях. Це помітно у випадках, коли відповіді потребують залучення специфічних даних.

Чат GPT-4 через Copilot

The screenshot displays the Microsoft Copilot web interface in a browser window. The address bar shows `copilot.microsoft.com`. The interface includes a navigation bar with the Copilot logo and a 'Вихід' (Logout) button. Below the navigation bar, there are three suggested prompts: 'Напишіть анекдот, який здасться смішним моїм колегам', 'Напиши про мене смішний лімерик', and 'Створіть таблицю, яка допоможе мені спланувати харчування на наступні два тижні'. A section titled 'Виберіть стиль розмови' (Choose conversation style) offers options: 'Креативніше', 'Урівноваженіше', and 'Точніше'. A message below this section reads: 'Увійдіть, щоб поставити більше запитань і мати триваліші розмови.' At the bottom, there is a chat input field with the placeholder text 'Запитайте в мене що завгодно...' and a character count '0/4000'. A 'Відгук' (Feedback) button is located in the bottom right corner.

Особистий

copilot.microsoft.com

COPILOT БЛОКНОТ Вихід

Напишіть анекдот, який здасться смішним моїм колегам

Напиши про мене смішний лімерик

Створіть таблицю, яка допоможе мені спланувати харчування на наступні два тижні

Чати

НТГТ Copilot

- Copilot
- Designer
- Vacation planner
- Cooking assistant
- Fitness trainer

Copilot використовує ШІ. Перевірте наявність помилок. [Умови](#) | [Конфіденційність](#) | [Запитання й відповіді](#)

Виберіть стиль розмови

Креативніше Урівноваженіше Точніше

→ Увійдіть, щоб поставити більше запитань і мати триваліші розмови.

Запитайте в мене що завгодно...

0/4000

Відгук

Українською, безкоштовно



1. Спочатку потрібно перейти на сайт <https://www.bing.com/new> і зареєструвати собі новий Outlook аккаунт
2. Після цього можна натиснути на "Join the waitlist"
3. Далі вас перекине на форму завантаження браузеру Microsoft Edge, можете обрати платформу (Windows, MacOS, IOS, Android) та встановити його
4. Проходимо швидкий процес встановлення
5. Запускаємо браузер із пошуковою системою, входимо у свій аккаунт, і bingo – справа ви можете знайти чат, в якому з іншого боку знаходиться той самий новітній і швидкий Chat GPT-4, що з радістю відповість на всі ваші питання українською, опише картинки, створить текстовий контент і зацікавить вас іншими речами.

Приклад створення зображень чатом GPT

