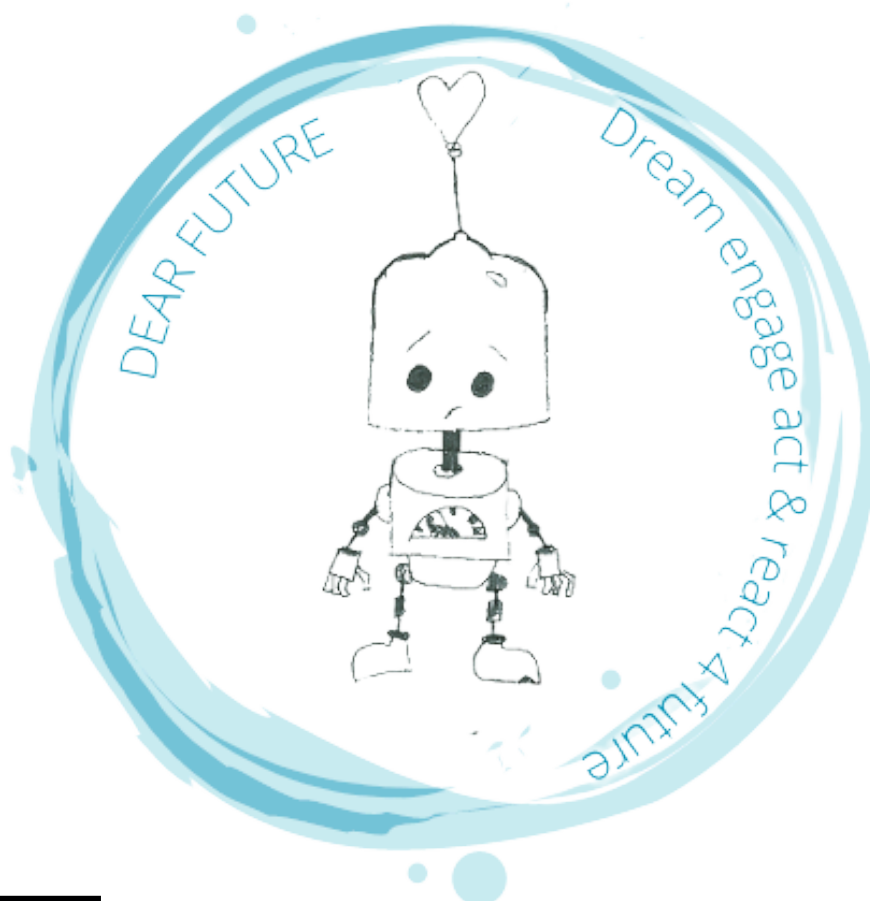
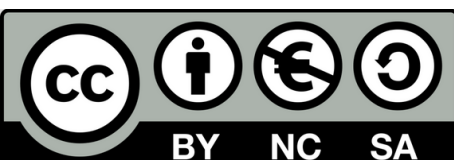




DEAR FUTURE MATERIAŁY EDUKACYJNE I ARKUSZE ĆWICZEŃ



Co-funded by
the European Union



Funded by the European Union. Views and opinions expressed are however those of the author(s) only and do not necessarily reflect those of the European Union or the European Education and Culture Executive Agency (EACEA). Neither the European Union nor EACEA can be held responsible for them.

Imię:_____ Data:_____

SZTUCZNA INTELIGENCJA

Proszę połączyć linią każde słowo z jego prawidłowym wyjaśnieniem.

Robotyka

Nauka o tym, jak komputery mogą uczyć się na podstawie danych i doświadczeń.

Sztuczna inteligencja

Szersza koncepcja uczynienia maszyn zdolnymi do inteligentnego zachowania.

Uczenie maszynowe

Uczenie komputerów rozpoznawania obiektów poprzez oglądanie obrazków.

Chatboty

Sprawienie, że maszyny będą wykonywać zadania automatycznie, bez konieczności angażowania ludzi.

Automatyzacja

Technologia wykorzystująca maszyny do wykonywania zadań, które zazwyczaj wykonywaliby ludzie.

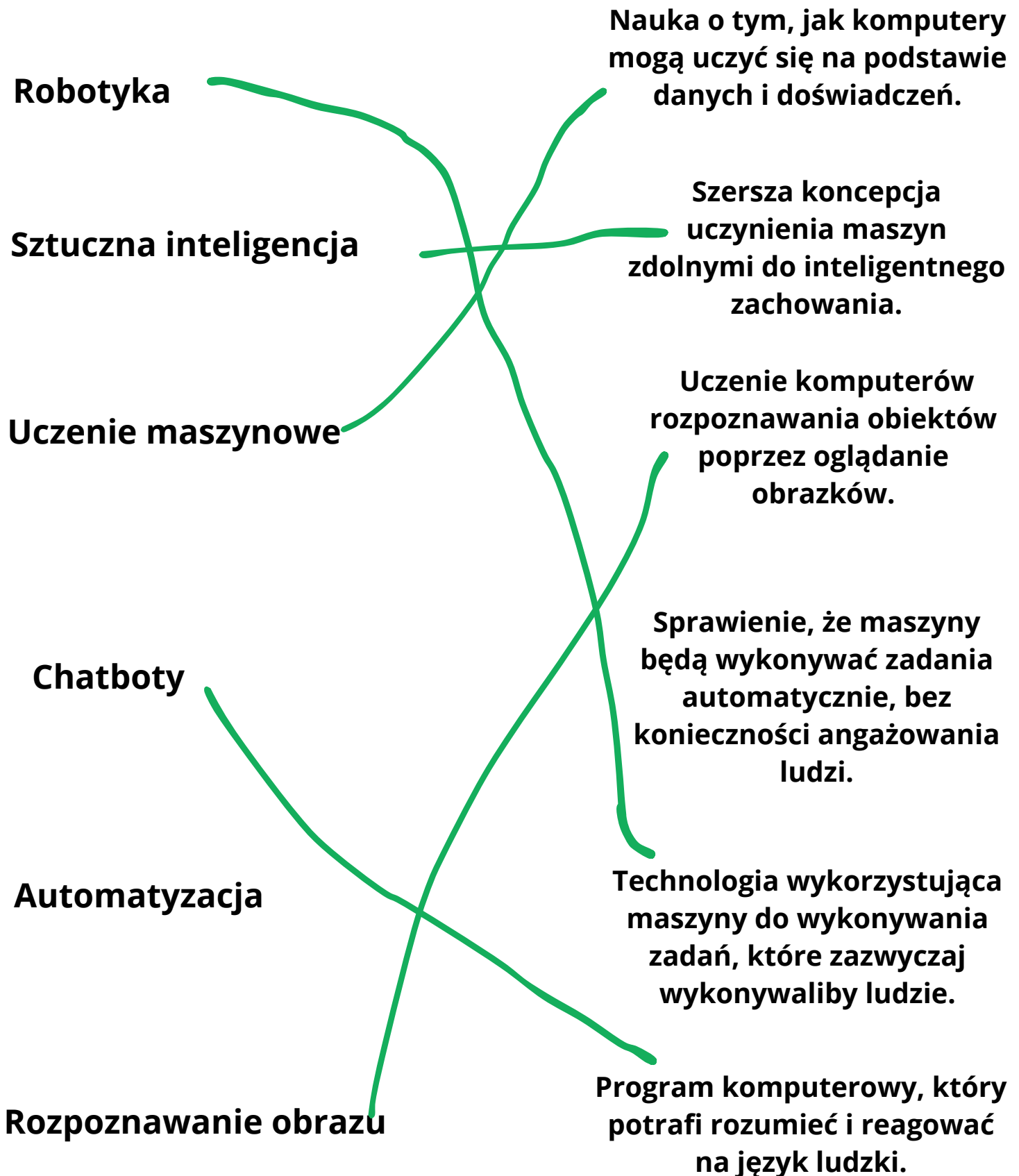
Rozpoznawanie obrazu

Program komputerowy, który potrafi rozumieć i reagować na język ludzki.

ARKUSZ ODPOWIEDZI

SZTUCZNA INTELIGENCJA

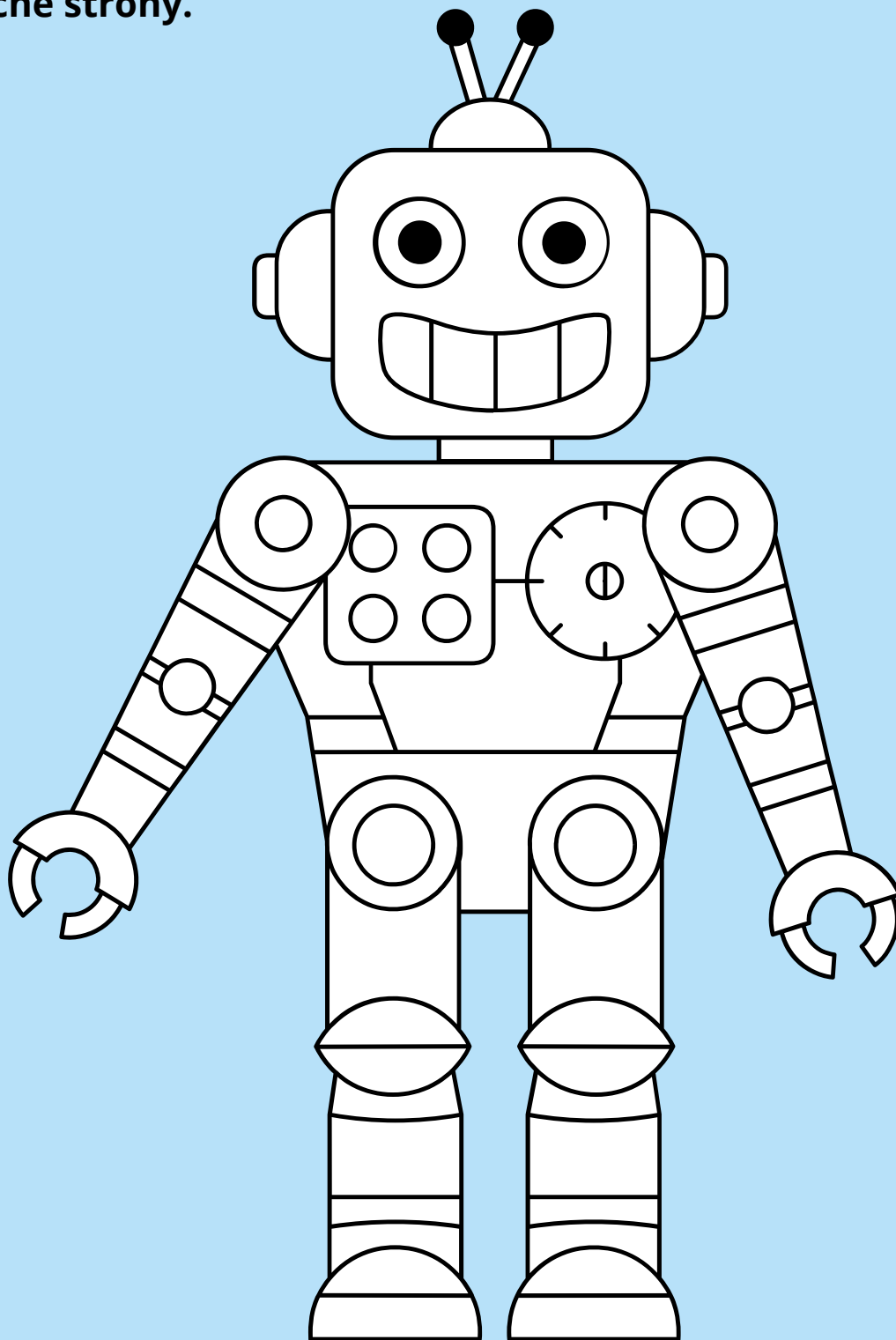
Proszę połączyć linią każde słowo z jego prawidłowym wyjaśnieniem.



ROBOT

Arkusz roboczy

Instrukcje: Użyj swojej kreatywności, aby pokolorować swojego robota. Nadaj swojemu robotowi wyjątkową i kreatywną nazwę, która podkreśli jego mocne strony.



NAZWA ROBOTA:



SZTUCZNA INTELIGENCJA PRZYGODA ZE SZTUKĄ

PRACA DOMOWA INSTRUKCJE

Narysuj swoją sztuczną inteligencję

Narysuj robota lub AI,
którego chciałbyś mieć.
Pomyśl, jak wygląda
Twoja AI i jakie ma cechy
specjalne.

Cechy etykiety

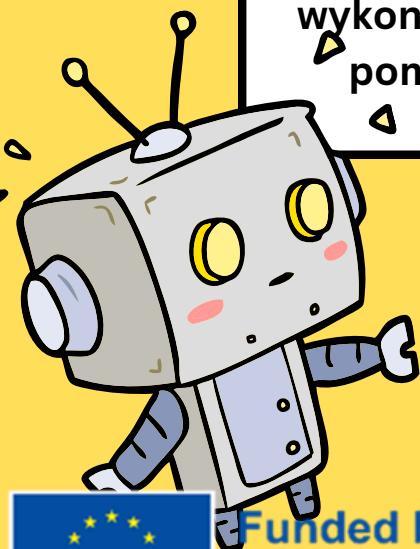
Oznacz trzy cechy
swojego robota lub AI.
Bądź kreatywny! Na
przykład, czy ma koła,
ramiona lub specjalny
ekran?

Opisz funkcje

Napisz krótki opis tego, co
robi każda funkcja.
Wyjaśnij, w jaki sposób te
funkcje pomagają AI
wykonywać zadania lub
pomagać ludziom.

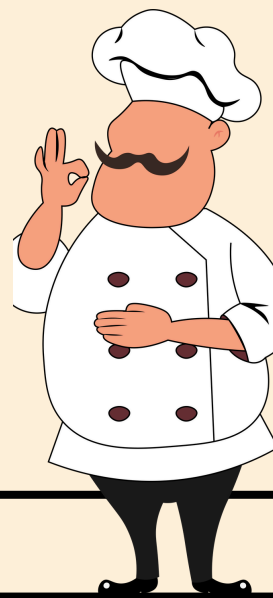
Podziel się swoim dziełem

Zrób zdjęcie swojego
rysunku i opisów. Podziel
się tym zdjęciem ze
swoim nauczycielem, aby
pokazać swój kreatywny
projekt AI.





GOTOWANIE ZE SZTUCZNĄ INTELIGENCJĄ



INSTRUKCJE DOTYCZĄCE PRACY DOMOWEJ

ZNAJDŹ PRZEPIS Z AI

Użyj asystenta głosowego (takiego jak Siri, Alexa lub Asystent Google), aby znaleźć prosty przepis. Poproś go o pomysły na łatwe przepisy, które możesz zrobić w domu.

ZBIERZ SKŁADNIKI

Z pomocą osoby dorosłej zbierz wszystkie składniki potrzebne do przepisu. Upewnij się, że masz wszystko gotowe, zanim zaczniesz gotować.

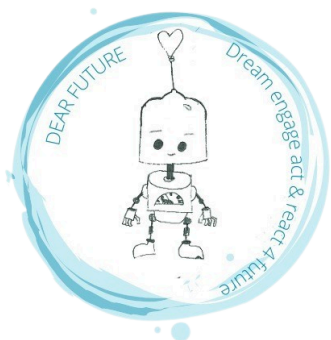
GOTUJ Z POMOCĄ SZTUCZNEJ INTELIGENCJI

Postępuj zgodnie z instrukcjami przepisu za pomocą asystenta głosowego. Zadaj mu pytania, jeśli potrzebujesz wyjaśnień lub pomocy w jakichkolwiek krokach.

ZRÓB ZDJĘCIE

Zrób zdjęcie gotowego dania i zapisz, jak asystent AI pomógł Ci w trakcie procesu. Podziel się zdjęciem i notatkami ze swoim nauczycielem.





RÓŻNICE POMIĘDZY

KOMPUTEREM

.....
.....
.....
.....

CZŁOWIEKIEM

.....
.....
.....
.....

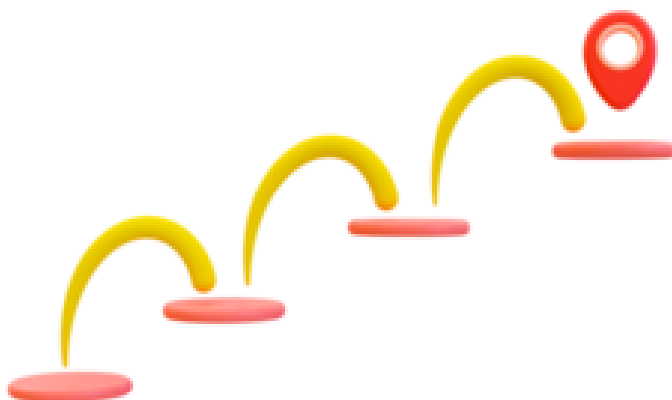




DEAR FUTURE

Wymień kroki, które możemy podjąć, aby wdrożyć sztuczną inteligencję do edukacji STEM:

- 1.....
- 2.....
- 3.....
- 4.....
- 5.....
- 6.....





WYPISZ 5 RZECZY, KTÓRE PRZYCHODZĄ CI NA MYŚL O SZTUCZNEJ INTELIGENCJI

- ✓
- ✓
- ✓
- ✓
- ✓



Co-funded by
the European Union



Sztuczna inteligencja a higiena

01

Poszukaj aplikacji mobilnych o charakterze edukacyjnym, które w zabawny i interaktywny sposób uczą dzieci o znaczeniu prawidłowej higieny jamy ustnej.

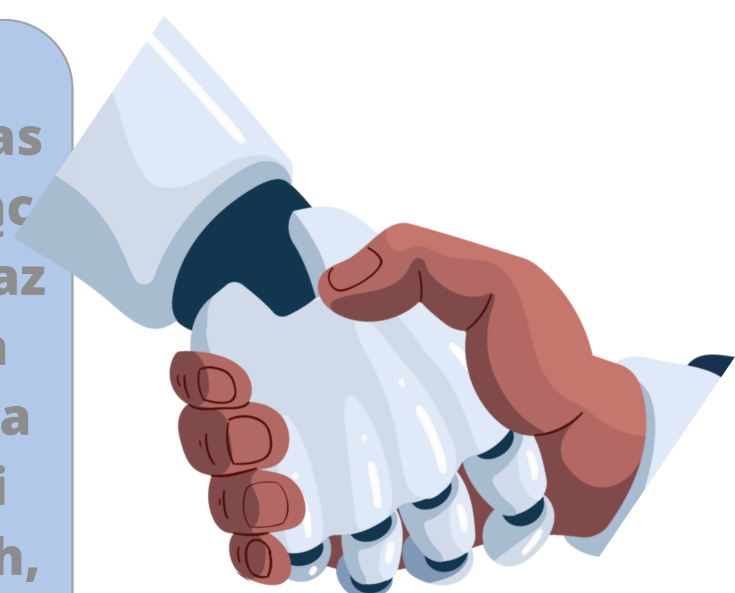


02

Mogą to być gry edukacyjne dla dzieci, które uczą prawidłowego mycia zębów, quizy dotyczące zdrowia jamy ustnej, porady oraz ciekawostki na temat zębów, a także produkty spożywcze korzystne dla ich kondycji.

03

Asystenci AI mogą obserwować dzieci podczas mycia zębów, dostarczając im informacje zwrotne oraz motywację. Asystent ma możliwość monitorowania techniki szczotkowania i informowania o obszarach, które są pomijane.



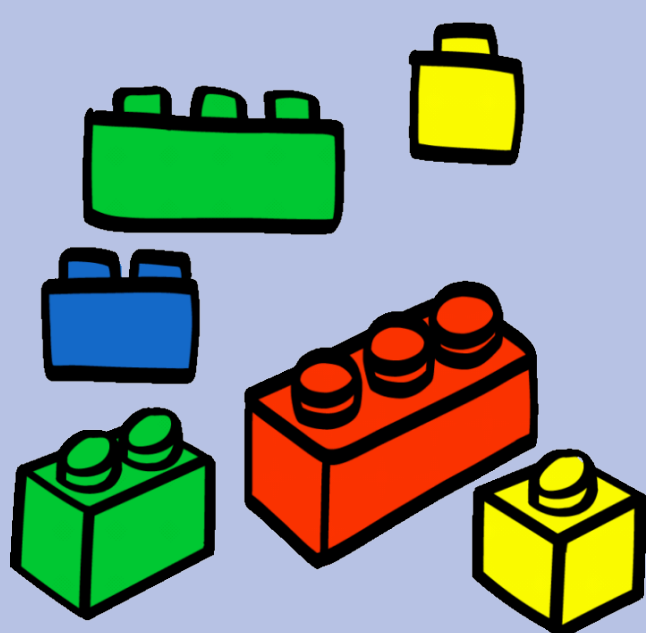
04

Systemy sztucznej inteligencji mogą opracowywać spersonalizowane plany higieny jamy ustnej dla każdego dziecka, uwzględniając jego unikalne potrzeby.



A teraz weź szczoteczkę, znajdź właściwą aplikację i rozpocznij walkę z próchnicą.

Sztuczna inteligencja oraz klocki LEGO



Przynieś swoje klocki Lego i umieść je na stole, aby można było rozpocząć grę.

Wyszukaj zdjęcie przedmiotu Lego z pomocą dorosłego, wykorzystując sztuczną inteligencję.



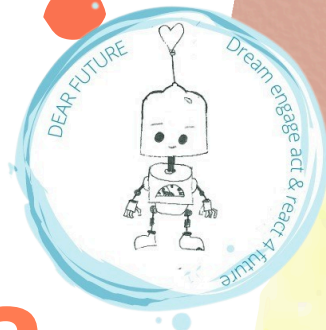
Postępuj zgodnie z instrukcjami przy użyciu asystenta głosowego. Jeśli coś jest dla Ciebie niejasne, zapytaj go, aby mógł Cię wesprzeć.

Na zakończenie zrób zdjęcie swojej pracy i opowiedz dorosłemu, w jaki sposób sztuczna inteligencja wspierała Cię w konstruowaniu z klocków Lego.



Ciesz się rozgrywką.





Narysuj swoją mapę myśli!



Co-funded by
the European Union

Wsparcie Komisji Europejskiej dla tej publikacji nie oznacza poparcia dla jej treści, które reprezentują wyłącznie poglądy autorów. Komisja nie ponosi żadnej odpowiedzialności za jakiegokolwiek wykorzystanie zawartych w niej informacji.

