

A hand is pointing its index finger towards a glowing blue microchip. The chip has the letters 'AI' on it and is surrounded by intricate circuitry lines. The background is dark blue with faint, glowing icons of a smartphone, a laptop, and a person's head, suggesting a digital or technological theme.

Wykorzystanie sztucznej
inteligencji w szkole i w życiu
prywatnym

Co to jest AI?

- **Sztuczną inteligencję (ang. Artificial Intelligence – AI)** próbuje się definiować jako dziedzinę wiedzy obejmującą m.in. sieci neuronowe, robotykę i tworzenie modeli zachowań inteligentnych oraz programów komputerowych symulujących te zachowania, włączając w to również uczenie maszynowe (ang. *machine learning*), głębokie uczenie (ang. *deep learning*) oraz uczenie wzmocnione (ang. *reinforcement learning*). AI to technologia, która naśladuje ludzkie myślenie: uczy się, analizuje, tworzy.
- Przykłady w życiu codziennym:
 - Asystenci głosowi (Siri, Alexa).
 - Rekomendacje w Netflix czy Spotify.
 - Autokorekta w telefonie.
- Prawa autorskie - za darmo z AI, ale nic nie wolno zmieniać
- Dla uczniów 13-18 wszystko trzeba sprawdzać i mieć zgodę rodziców
- Reliability – niezawodność
- Pytanie do Was: Gdzie jeszcze widzieliście AI?

<https://www.gov.pl/web/ai/czym-jest-sztuczna-inteligencja2>

Historia

1950: Test Turinga

Alan Turing proponuje test Turinga, który sprawdza, czy maszyna może naśladować ludzką inteligencję w rozmowie.
Znaczenie: Podwaliny pod badania nad AI.

1956: Konferencja w Dartmouth

John McCarthy organizuje konferencję w Dartmouth, gdzie oficjalnie wprowadzono termin „sztuczna inteligencja”.
Znaczenie: Narodziny AI jako dziedziny naukowej.

1966: ELIZA

Joseph Weizenbaum tworzy ELIZĘ, jeden z pierwszych programów symulujących rozmowę (chatbot).
Znaczenie: Pokazuje możliwość interakcji człowiek-maszyna.

1986: Rozwój sieci neuronowych

Publikacja dotycząca wstecznej propagacji błędów (backpropagation) przyspiesza rozwój uczenia maszynowego.
Znaczenie: Kluczowy krok w nauce maszyn.

1997: Deep Blue pokonuje Kasparowa

Szachowy komputer IBM Deep Blue wygrywa z mistrzem świata Garrym Kasparowem.
Znaczenie: AI przewyższa człowieka w złożonej grze strategicznej.

2011: Watson wygrywa w Jeopardy!

System IBM Watson pokonuje ludzkich graczy w teleturnieju Jeopardy!, rozumiejąc pytania w języku naturalnym.
Znaczenie: Postęp w przetwarzaniu języka naturalnego (NLP).

2012: Rewolucja głębokiego uczenia

Sieć neuronowa AlexNet wygrywa konkurs ImageNet, demonstrując siłę głębokiego uczenia w rozpoznawaniu obrazów.
Znaczenie: Głębokie uczenie staje się dominującą technologią AI.

2016: AlphaGo pokonuje mistrza Go

System DeepMind AlphaGo wygrywa z Lee Sedolem w grze Go, uważanej za bardziej złożoną niż szachy.
Znaczenie: AI radzi sobie z problemami wymagającymi intuicji.

2020: GPT-3 od OpenAI

OpenAI wydaje GPT-3, model językowy zdolny do generowania ludzkiego tekstu o wysokiej jakości.
Znaczenie: Przełom w generowaniu tekstów i rozmowach z AI.

2023: ChatGPT i masowa adopcja

ChatGPT od OpenAI staje się globalnym fenomenem, popularyzując AI w edukacji, pracy i życiu codziennym.
Znaczenie: AI staje się dostępna dla mas.

2025: AI w codziennym życiu

Narzędzia jak Grok, Sora, Suno czy Perplexity wspierają naukę, kreatywność i organizację życia. AI jest wszechobecna w edukacji, sztuce i technologii.





Narzędzia AI

1.ChatGPT (chat.openai.com):

1. Pomaga pisać teksty, tłumaczyć, rozwiązywać zadania.
2. Przykład: „Napisz streszczenie lektury w 5 zdań”.

2.Grok (grok.x.ai) (od Elona Muska):

1. Kreatywne odpowiedzi, pomoc w nauce (np. matematyka).
2. Dostępny na x.ai i w aplikacjach mobilnych.

3.SchoolAI (schoolai.com):

1. Tworzy quizy i spersonalizowane lekcje dla uczniów.

4.Perplexity (perplexity.ai):

1. Wyszukiwarka AI z cytowaniami źródeł – idealna do researchu.

Can You Tell What's Real In A World Crafted By AI?



Real

AI

Uzyskaj subskrypcję Plus

Dostosuj czatbota ChatGPT

Przedstaw się, aby uzyskać lepsze i bardziej spersonalizowane odpowiedzi. ?

Czym się zajmujesz?

IT, DTP, Graphic, Programming

Jakie cechy powinien mieć ChatGPT? ⓘ

Stosuj błyskotliwy humor, gdy jest to stosowne. Bądź rozmowny. Przyjmij perspektywiczny tok myślenia. Używaj zachęającego tonu.

+ Szczery

+ Pokolenie Z

+ Sceptyczny

+ Tradycyjny

Czy jest jeszcze coś, co ChatGPT powinien o Tobie wiedzieć?

Lubię książki, fitness i gotować

☒ Włącz dla nowych czatów

Zaawansowane ^

Funkcje ChatGPT ⓘ

☒ Wyszukiwanie w sieci

☒ Kod

☒ Kanwa

☒ Zaawansowany głos

☒ Włącz dla nowych czatów

Anuluj

Zapisz



 kmaryjosh@gmail.com

 Rozszerz plan

 Dostosuj czatbota ChatGPT

 Ustawienia

 Pomoc >

 Wyloguj się

 Katarzyna Maryjosh

Free



 Ogólne

 Powiadomienia

 Personalizacja

 Połączone aplikacje

 Kontrolki danych

 Zabezpieczenia

 Konto

Ustawienia

Motyw

Systemowy ▾

Język

Wykryj automatycznie ▾

Używany język

Wykryj automatycznie ▾

Aby uzyskać najlepsze wyniki, wybierz język, którym najczęściej się posługujesz. Jeśli nie ma go na liście, nadal może być obsługiwany przez wykrywanie automatyczne.

Głos

 Odtwórz

Ember ▾

Pokazuj sugestie działań następnych w czatach

☒

Dziennik

Facebook

Wykorzystanie AI w edukacji i

ai - Szukaj w Google

ChatGPT

chatgpt.com/gpts

Dziennik

Photopea | Online P...

wszystkie

Słownik angielsko-p...

Panel strony

Dziennik Mikołów

Plan lekcji

Aplikacja AutoCAD...

Jakie są rodzaje opa...

»

Wszystkie zakładki

Odkryj modele GPT

+ Utwórz

Nowy czat

Wyszukaj czaty

Biblioteka

Sora

Modele GPT

Scholar GPT

The best translator.

Czai - polski chat z GPT

Projekty nowość

Czaty

Japonia tekst o kraju

Wszystko o rekinach

Napisz kod choinki

Przerób na świnki Pepy

Katarzyna Maryjosz

https://chatgpt.com/gpts#

Modele GPT

Odkryj i utwórz niestandardowe wersje czatbota ChatGPT, które łączą instrukcje, dodatkową wiedzę i dowolną kombinację umiejętności.

Wyszukaj modele GPT

Najczęściej wybierane

Pisanie

Produktywność

Badania i analiza

Edukacja

Styl życia

DALL-E

Pi

Featured

Curated top picks from this week

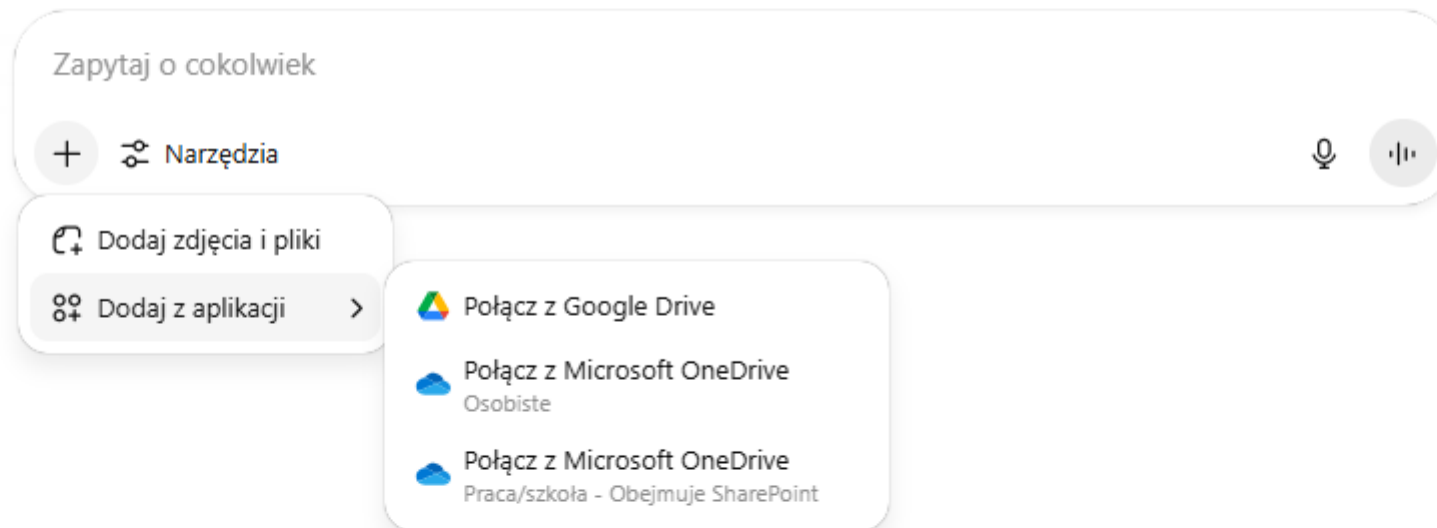
Write For Me
Supercharged writing assistant
Autor: puzzle.today

Scholar GPT
Enhance research with 200M+ resources and built-in critical reading skills. Access Google...
Autor: awesomegpts.ai

Consensus
Ask the research, chat directly with

AI PDF Drive: Chat, Create, Organize

W czym mogę pomóc?



Można dodawać PDF, JPG, z Google
Darmowe konto – ograniczenie rozmiaru i ilości plików



Kreatywne AI

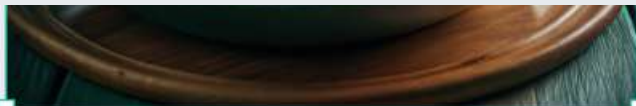


- **Sora** (sora.openai.com):
 - Generuje obrazy na podstawie opisu, np. „Futurystyczna szkoła”.
 - Świetne do projektów artystycznych.
 - **Suno** (suno.ai):
 - Tworzy muzykę na podstawie tekstu, np. „Melodia o technologii”.
 - Idealne do hobby lub szkolnych prezentacji.
- Grafika:** Przykładowy obraz z Sory, nuty muzyczne dla Suno.



Wady grafiki

- Nie jest realistyczna
- Niezgodna z oryginałem np. inny Big Ben
- Wygląda jak akwarela, chyba że zmienisz styl
- Tylko jako przykład, ilustracja i znajdź błędy



- ChatGPT/Sora
- Recraft
- Microsoft Designer/Copilot/Creator
- Raphael
- Freepik Pikaso
- Ideograms (Eng)
- Firefly
- LLM: Gemini, Mistral, Grok, etc

- leonardo.ai
- lexica.art
- playgroundai
- dreamstudio.ai
- midjourney.com (10\$)



Designer Microsoft – 4 obrazy



Perplexity

perplexity.ai/?login-source=floatingSignup&login-new=true

Dziennik Photopea | Online P... wszystkie Słownik angielsko-p... Panel strony Dziennik Mikołów Plan lekcji Aplikacja AutoCAD... Jakie są rodzaje opa...

Strona główna

Odkryj

Przestrze...

Konto

Ulepsz

Zainstaluj

perplexity

Zadaj pytanie lub @wspomnij przestrzeń

🔍 🗨️ ? 🏠 🌐 📎 🎤 🎧

☒ Sprawdzenie faktów ☐ Podsumuj ☐ Sport ☐ Finanse ☐ Zakupy

Szybszy AI, tylko tekst
<https://www.perplexity.ai/>



Gemini

2.5 Flash ▾

Cześć, Katarzyna

<https://gemini.google.com/> tekst i obraz

Zapytaj Gemini



Deep Research



Canvas



Obraz



My media

Today



Kotek na plaży Prompt wygeneruj grafikę

+ Describe your image...

Image

3:2

1v

?

Presets

Manage

⊗ None



📁 Archival v0



📁 Film Noir v0



📁 Cardboard & Papercraft v0



📁 Whimsical Stop Motion v0



📁 Balloon World v1



📁 OpenAI Superbowl Com... v0



📁 Cartoonify by Sora v0



Sora



Insert

Templates

Edit area

Remove bg

Change bg

Mockup

Vectorize

Crisp Upscale

Creative Upscale

New Fine-tune Variate

IMAGE W 1024 H 1024 0



Hard Comics



doll in mountains



Extract prompt



Negative prompt



1:1



Specify Artistic level



2 images



Visibility



Public

Private

Recraft

Adjust colors



Recraft



What will you create?

giraffe in Egipt like Beksinsky

Aspect Ratio **Raphael AI**



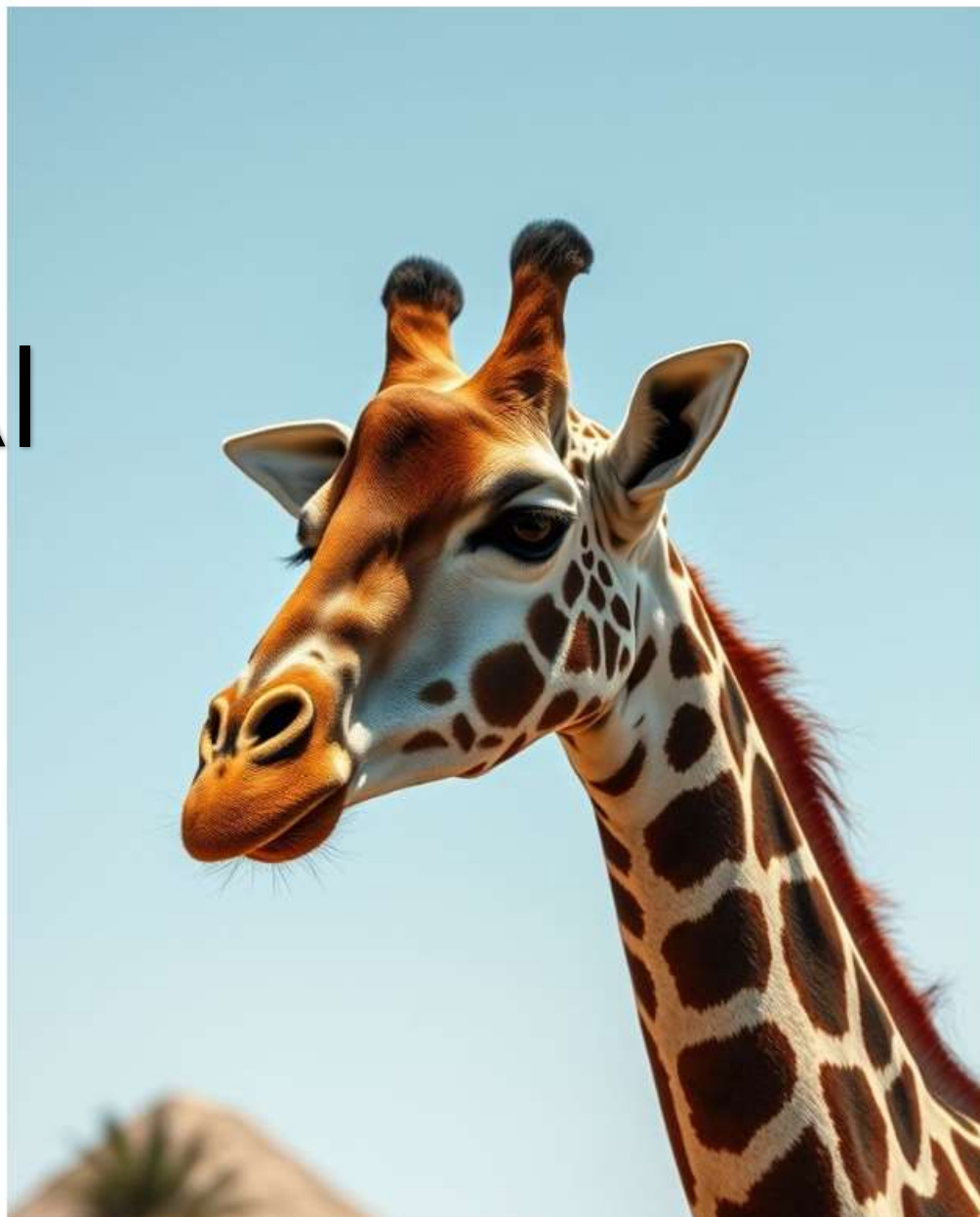
Prove you are human



Powodzenie!



Generate



Browser address bar: suno.com/create?signup_source=splashpage&referrer=%2Fhome&redirected_from=signin&wid=default

Browser tabs: Dziennik, Photopea | Online P..., wszystkie, Słownik angielsko-p..., Panel strony, Dziennik Mikołów, Plan lekcji, Aplikacja AutoCAD..., Jakie są rodzaje opa..., Wszystkie zakładki

SUNO

Simple Custom v3.5

Finish your Profile
Add your name and user name to complete your profile!

Describe your song
ie hardstyle song about cruising in my old car

+ Audio + Lyrics Instrumental

Inspiration
+ voz feminina + ethnic percussion + southern hip hop

50 Credits

Go Pro
Unlock new features, more song credits, better models, and more!

Upgrade

Invite friends

What's new 20

Create

My Workspace

Filters (3) Liked Search

1

 3:14	Warzywny Świat v4 playful, folk	Publish	👍 👎 💬 0	🔗 ⋮
 3:34	Warzywny Świat v4 playful, folk	Publish	👍 👎 💬 0	🔗 ⋮
 3:09	Fábrica Digital v4 rap, reggaeton, dark, electronic	Publish	👍 👎 💬 0	🔗 ⋮
 2:52	Fábrica Digital v4 rap, reggaeton, dark, electronic	Publish	👍 👎 💬 0	🔗 ⋮
 2:21	Karp z Mikołowa v3 edgy, rock	Publish	👍 👎 💬 0	🔗 ⋮
 2:16	Karp z Mikołowa v3.5 edgy, rock	Publish	👍 👎	🔗 ⋮

wtorek, 22 lipca 2025
wt. 12:59 (Czas lokalny)

<https://suno.com/>

Templates

Search in Templates...

Price List

ITEM	PRICE
...	...

Salma Spa

Price list.

Massage	Price
...	...

Ieva Beauty SPA

Our prices

Service	Price
...	...

Neptune Spa

PRICE LIST

Service	Price
...	...

Lucy Moon

Price List

Service	Price
...	...

Page 1

●

📄

🔍

🗑️

Jak przetrwać sezon pyłków: Proste sposoby na alergię

Jak przetrwać sezon pyłków: Proste sposoby na alergię

2

Wprowadzenie

Unikaj alergenów

4

Naturalne metody

5

Podsumowanie

6

Thanks!

Pages: 6

42%

🔧 Report an issue



Wykorzystanie

➤ W szkole:

- Personalizacja nauki (SchoolAI).
- Szybkie wyszukiwanie informacji (Perplexity).
- Pomoc w zadaniach domowych (ChatGPT, Grok).

➤ W życiu prywatnym:

- Tworzenie muzyki, obrazów (Suno, Sora).
 - Organizacja czasu (plany od AI).
 - Rozrywka (np. generowanie historii).
- Uwaga: Używaj AI etycznie – nie kopiuj bezmyślnie!

Experience the best with our premium plans – unlock exclusive features now!



Products ▾

Pricing

API

🇬🇧 en ▾

Get Started

Trusted GPT-4, ChatGPT and AI Detector tool by ZeroGPT

ZeroGPT the most Advanced and Reliable Chat GPT, GPT4 & AI Content Detector

AD

fiverr.

Expertos freelance para cualquier negocio

Empieza ya

Weryfikacja informacji, czy napisał to chat
<https://www.zerogpt.com/>



Enter text to check for AI and ChatGPT Plagiarism

Envía
dinero a
América
Latina
con



Remitly

Envía ya

Jak AI zmienia szkołę i życie?

■ W szkole:

- Personalizacja nauki (SchoolAI).
- Szybkie wyszukiwanie informacji (Perplexity).
- Pomoc w zadaniach domowych (ChatGPT, Grok).

■ W życiu prywatnym:

- Tworzenie muzyki, obrazów (Suno, Sora).
 - Organizacja czasu (plany od AI).
 - Rozrywka (np. generowanie historii).
- Uwaga: Używaj AI etycznie – nie kopiuj bezmyślnie!



Zalety i wady AI

➤ **Zalety:**

- Ułatwia naukę i organizację.
- Rozwija kreatywność.
- Oszczędza czas.

➤ **Zagrożenia:**

- Plagiat i brak oryginalności.
 - Dezinformacja (sprawdzaj źródła!).
 - Uzależnienie od technologii.
- Pytanie: Jak możemy używać AI odpowiedzialnie?



Zadanie

- Wybierz jedno narzędzie AI i wykonaj zadanie:
 - Przygotuj plan diety na tydzień.
 - Przygotuj artykuł o etyce AI.
 - Stwórz prosty quiz z matematyki.
 - Wygeneruj obraz swojego wymarzonego zawodu.
 - Stwórz melodię inspirowaną Twoim hobby.
 - Przygotuj za pomocą AI prezentację o wybranym kraju.