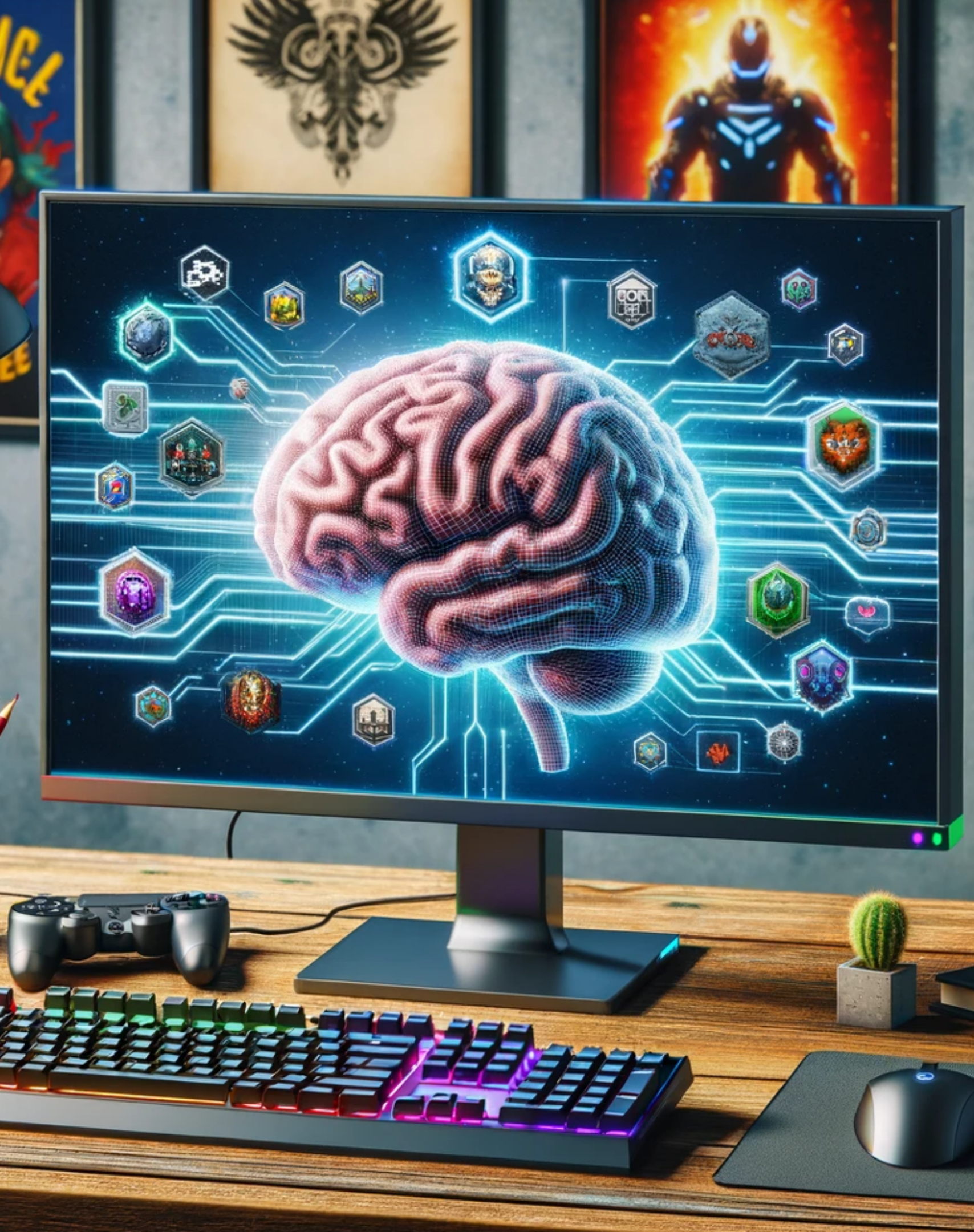




MŁODZI EKSPLORATORZY AI

WPROWADZENIE DO SZTUCZNEJ INTELIGENCJI DLA POKOLENIA Z

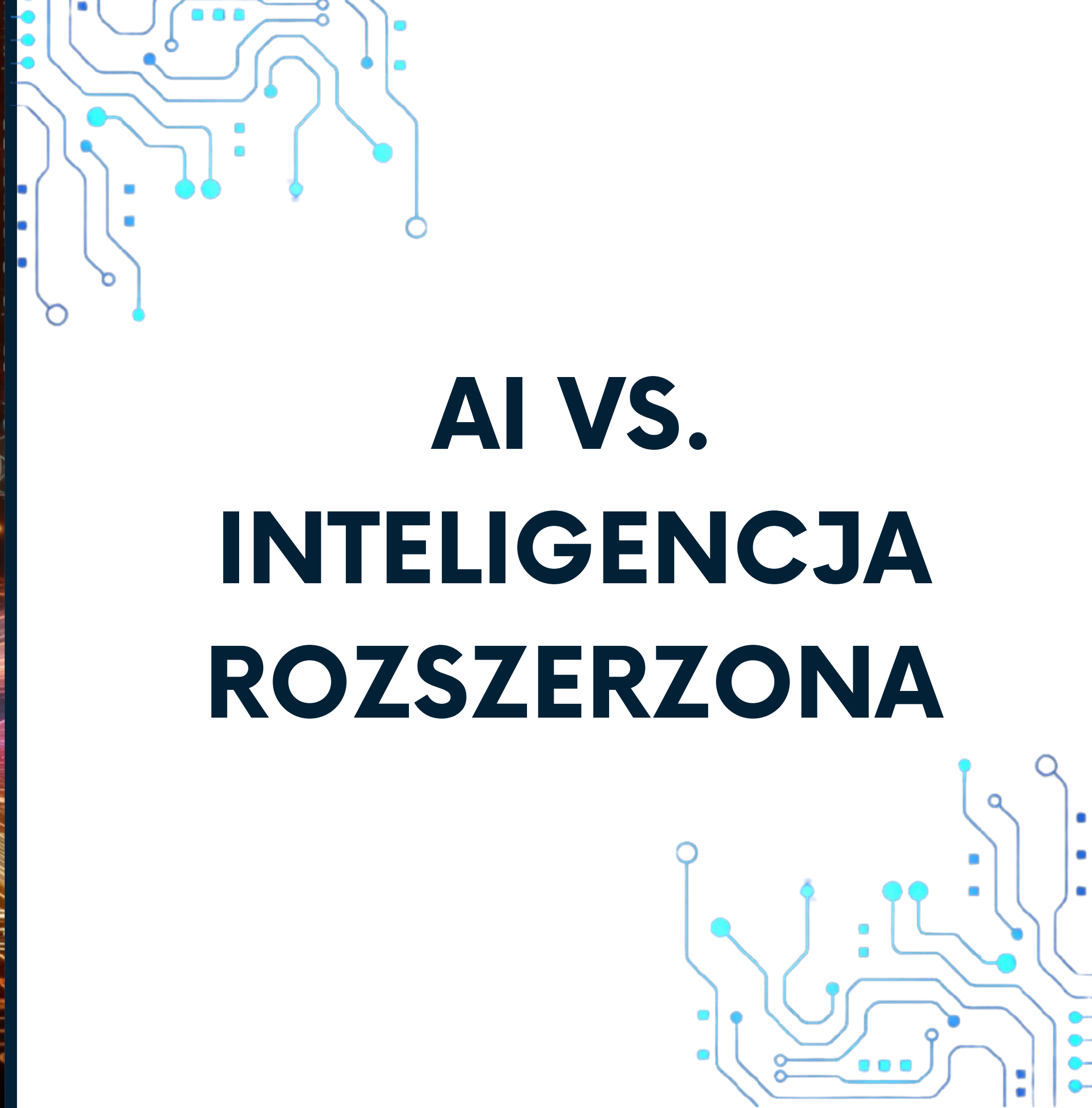


Minister
Edukacji i Nauki

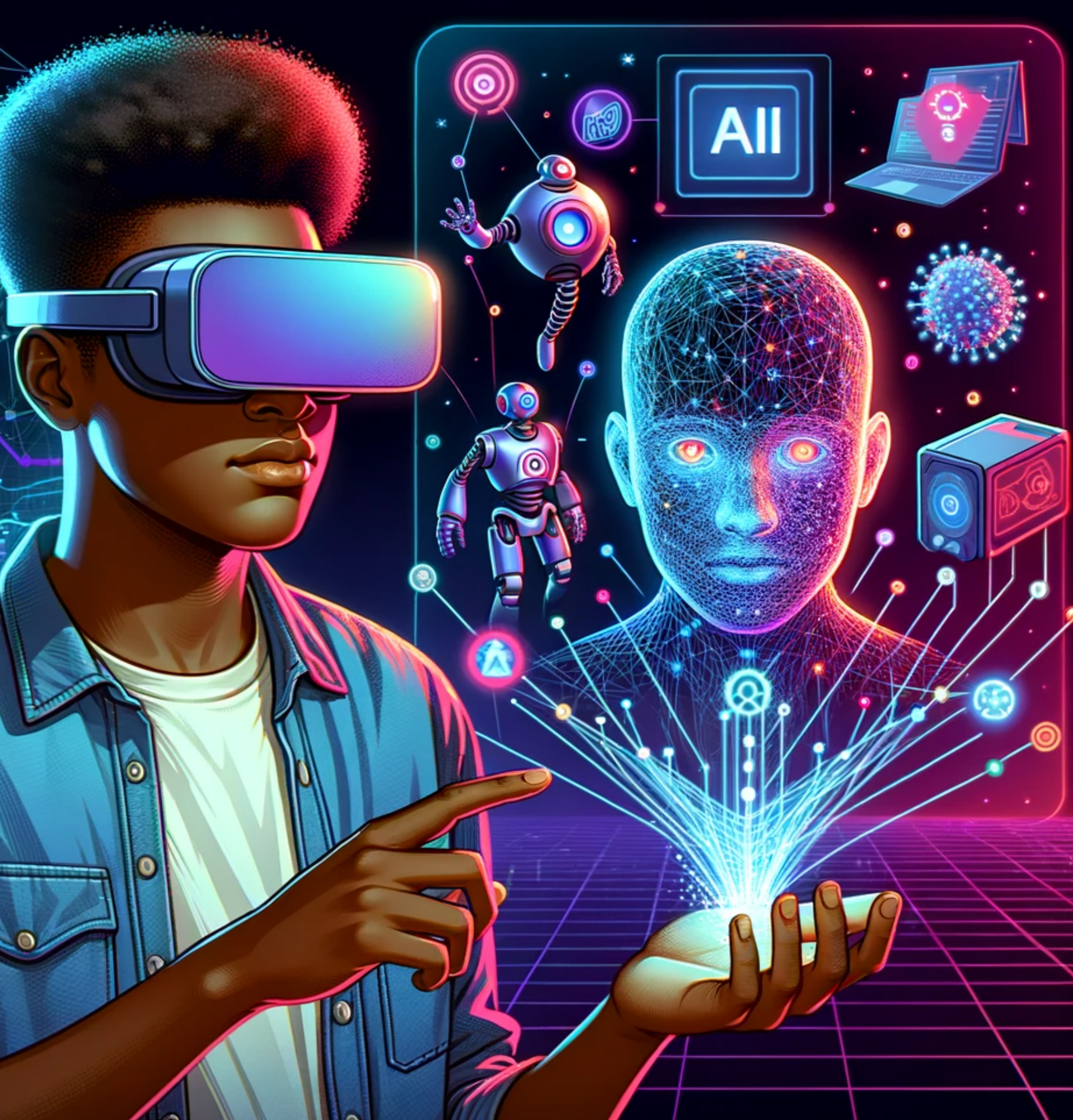
Zadanie finansowane jest ze środków Ministra Edukacji i Nauki w ramach programu Wsparcia Edukacji

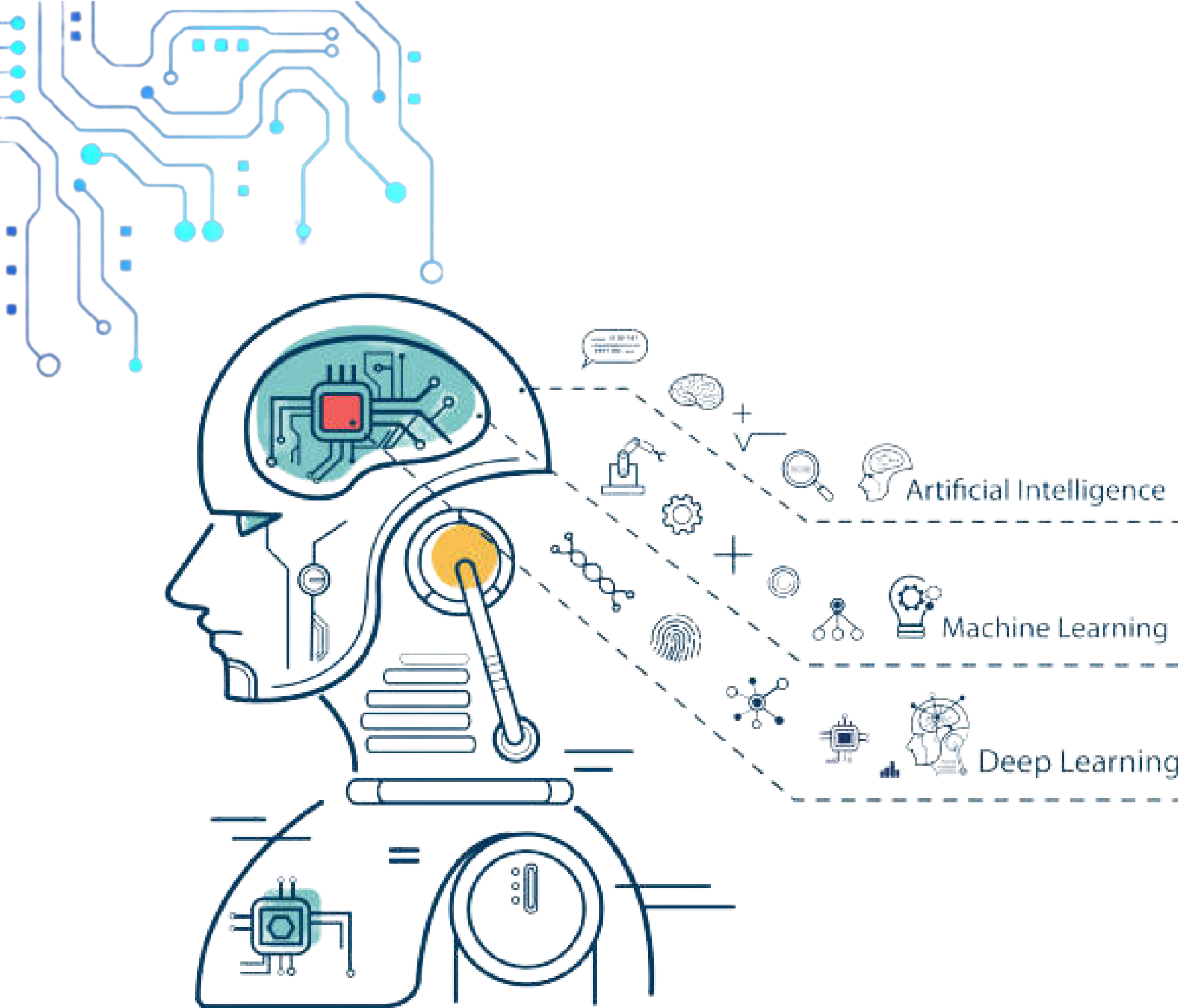
CZYM JEST AI



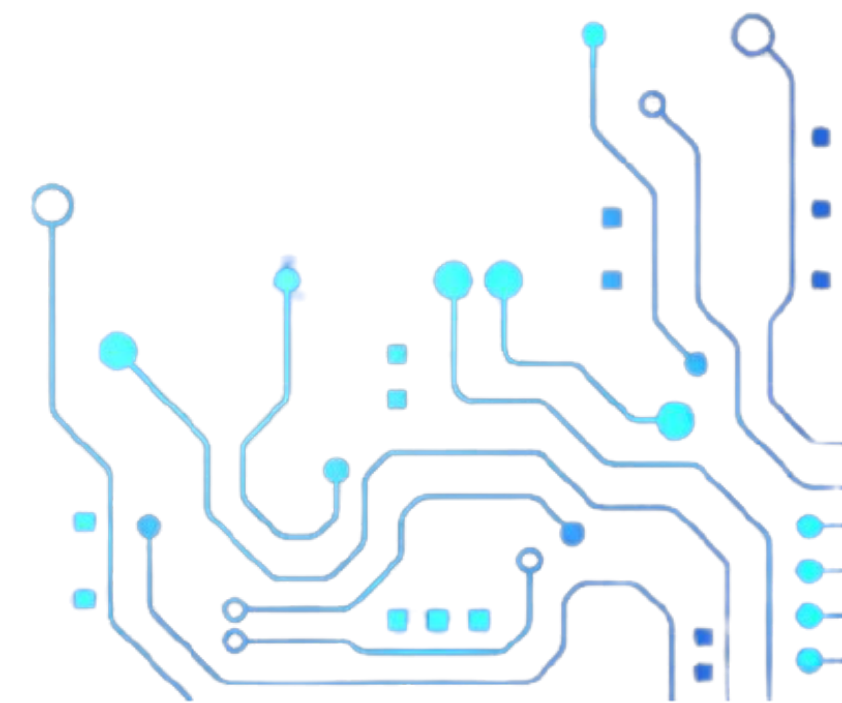


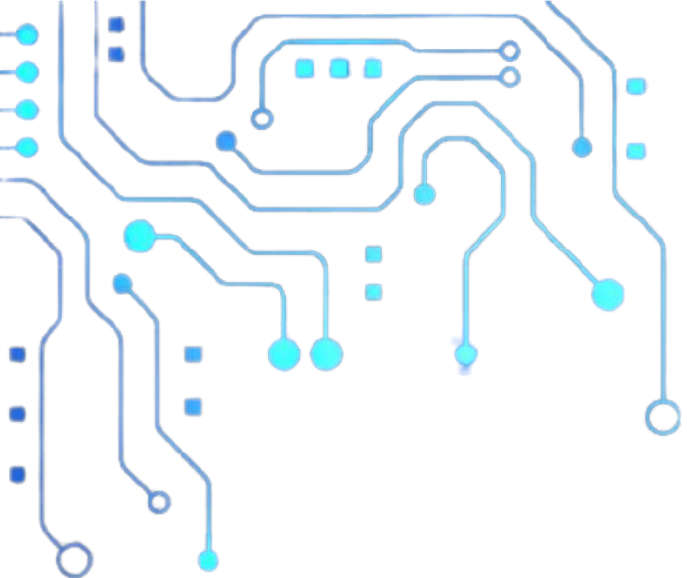
AI VS. INTELIGENCJA ROZSZERZONA





POZIOMY SZTUCZNEJ INTELIGENCJI





Sztuczna inteligencja

systemy mające zdolność uczenia się
i wnioskowania na wzór procesu
prowadzonego przez człowieka

Uczenie maszynowe

algorytmy posiadające zdolność
uczenia się bez konieczności
ich zaprogramowania

Uczenie głębokie

podzbiór uczenia
maszynowego; algorytmy,
które potrafią samodzielnie
interpretować
i postępować z dużymi
zbiorami danych



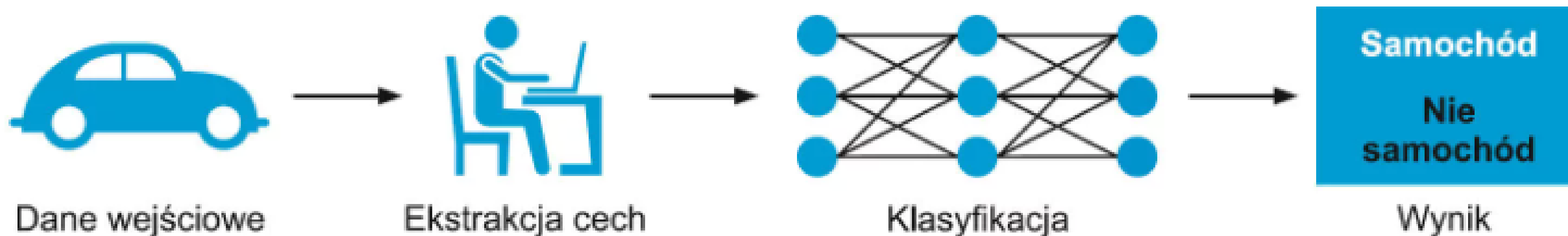


UCZENIE MASZYNOWE VS GŁĘBOKIE UCZENIE

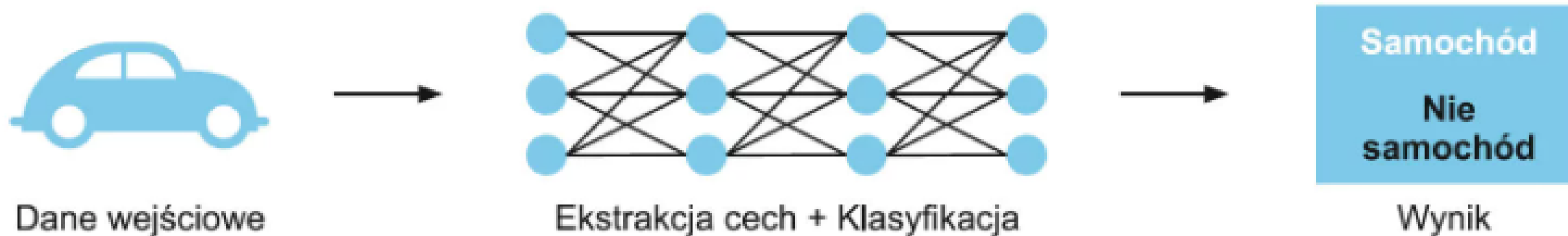




Machine Learning



Deep Learning

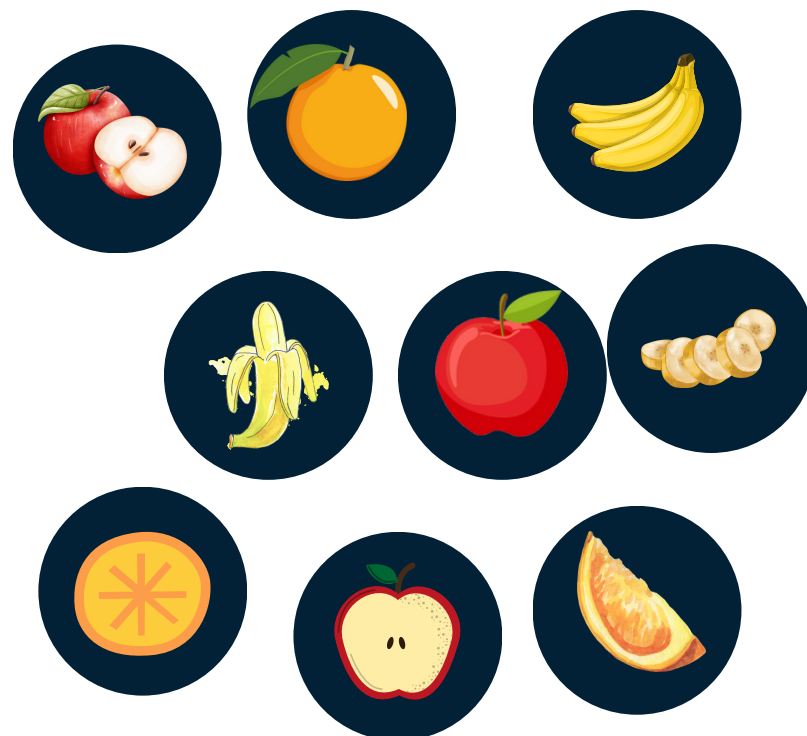
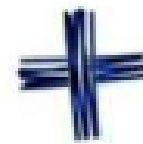


UCZENIE MASZYNOWE

JABŁKO

BANAN

POMARAŃCZA



Owoce kategoryzowane za pomocą algorytmu, który skanuje owoce i dopasowuje je do właściwej etykiety



JABŁKO



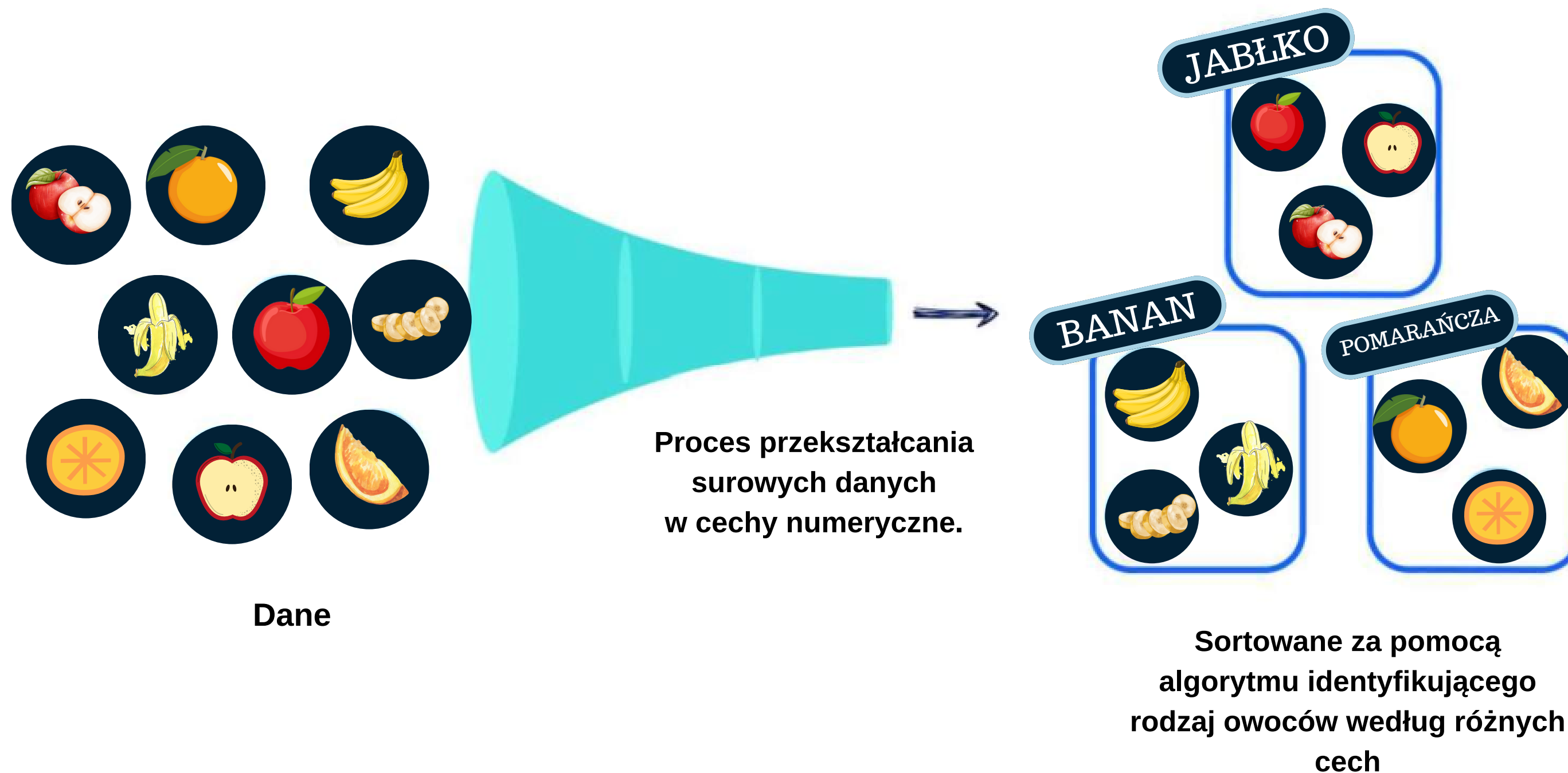
BANAN



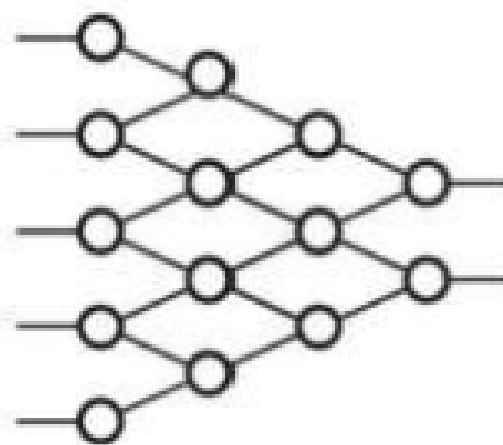
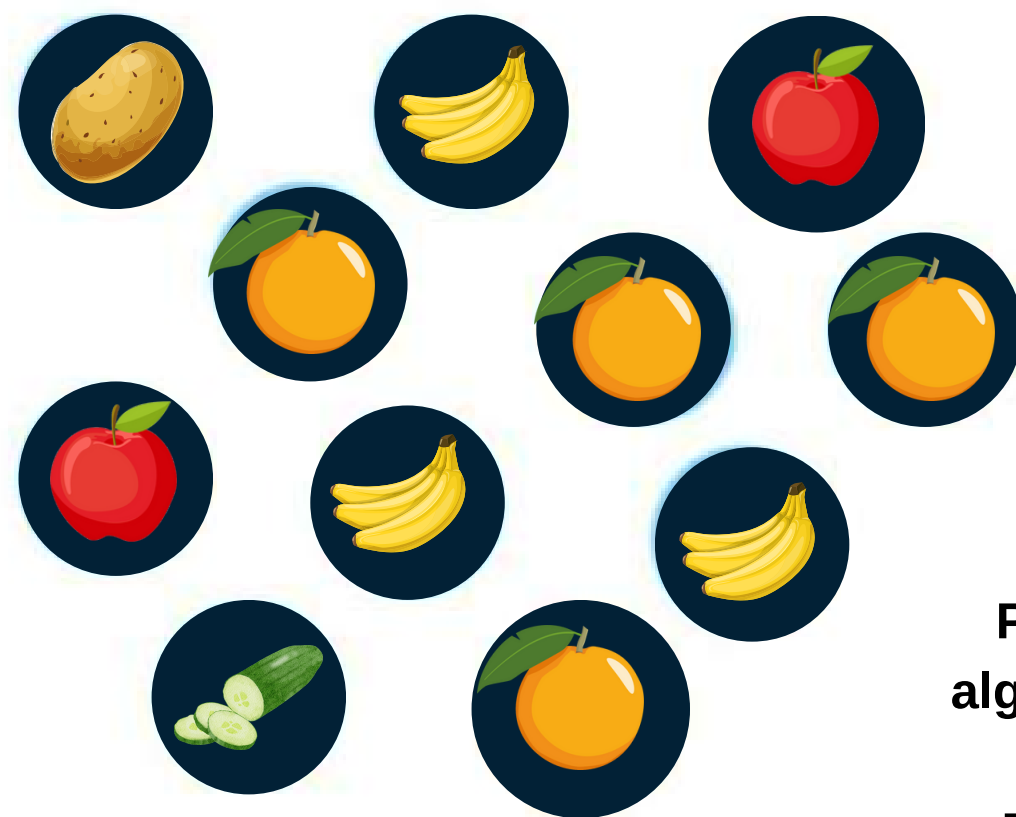
POMARAŃCZA



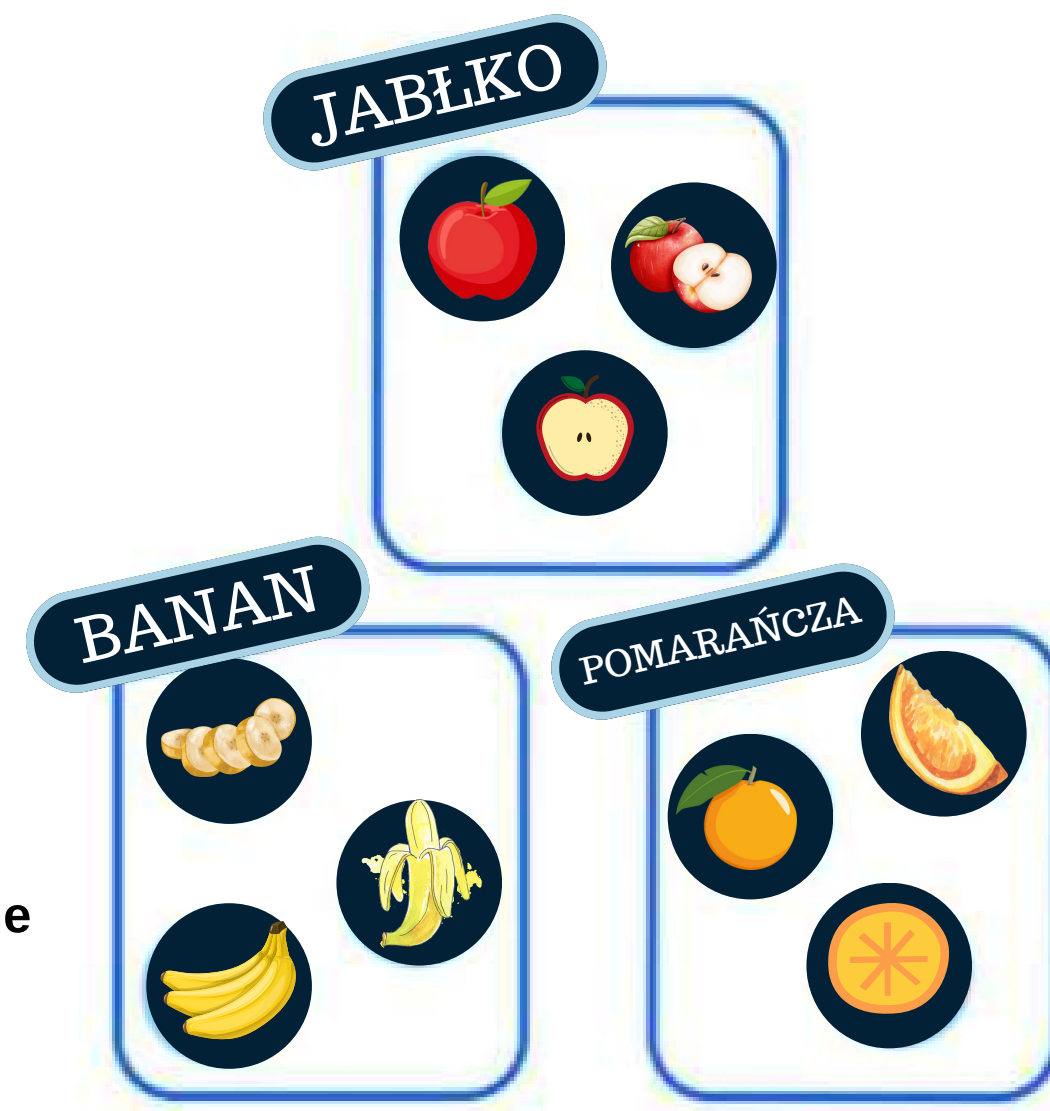
UCZENIE MASZYNOWE



GŁĘBOKIE UCZENIE SIĘ

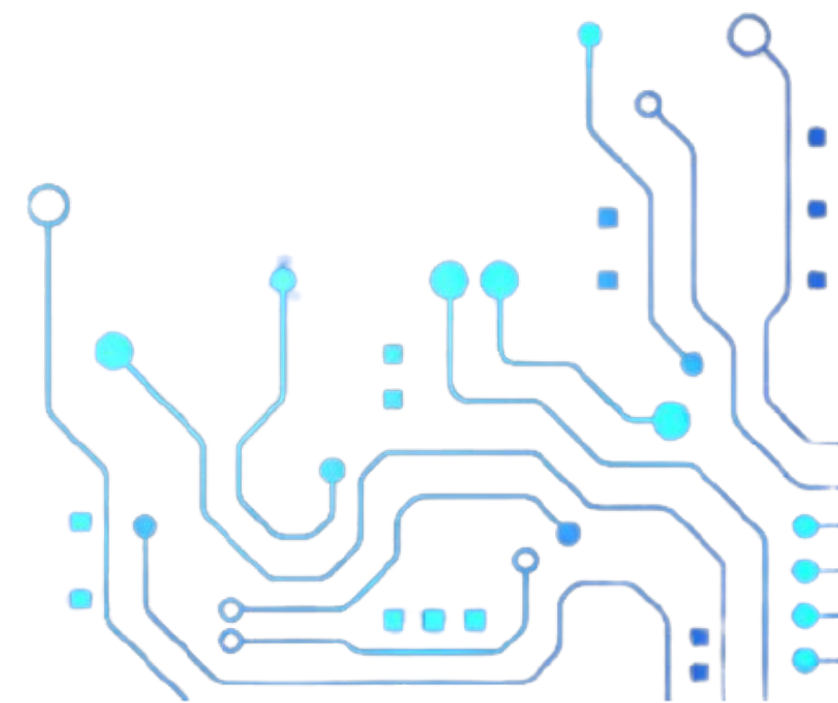


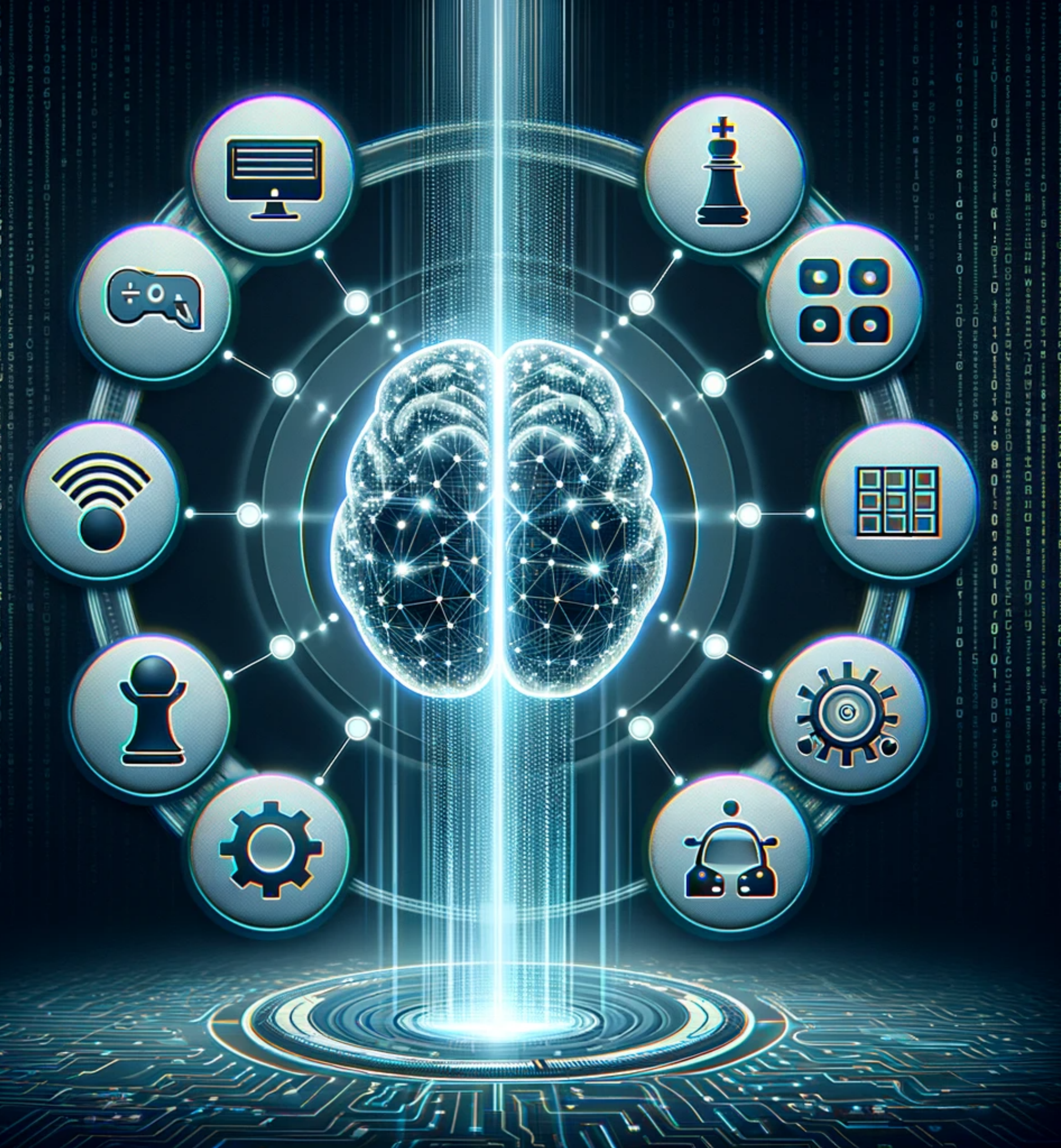
Posortowanie owoców według
algorytmu, który rozpoznaje różne
rodzaje owoców,
RÓŻNORODNOŚĆ OBRAZÓW



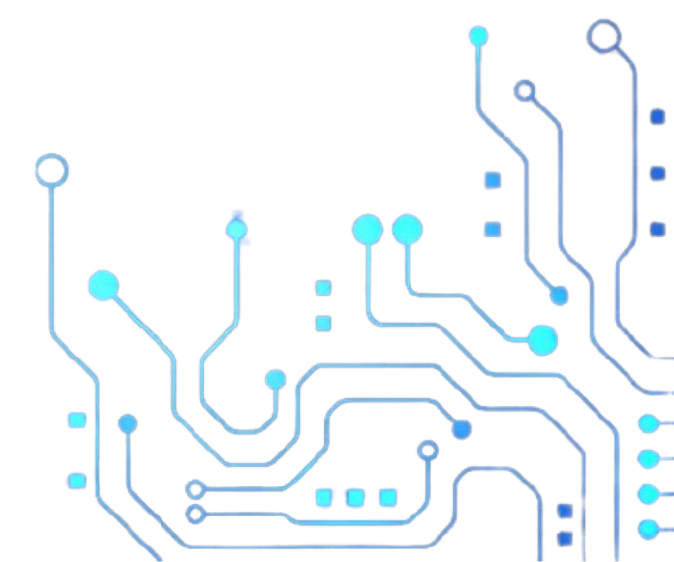


JAK ROZWIJA SIĘ SZTUCZNA INTELIGENCJA



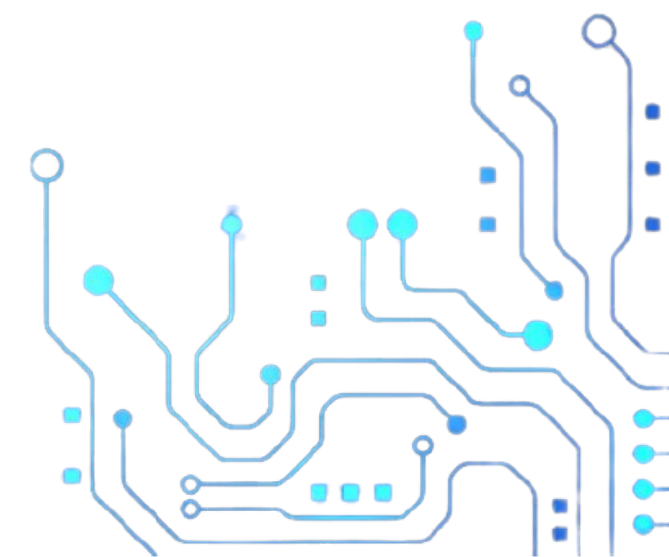
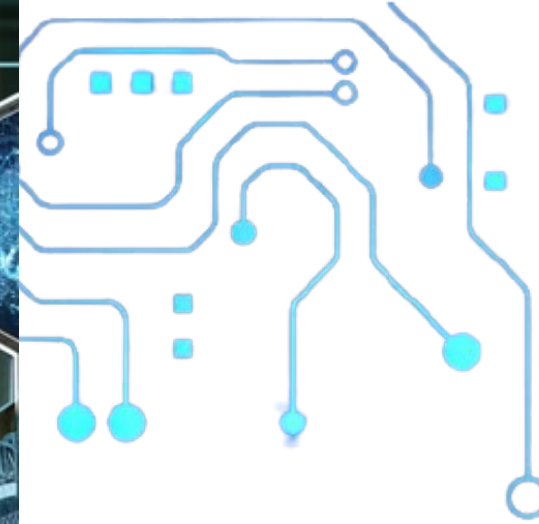


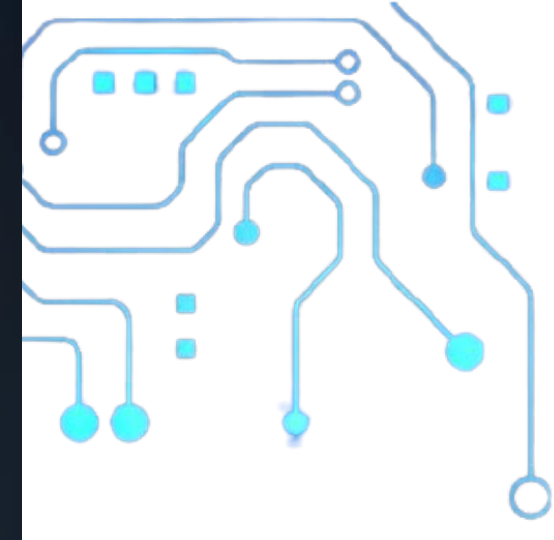
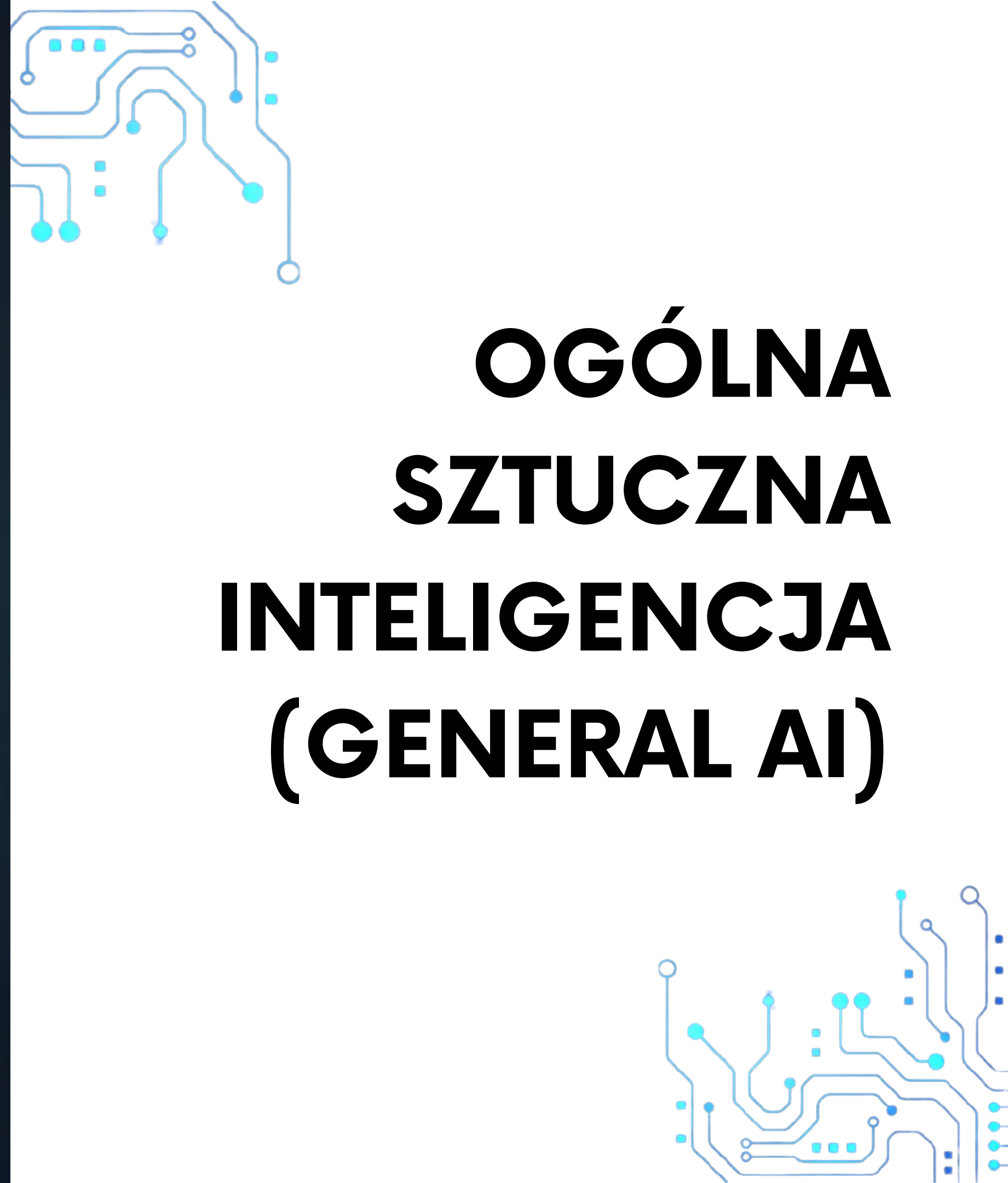
WĄSKA SZTUCZNA INTELIGENCJA (NARROW AI)



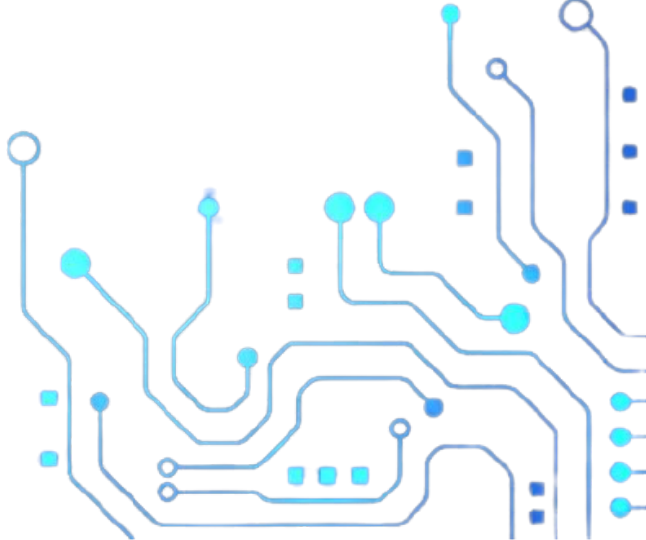


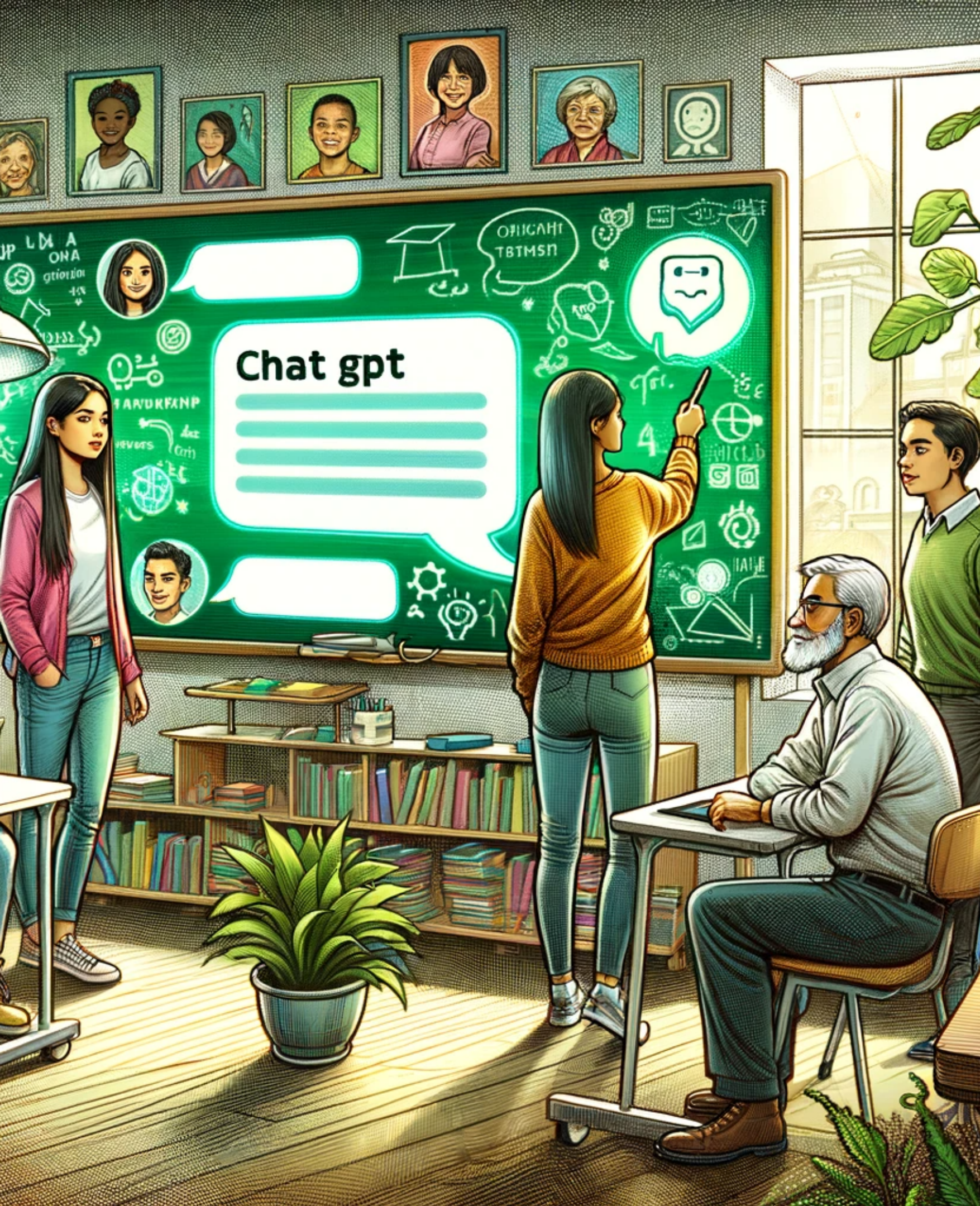
SZEROKA SZTUCZNA INTELIGENCJA (BROAD AI)





OGÓLNA SZTUCZNA INTELIGENCJA (GENERAL AI)

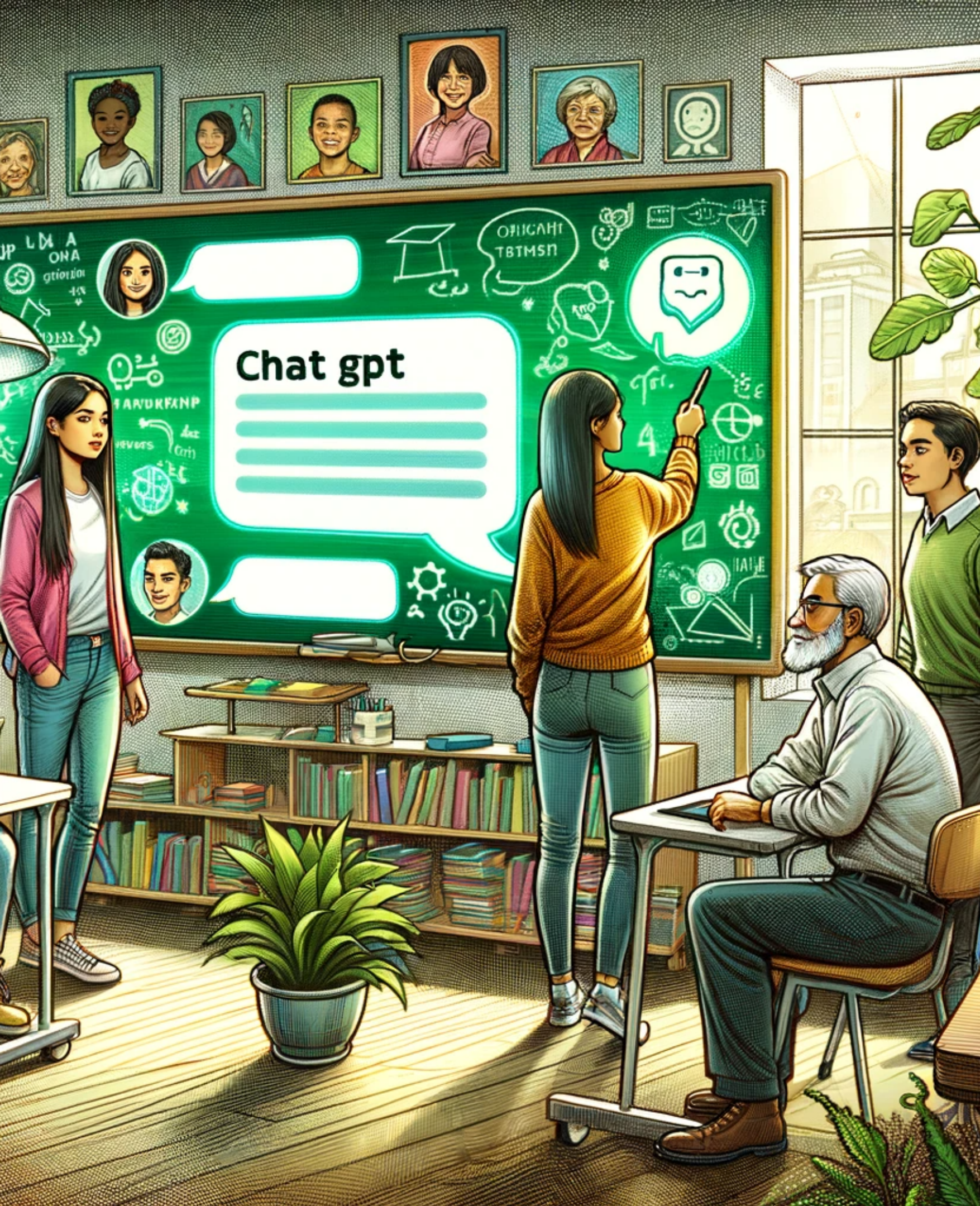




ZADANIE 1

CHAT GPT

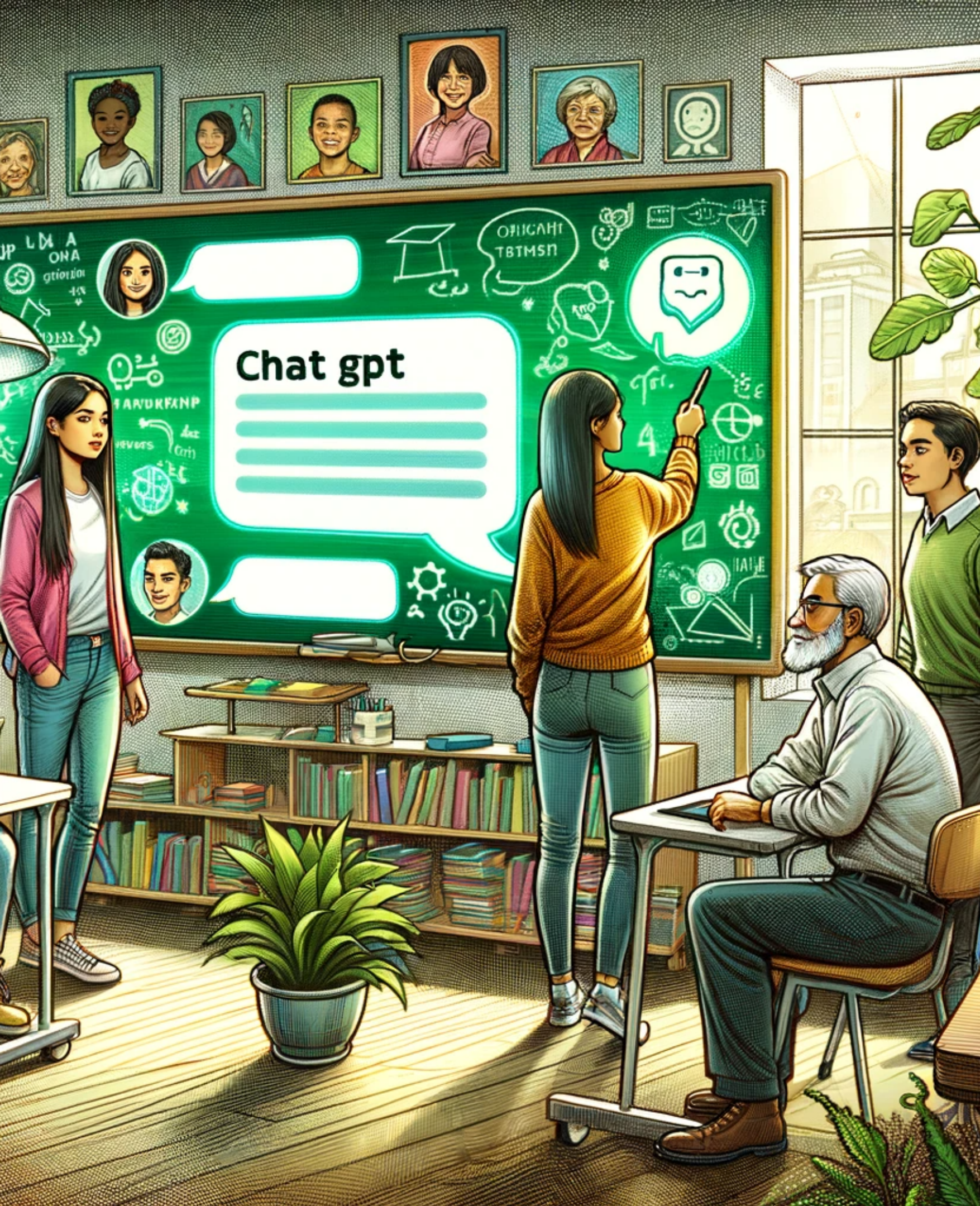
Wylosuj kartkę z promptem. Otwórz ChatGPT i wpisz go. Jeśli AI nie odpowie poprawnie na Twój prompt, wejdź z nim w dyskusję zadaj mu co najmniej 5 pytań. Twoim zadaniem jest uzyskać poprawną i wyczerpującą odpowiedź.



ZADANIE 1

CHAT GPT

Zadaj pytanie lub poproś o rozwiązanie jakiegoś problemu. Następnie poproś ChatGPT o wczucie się w rolę specjalisty z danej dziedziny i ponowną odpowiedź.



ZADANIE 1

CHAT GPT

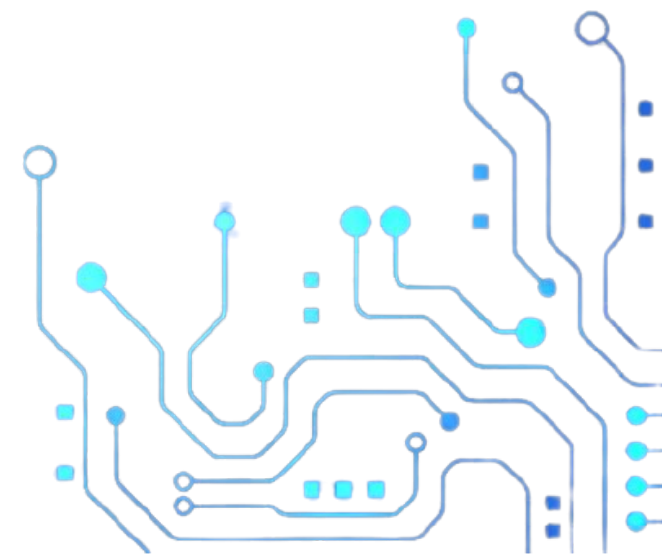
Następnie poproś o wczucie się
w rolę poety / księdza / rapera
i poproś o ponowną odpowiedź.



ZADANIE 2

CHAT GPT + DALL-E

Otwórz ChatGPT, na górze ustaw GPT-4, a następnie DALL-E 3. Wylosuj prompt grafiki, przepis� i wygeneruj grafikę w DALL - E.

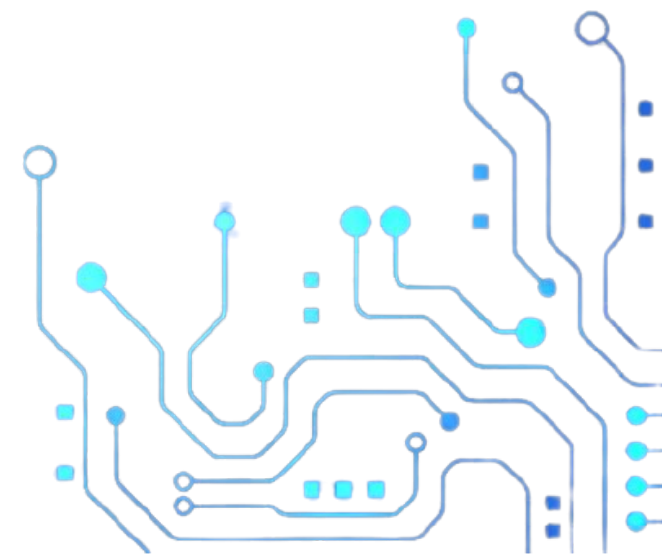




ZADANIE 2

CHAT GPT + DALL-E

Otwórz ChatGPT, na górze ustaw GPT-4, a następnie DALL-E 3. Wygeneruj postać fikcyjną lub prawdziwą (publiczną, np. polityka) bez używania jej imienia, nazwiska, pseudonimu, tytułu filmu lub bajki itd.





ChatGPT●

MI

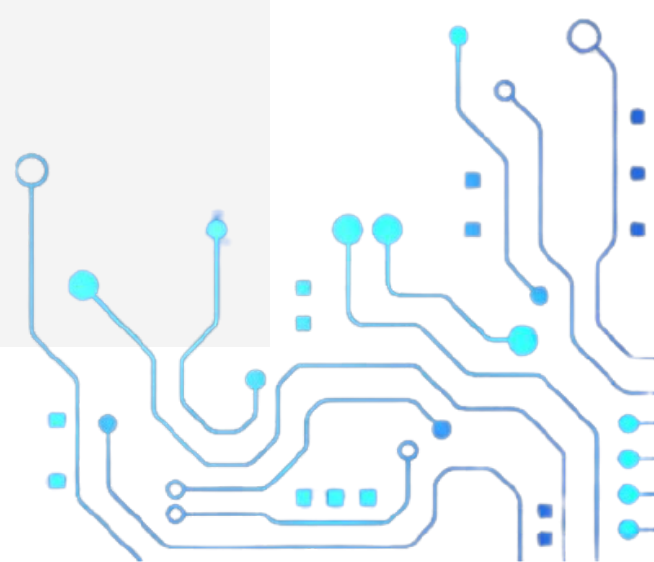
My 5 year old keeps talking about a "super-duper sunflower hedgehog" -- what does it look like?



A joyful Super-Duper Sunflower Hedgehog frolicking in a vibrant garden, surrounded by blooming flowers and butterflies.

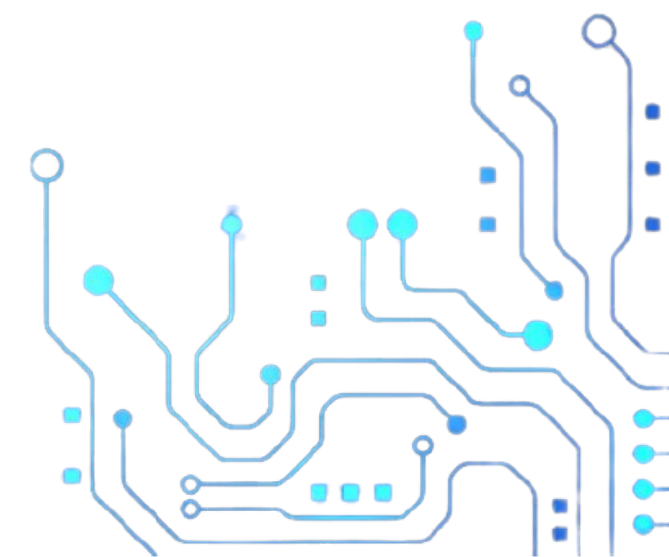


The Super-Duper Sunflower Hedgehog sitting happily on a garden bench, basking under the sun with colorful flowers around.





Wrzucić powstałą grafikę na padlet

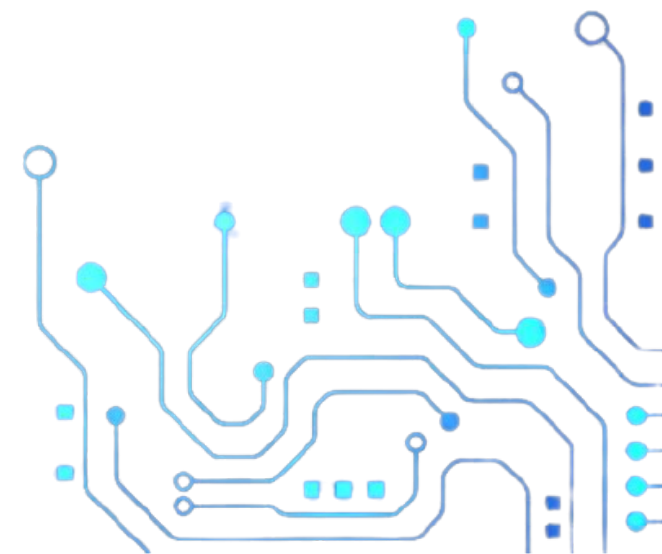




ZADANIE 3

MIDJOURNEY

Otwórz aplikację Discord, kliknij w zdjęcie pirata na samej górze, następnie wybierz numer swojej grupy na liście od 1-10. Upewnij się, że działa Ci program i jesteś podłączony do Internetu.





1

Następnie wylosuj kartkę z instrukcją, na której znajdziesz krok po kroku co masz zrobić w programie IMI PROMPT.

2

Po wylosowaniu kartki wejdź na stronę Internetową imiprompt.com/builder.

3

W kolejnym kroku kieruj się podaną na kartce instrukcją. Po realizacji instrukcji kopiujemy tekst uzyskany z programu, wracamy do tego samego miejsca co na początku w aplikacji discord i wpisujemy /image wklejamy tekst i naciskamy enter.

4

Po chwili program wygeneruje Ci 4 propozycje grafik. Na ich podstawie możesz dokonać wyboru: jeśli obraz Ci odpowiada naciskasz U1 lub U2 lub U3 lub U4 (po dokonaniu odpowiedniego wyboru, program dostarczy Ci pożądaną przez siebie grafikę. Następnie możesz ją pobrać).

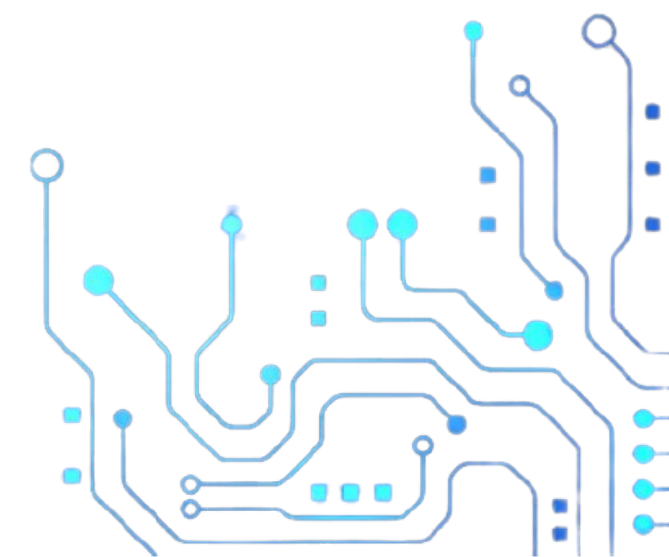
5

jeśli nie jesteś do końca zadowolony z otrzymanej grafiki naciskasz V1 lub V2 lub V3 lub V4 (po wyborze odpowiedniego numeru, program zaproponuje Ci kolejne warianty określonej grafiki. Jeśli teraz midjourney spełnił twoje oczekiwania wobec grafiki wybierz odpowiedni numer z: U1, U2, U3 lub U4. Po otrzymaniu od midjourneya grafiki, możesz ją pobrać).



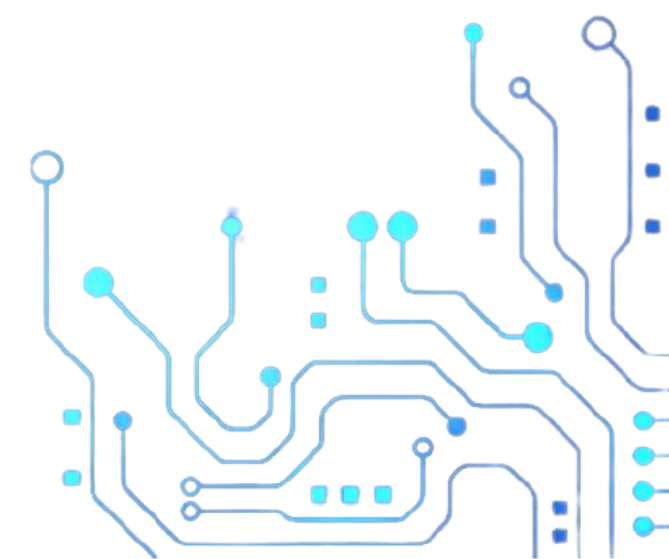
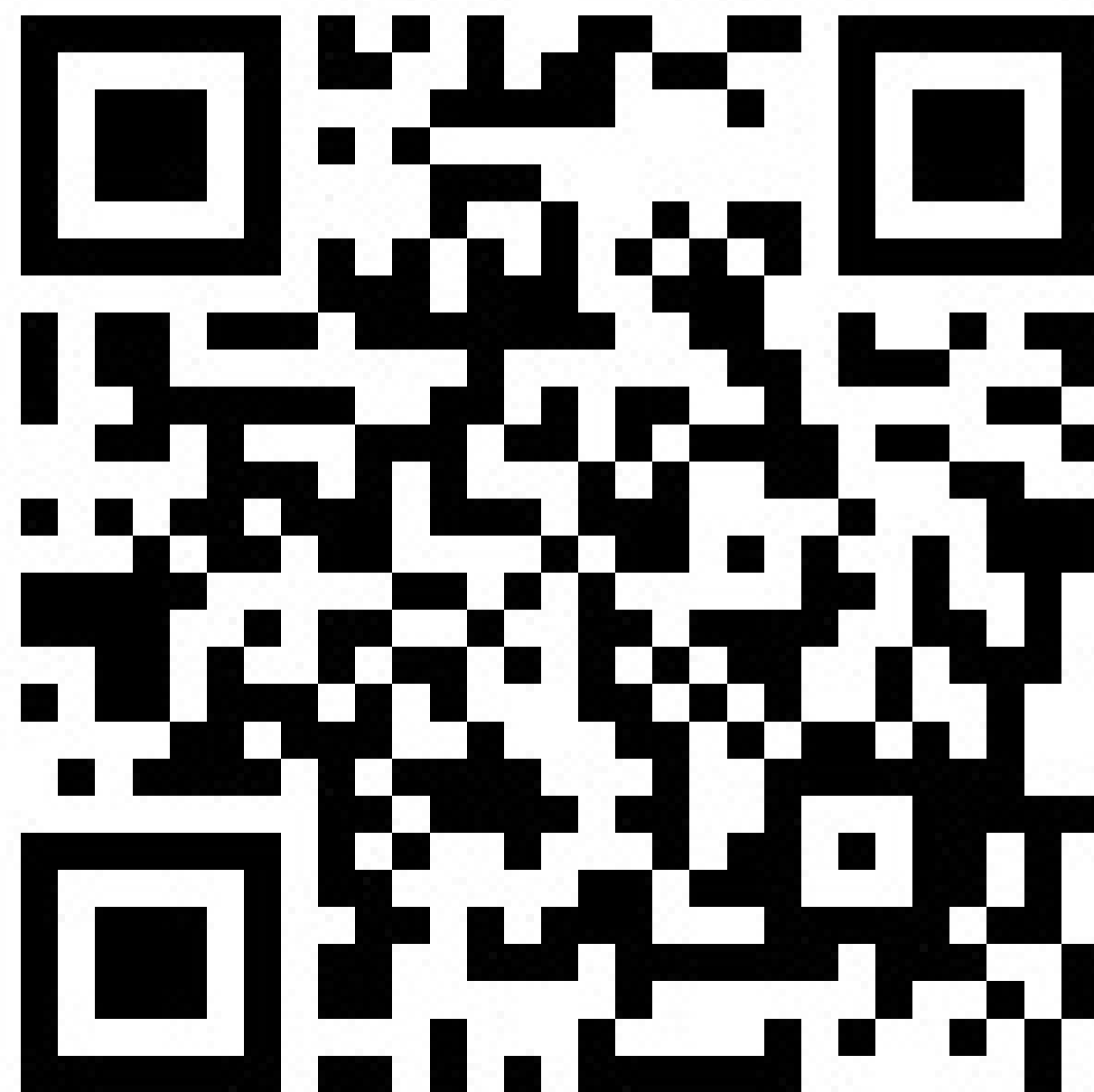


Wrzucić powstałą grafikę na padlet

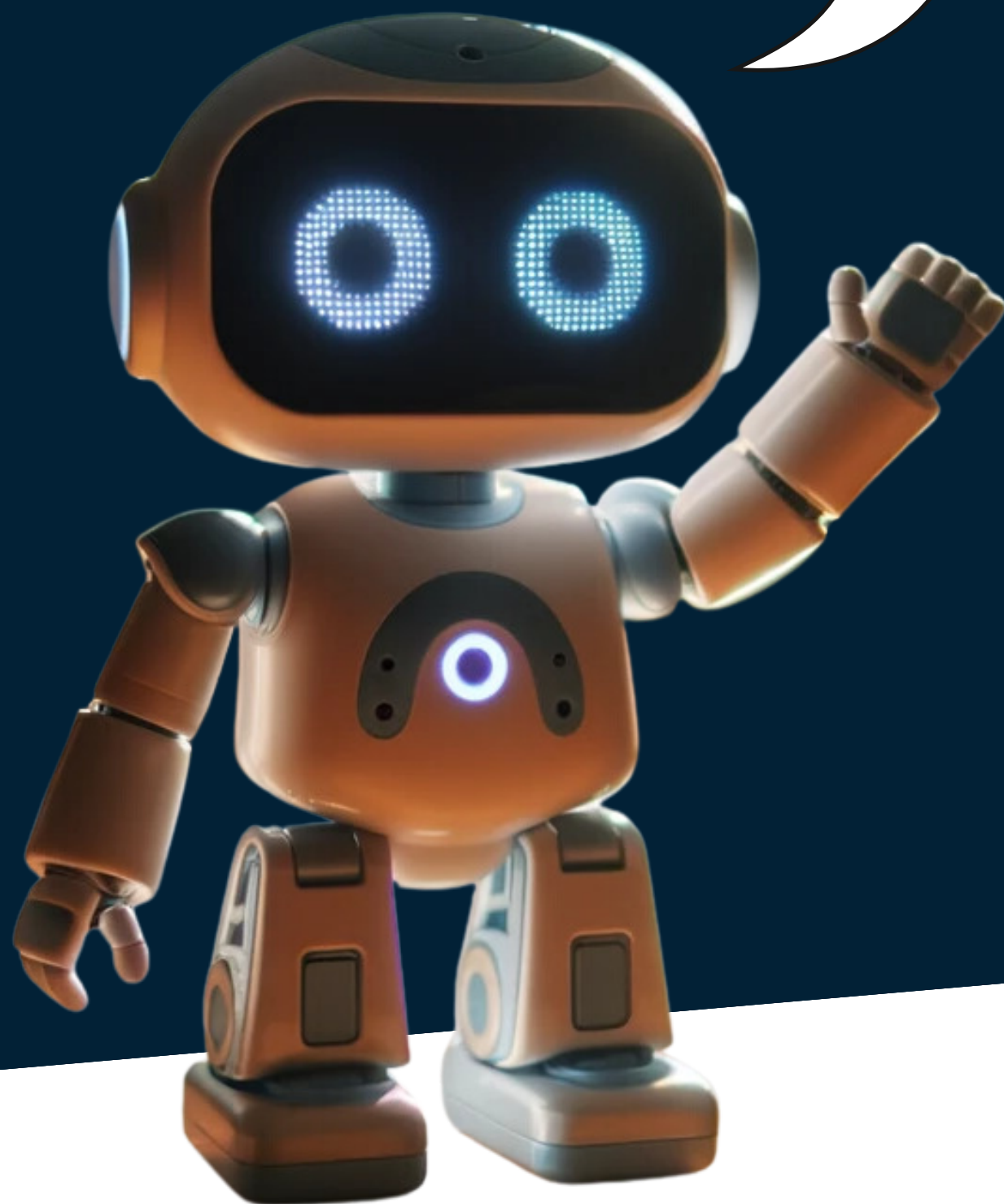




Wypełnij Ankietę



**CZAS NA
ZADANIE!**



**MŁODZI
EKSPLORATORZY AI
DZIĘKUJEMY ZA UWAGĘ !**



Zadanie finansowane jest ze środków Ministra Edukacji i Nauki w ramach programu Wsparcia Edukacji