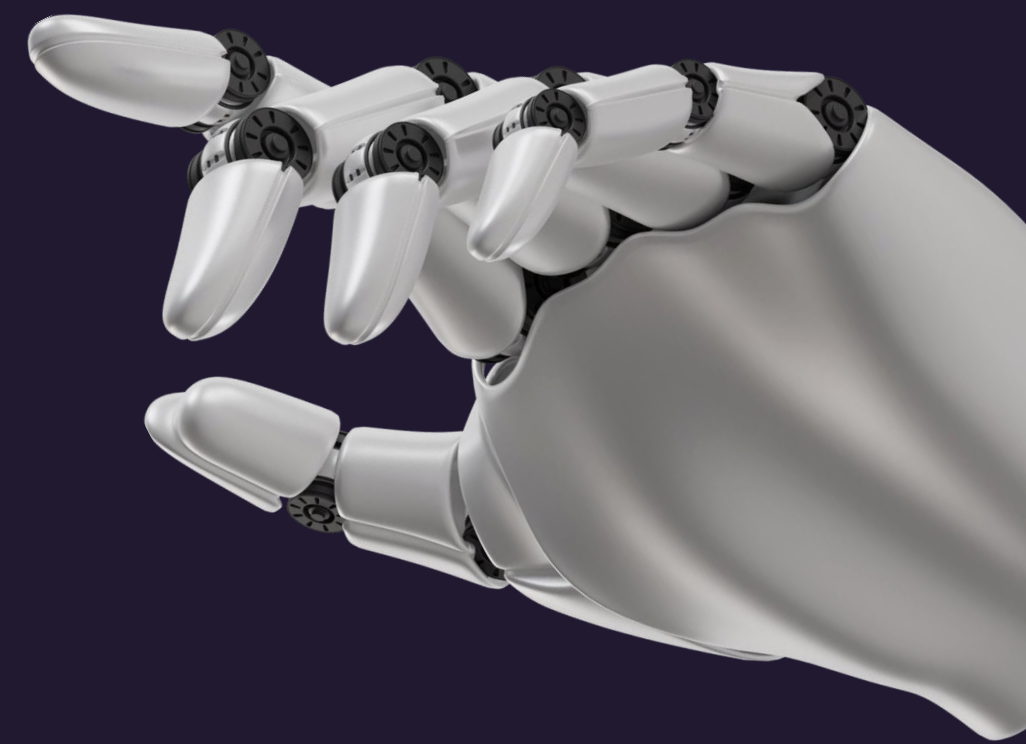
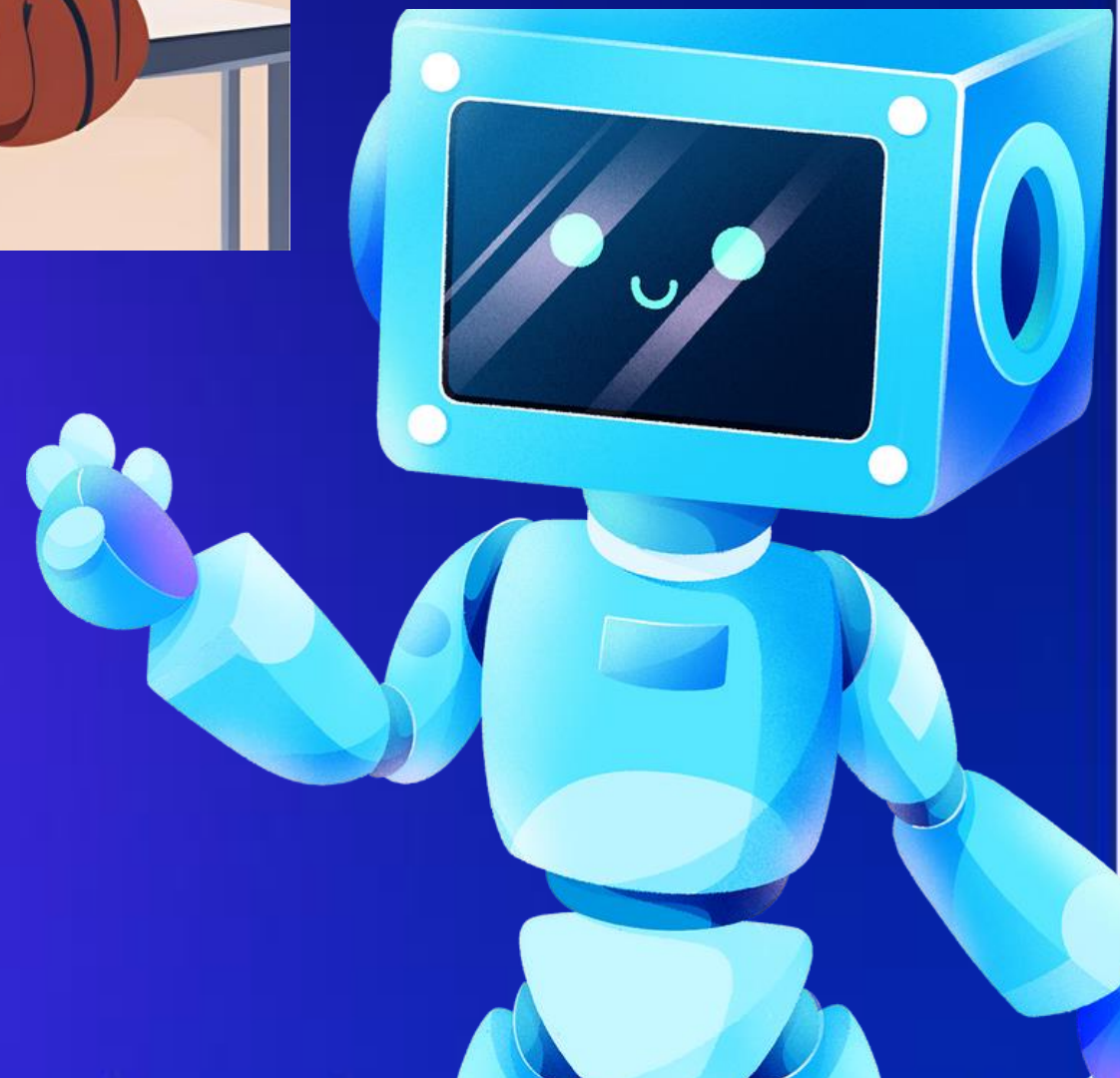
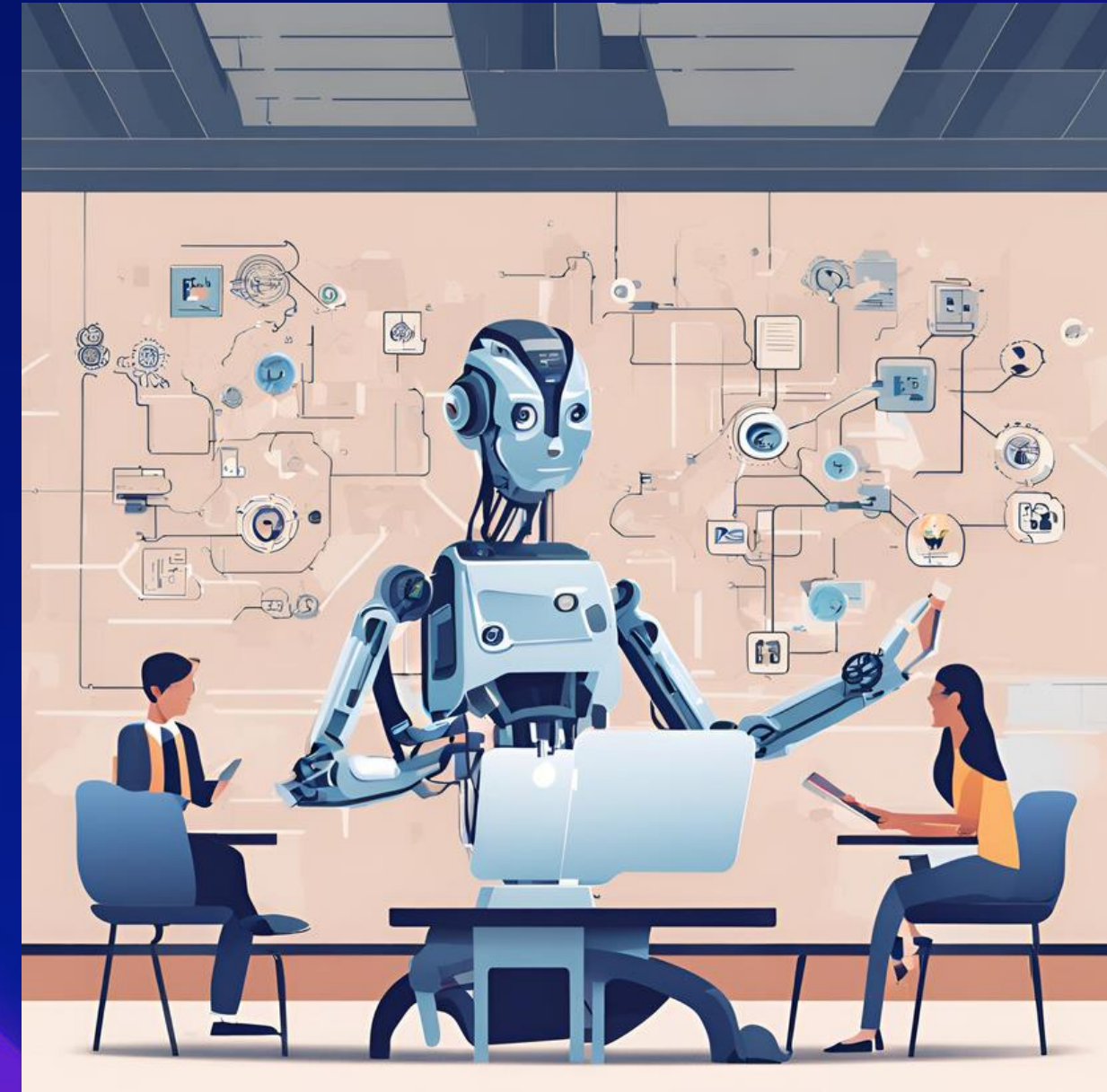


ШТУЧНИЙ
ІНТЕЛЕКТ В
ОСВІТНІЙ
ДІЯЛЬНОСТІ
ВИКЛАДАЧА:
ПРАКТИКА
ВИКОРИСТАННЯ



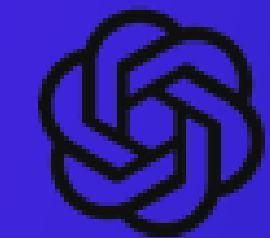


ОГЛЯД СЕРВІСІВ





Copilot



OpenAI

ГЕНЕРАТИВНІ МОВНІ
МОДЕЛІ



Gemini



CHATGPT

ПЕРШ НІЖ ПОЧАТИ ПРАЦЮВАТИ З CHATGPT, ПОТРІБНО ЗНАТИ ПРИНЦИПИ ЙОГО РОБОТИ. ЦЕ НЕ ШТУЧНИЙ ІНТЕЛЕКТ, ЯКИЙ НАВЧИВСЯ, А ПОТІМ ВІДПОВІДАЄ НА ВАШІ ЗАПИТАННЯ. ЦЕ МОВНА МОДЕЛЬ. ТАКА, ЯК Т9 У ТЕЛЕФОНІ, ПРОСТО НОВІШОГО ПОКОЛІННЯ. CHATGPT ПЕРЕДБАЧАЄ НАЙІМОВІРНІШЕ СЛОВО, ЯКЕ БУДЕ ДАЛІ. ТОМУ ЙОГО НЕ ВАРТО ВИКОРИСТОВУВАТИ ЯК GOOGLE. ШІ НЕ ВИДАЄ ФАКТИ, ЛИШЕ ПЕРЕДБАЧАЄ СЛОВА.

ЩО ЦЕ ОЗНАЧАЄ ДЛЯ НАС ЯК ДЛЯ КОРИСТУВАЧІВ?

- CHATGPT МОЖЕ НАДАВАТИ НЕПРАВДИВУ ІНФОРМАЦІЮ.
- ВІН ЧУТЛИВИЙ ДО ФОРМУЛЮВАННЯ ЗАПИТАННЯ.
- НАЙКРАЩЕ ПРАЦЮЄ АНГЛІЙСЬКОЮ (АЛЕ З БІЛЬШІСТЮ ЗАВДАНЬ УКРАЇНСЬКОЮ ТЕЖ СПРАВЛЯЄТЬСЯ).
- МАЄ ІНФОРМАЦІЮ ЛИШЕ ДО 202_ РОКУ.



ДЛЯ АНАЛІЗУ ТЕКСТУ

CHATGPT ДОБРЕ АНАЛІЗУЄ ІНФОРМАЦІЮ, ПІДСУМОВУЄ ЇЇ, РОЗДІЛЯЄ ВІДПОВІДНО ДО ВАШИХ ЗАПИТІВ. ТАКОЖ ВІН ГЕНЕРУЄ ТЕКСТ І ПРОПОНУЄ ІДЕЇ. А ЩЕ МОЖЕ АНАЛІЗУВАТИ ТЕКСТ ЗА ПЕВНИМИ КРИТЕРІЯМИ. НАПРИКЛАД, ТВІР ДО ЗНО ОЦІНЮЄТЬСЯ САМЕ ЗА КРИТЕРІЯМИ. І ШІ МОЖЕ В ЦЬОМУ ДОПОМОГТИ.

ЯК АСИСТЕНТ

ВИ МОЖЕТЕ ДАТИ CHATGPT ЗАВДАННЯ ТА ПОПРОСИТИ ДОПОМОГТИ З ЙОГО РОЗВ'ЯЗАННЯМ. А ВІН ЗАПРОПОНУЄ ІДЕЇ ДЛЯ ВИРІШЕННЯ ЦІЄЇ СИТУАЦІЇ.



You

приклади баз даних для побудови моделі сутність зв'язок



ChatGPT

Звісно, ось декілька прикладів баз даних, які можуть бути використані для побудови моделі сутність-зв'язок:

1. Бібліотека:

- Сутності: Книга, Автор, Видавництво, Категорія, Читач, Видача
- Зв'язки: Книга має одного або багатьох авторів, Книга відноситься до однієї категорії, Книга видана одним видавництвом, Читач може взяти у бібліотеці книгу в оренду.

2. Університетська система:

- Сутності: Студент, Викладач, Предмет, Група, Кафедра, Оцінка
- Зв'язки: Студент вивчає багато предметів, Викладач викладає багато предметів, Студент отримує оцінку з предмета.

3. Інтернет-магазин:

- Сутності: Користувач, Товар, Замовлення, Категорія, Оплата
- Зв'язки: Користувач може робити багато замовлень, Замовлення містить один або багато товарів, Замовлення пов'язані з однією оплатою.

4. Соціальна мережа:

- Сутності: Користувач, Повідомлення, Друзі, Група, Подобається
- Зв'язки: Користувач може мати багато друзів, Користувач може надсилати багато повідомлень, Користувач може бути членом багатьох груп, Користувач може виражати подобається до багатьох повідомлень.



You

Щоб змоделювати 5-кубітний квантовий комп'ютер за допомогою класичного пристрою потрібно



ChatGPT

На жаль, станом на вересень 2021 року не існує точного рішення для повноцінного симулювання 5-кубітного квантового комп'ютера за допомогою класичного пристрою. Це пов'язано зі складністю квантових обчислень та необхідністю ефективного моделювання квантових ефектів.



CHATGPT МОЖЕ ВІДПОВІДАТИ НА ЗАПИТАННЯ ТА ДОПОМАГАТИ У ГЕНЕРАЦІЇ ІДЕЙ, ПРОТЕ ВІН НЕ Є НАДІЙНИМ ДЖЕРЕЛОМ ІНФОРМАЦІЇ І НЕ МОЖЕ ЗАМІНИТИ КРИТИЧНЕ МИСЛЕННЯ ТА САМОСТІЙНИЙ АНАЛІЗ. ПРО ЦЕ СВІДЧАТЬ НЕЩОДАВНІ ІСТОРІЇ З ФЕЙКОВОЮ БІОГРАФІЄЮ ГОНЧАРА В INSTAGRAM "НОВОГО КАНАЛУ" ТА ІНШІ "ГАЛЮЦИНАЦІЇ" ЗАСТОСУНКУ, ЯКІ ЛЕГКО МОЖУТЬ ПОВТОРИТИСЯ В НАВЧАЛЬНОМУ ПРОЦЕСІ.



ПЕРЕВІРИТИ ТЕКСТ ЧИ
АВТОРСЬКИЙ ~~DETECTGPT~~
~~DETECT_CHAT_GPT~~
~~CONTENT~~

- ЦЕ РОЗШИРЕННЯ GOOGLE
- БЕЗКОШТОВНЕ
- ТЕКСТИ МОЖНА
ПЕРЕВІРЯТИ НЕВЕЛИКІ



ВИКОРИСТАННЯ ШІ ДЛЯ СТВОРЕННЯ ПРЕЗЕНТАЦІЙ

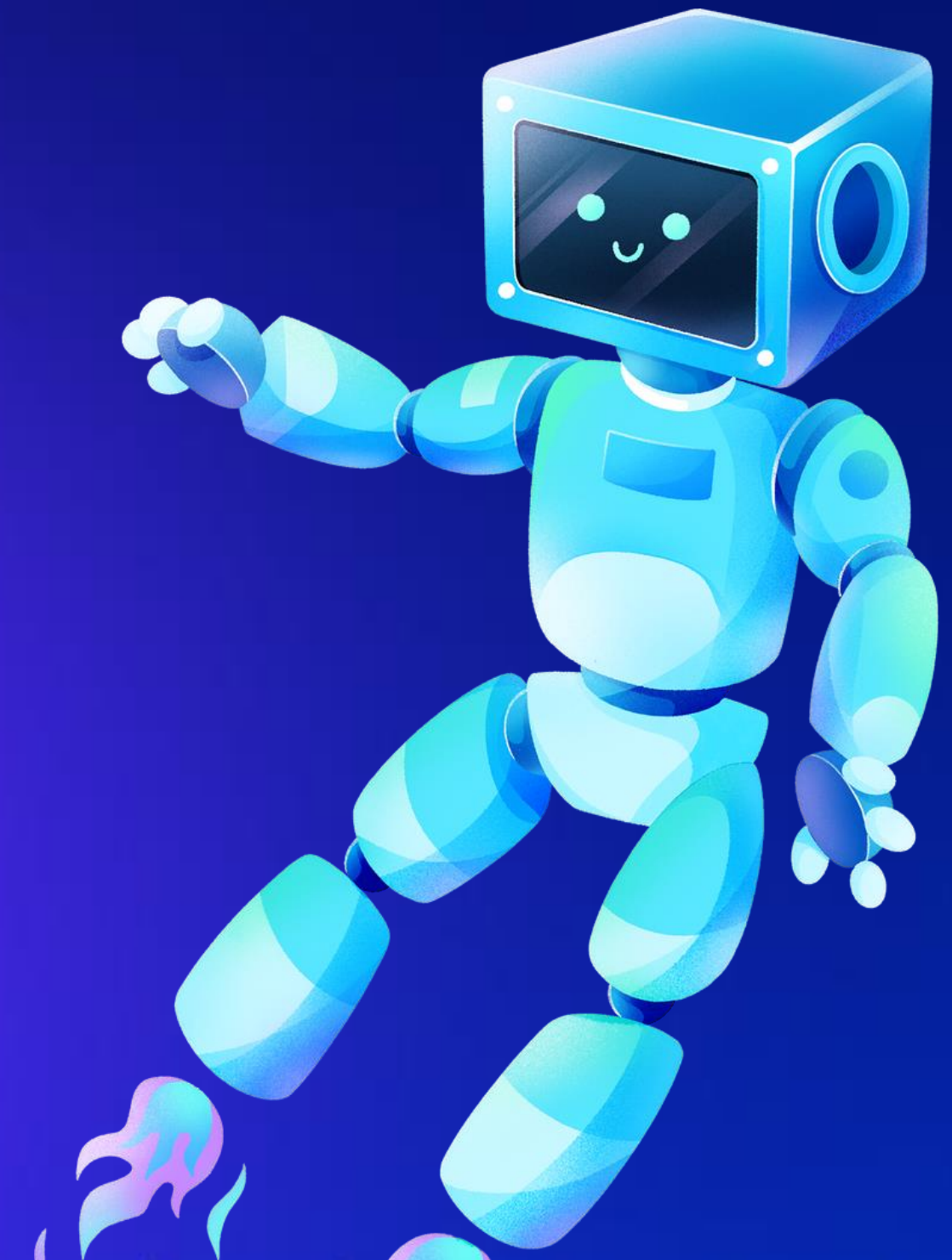


PLUS AI

BEAUTIFUL.AI

TOME

GAMMA AI



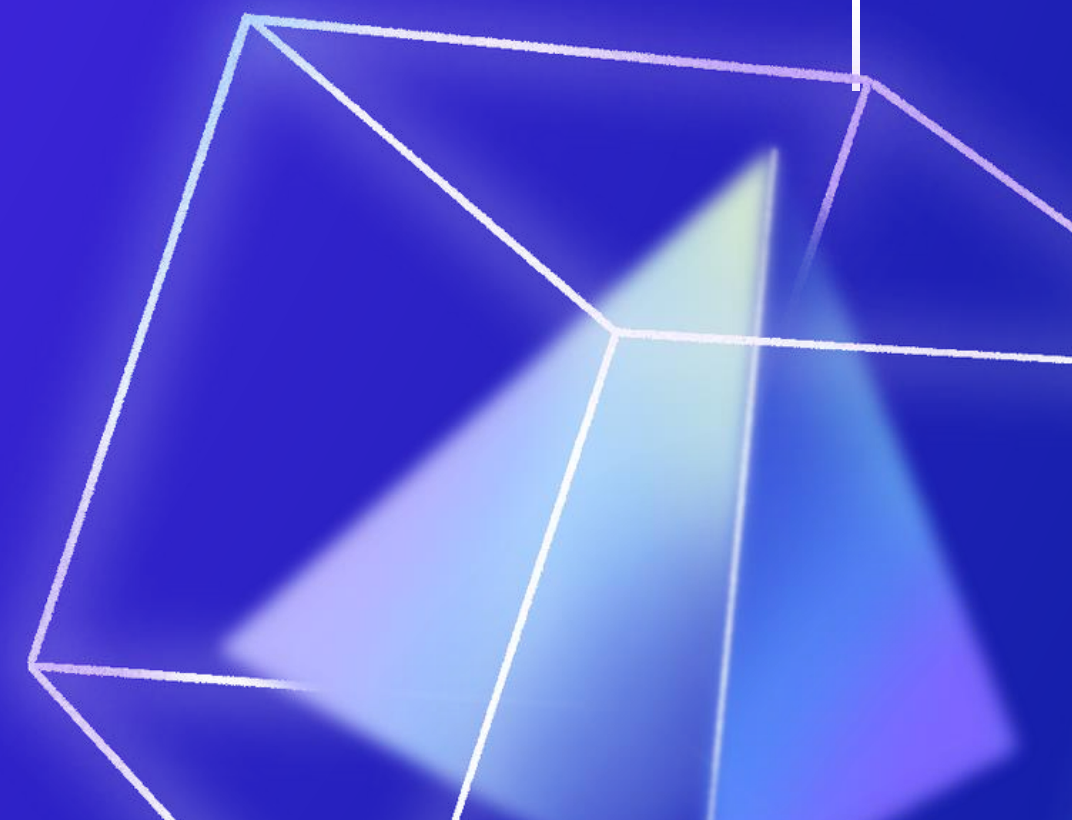
АВТОМАТИЧНЕ ОЦІНЮВАННЯ В CLASSTIME

- Автоматична перевірка дозволяє перевіряти всі відповіді одним натисканням кнопки. Пропозиція автоматичної перевірки системи позначена синім кольором.
- Система намагається передбачити, чи відповіді учнів треба оцінити як правильні чи неправильні. Прогноз формується на базі мовних моделей, даних попередньої перевірки вручну, пояснень відповідей та відповідей інших учнів, щоб надати точніший прогноз.



ELEVENLABS

Сервіс дозволяє виконувати клонування голосу, що дозволяє підписникам генерувати майже ідентичні голоси за допомогою штучного інтелекту на основі завантажених аудіо-зразків тривалістю кілька хвилин. ElevenLabs стверджує, що система зможе не тільки перекладати «розмовний вміст іншою мовою за лічені хвилини», але й створювати нові діалоги цільовою мовою за допомогою власного голосу актора.



Generative Voice AI

Convert text to speech online for free with our AI voice generator. Create natural AI voices instantly in any language - perfect for video creators, developers, and businesses.

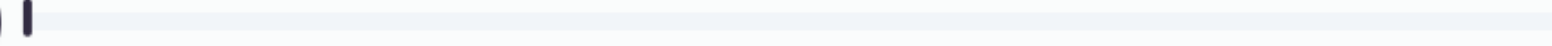
Click on a language to convert text to speech:

- English
- Chinese
- Spanish
- Hindi
- Portuguese
- French
- German
- Japanese
- Arabic
- Russian
- Korean
- Indonesian
- Italian
- Dutch
- Turkish
- Polish
- Swedish
- Filipino
- Malay
- Romanian
- Ukrainian
- Greek
- Czech
- Danish
- Finnish
- Bulgarian
- Croatian
- Slovak
- Tamil

9 травня 2024 року о 15-00 на базі Бердичівського педагогічного фахового коледжу Житомирської обласної ради у дистанційному режимі відбудеться весняне засідання нашого методичного об'єднання.

— Liam ▾

191 / 333



Get Started Free →



CONKER

Conker.ai – це інструмент, для створення тестів.

Однією з основних переваг Conker.ai є можливість використання української мови, що відкриває широкі можливості для користувачів з України



Question type

Mixed



Number of questions

10



Grade level

Higher Education



Language output

Ukrainian



Include reading material

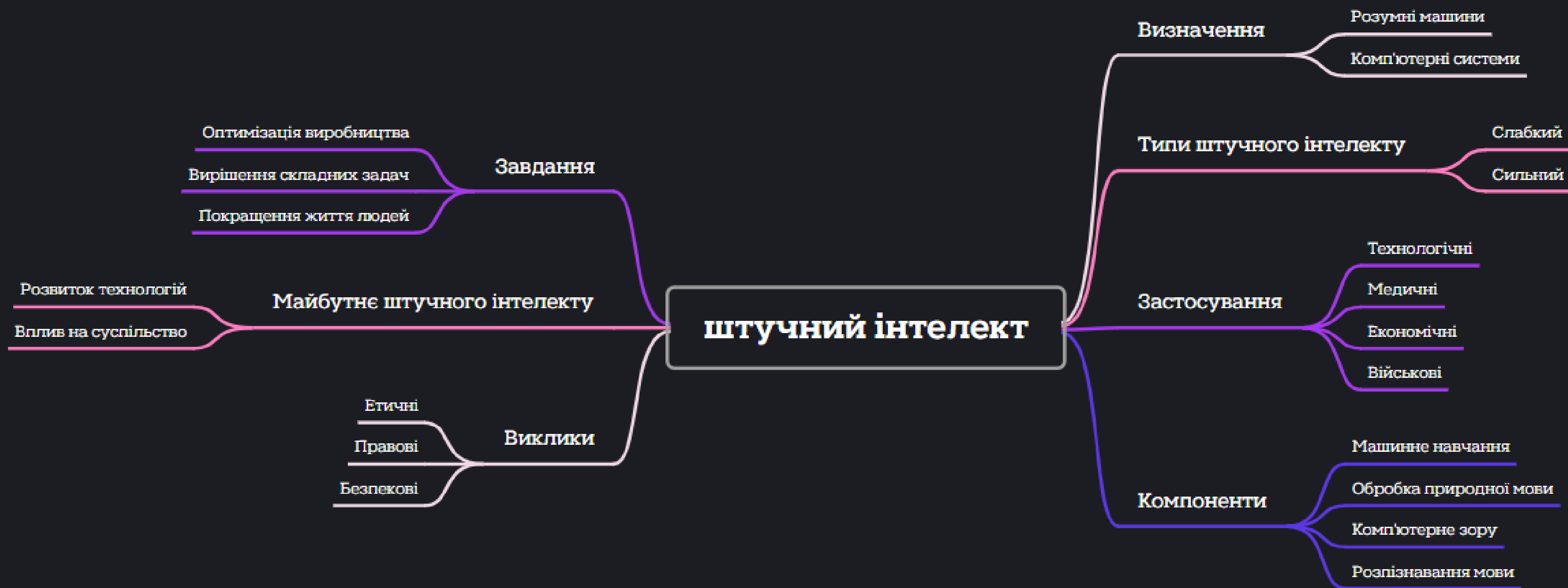
This will be presented to the recipient alongside the quiz

Using a source material has been shown to improve quiz quality

[HTTPS://CHATMIND.TECH/](https://chatmind.tech/)



Ментальні карти допомагають візуалізувати логічну структуру інформації та допомагають у визначенні важливих пунктів і підпорядкуванні деталей Штучний інтелект може створювати ментальні карти, не завжди це досить добре структуровані карти, але можна створити проблемне питання: Що можна змінити у ментальній карті, що створив штучний інтелект. На день у безкоштовній версії надається 1 кредит, це приблизно 4 ментальних карти, які неможна редагувати.



LEXIC

DALL-E

A

TEXT 2

2

DREAM

ГЕНЕРУВАННЯ ЗОБРАЖЕНЬ

НОТРО

DREAMSTUDIO

BAN

T



Зображення

Графіка

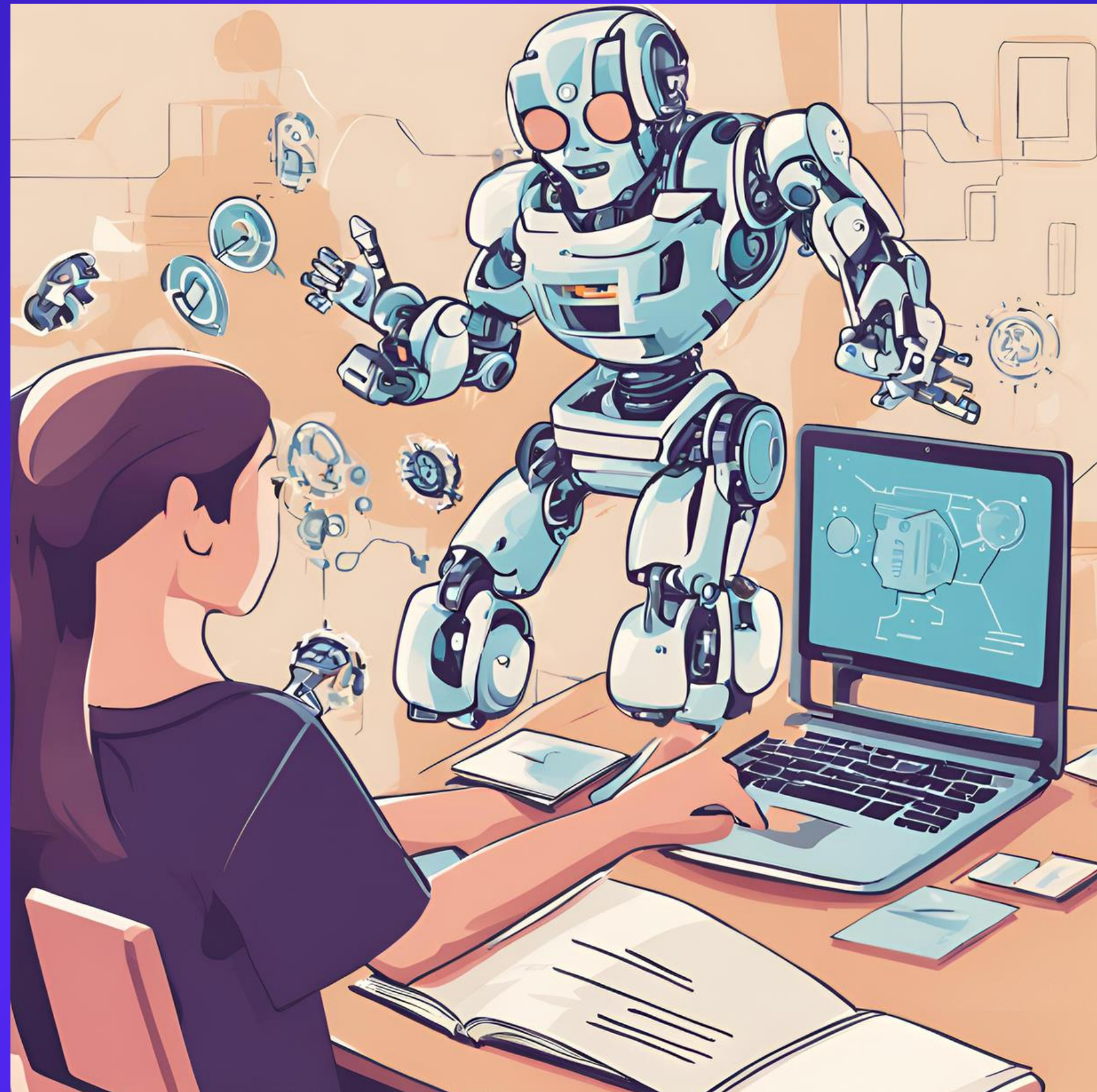
Відео



До використання цих зображень застосовуються певні правила. [Докладніше](#)

використання штучного інтелекту в освіті

ОЧИСТИТИ





[HTTPS://STUDIO.D-
ID.COM/РОБИМО ВІДЕО З
ЗАДАНИМ ТЕКСТОМ](https://studio.d-id.com/)



INVIDEO

invideo AI Upgrade

Model: v2.0

Відео про апаратне забезпечення комп'ютера

42/25000

Generate a video ↗

Edit media Edit script Edit music

Chapter 1

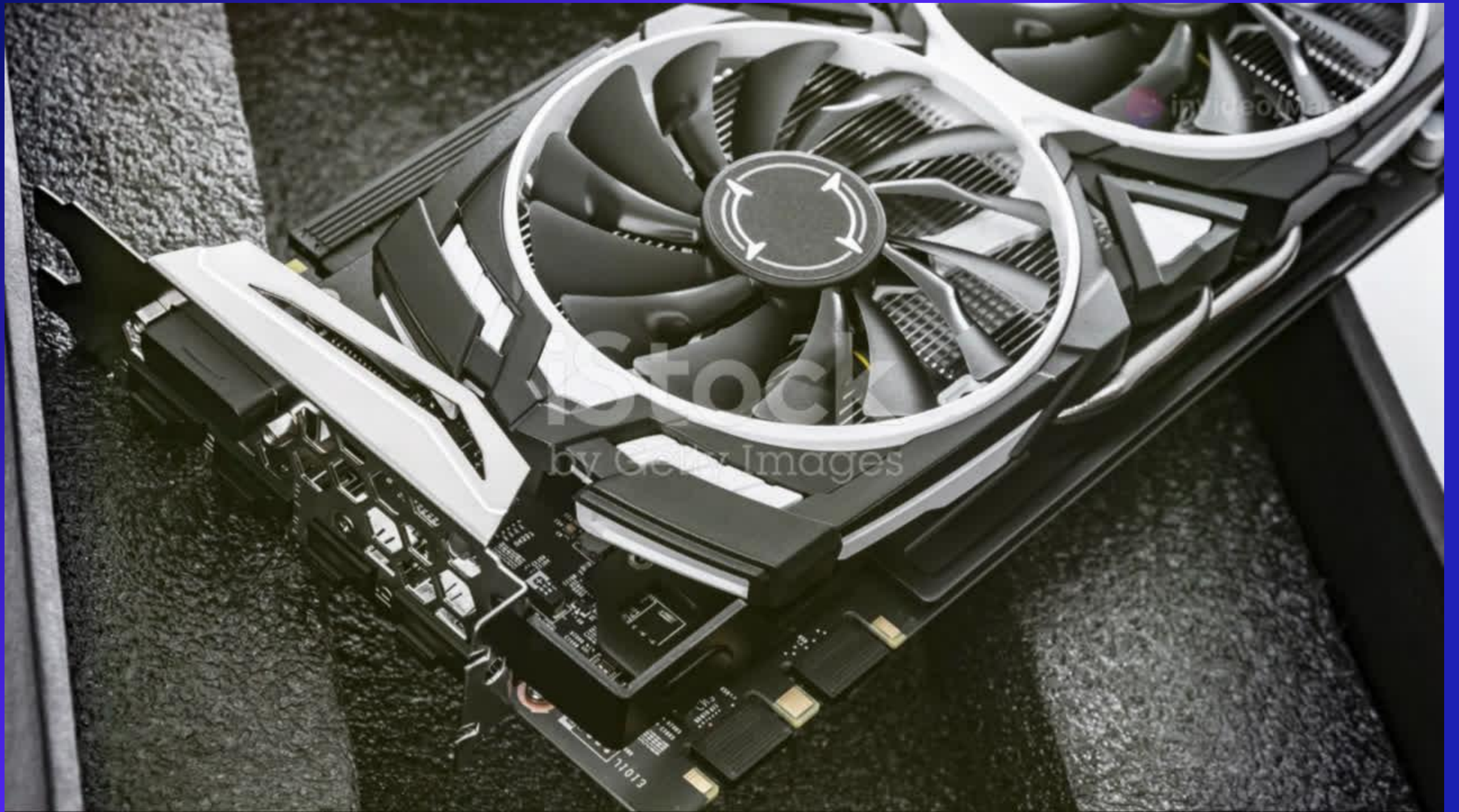
Chapter 1 > Media 1

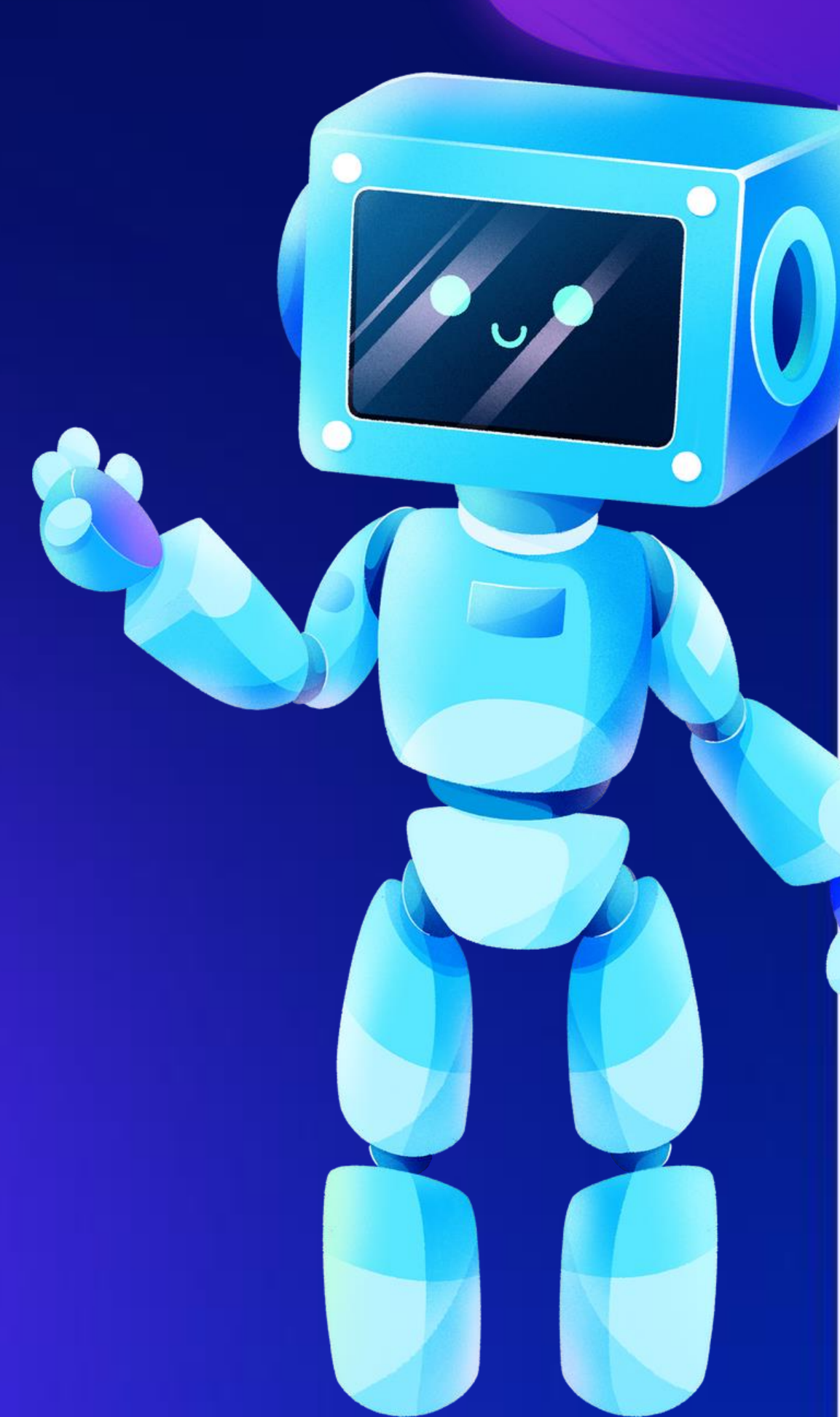
Привіт, любителі техніки! Якщо ви коли-небудь відкривали корпус свого комп'ютера і цікавилися, що ж роблять всі ці деталі, то ви в правильному місці. Сьогодні ми занурюємось у повний посібник з комп'ютерного обладнання. Давайте поговоримо про технічні тонкощі! По-перше, мозок комп'ютера- ЦП, або центральний процесор. Цей маленький чіп обробляє всі ваші завдання та команди. Незалежно від того, граєте ви в ігри чи просто переглядаєте веб-сторінки, ЦП – це серце всього, що забезпечує безперебійну роботу. (пауза) Далі поговоримо про материнську плату. Уверіть її як хребет, що з'єднує всі компоненти вашого комп'ютера. Саме тут знаходиться ваш ЦП, і він взаємодіє з усіма іншими частинами – від

My Media Upload media All

Include premium stocks

Media library





ГОЛОВНИЙ ВИКЛИК, ЯКИЙ ПОСТАЄ ПЕРЕД ОСВІТНЬОЮ СПІЛЬНОТОЮ, ПОЛЯГАЄ В ДОНЕСЕННІ СТУДЕНТАМ ЕТИЧНИХ НОРМ ВИКОРИСТАННЯ AI В НАВЧАЛЬНОМУ ПРОЦЕСІ.

Ми повинні пояснювати, що використання AI-інструментів може бути корисним, коли вони допомагають з генерацією ідеї, первинним збором інформації та покращенням написаного. Проте це не означає, що в навчанні та майбутній кар'єрі можна повністю покладатися на такі інструменти та видавати їхню роботу за свою.

Для того, щоб навчальний процес відповідав реальності, нам потрібно зробити важливі кроки назустріч технологіям.

