

Warsztaty Doskonalenia Zawodowego, 15-16 kwietnia 2024

Sztuczna inteligencja w pracy nauczyciela



Mizou:

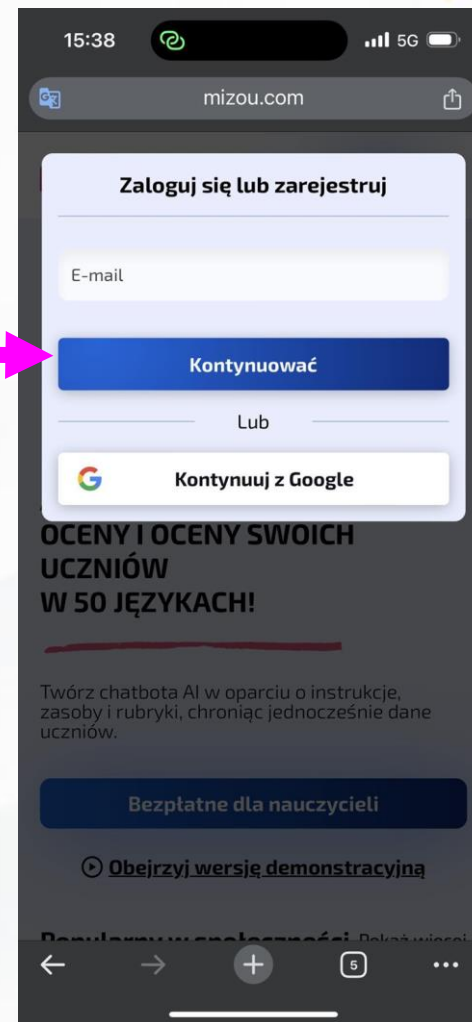
utwórz chatbota lub skorzystaj z gotowych propozycji

Bożena Kubica



Mizou

<https://mizou.com/>



Stwórz własnego chatbota lub skorzystaj z chatbota stworzonego przez społeczność nauczycieli

MIZOU



Bożena

1 0 0
ChatBoty Obserwujący Następnym

Edytować

Udostępnij profil

Badać

Moje Chatboty

Moi Asystenci Nowy

AIAkademia Nowy

Dla szkoły Nowy

Informacja zwrotna

Wspólnota

Bezpłatny



#Ocena 5

Nelson Mandela: Przywódca, który walczył o pokój między...

W tym twórczym organizmie twoją rolę będzie wywiadu z...



przez Roksana Contreras

Spróbuj teraz



#Uniwersytet

Guru kursów walut

Jeśli się odważysz, rozwiąż ten quiz.



przez Phila Wade'a

Spróbuj teraz



#Ocena 6

Wycieczka po Londynie

W ramach tego ćwiczenia uczniowie dowiedzą się więcej o Londynie i...



autorstwa Martiny Cocconcelli

Spróbuj teraz



Mizou - zalety

Mizou	ChatGPT
Nieudostępnianie danych i nie używanie ich do szkolenia swoich modeli AI	Opiera się na danych użytkownika w zakresie szkoleń modelowych
Dostęp dla uczniów poniżej 13 roku życia za zgodą rodziców	Zabroniony dla dzieci poniżej 13 roku życia
Przeznaczony dla edukacji	Ogólnie dla wszystkich
Pełna kontrola nad interakcjami AI z uczniami	Brak jakiejkolwiek kontroli
Zapisy interakcji	Brak zapisu interakcji dla nauczyciela
Możliwość przygotowania do użytku w klasie	Użytkowanie dla wielu użytkowników
Generowanie informacji zwrotnej	

Mizou - wady

- ★ Mizou może oceniać i wspierać ocenianie, ale nigdy nie zastąpi nauczyciela;
- ★ Mizou obsługuje do 50 języków, czasami tłumaczenia nie są poprawne;
- ★ Odpowiedzi Mizou mogą zawierać błędy;
- ★ Dzienny limit uczestników to 50.



- Czemu nikt z Waszych menadżerów nie odpowiada mi na wiadomości o 22:00 w sobotę?
- Nasi menadżerowie biją się o możliwość odpowiedzi Pani o 22:00 w sobotę. Walka będzie trwała cały weekend. Zwycięzca skontaktuje się z Panią w poniedziałek o 10 rano.

Mizou - konto i ustawienia

szkolenia – Dysk Google x K

mizou.com/explore

Nowy folder Parafia św. Michał...

MIZOU



Bożena

1 0 0
ChatBoty Obserwujący Następny

Edytować

Udostępnij profil

Badać

Moje Chatboty

Moi Asystenci **Nowy**

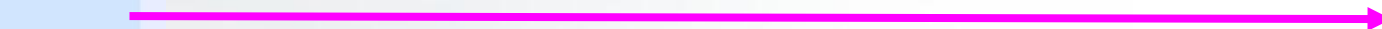
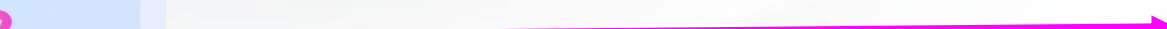
AI Akademia **Nowy**

Dla szkoły **Nowy**

Informacja zwrotna

Wspólnota

Bezpłatny





Bożena

1 0 0

ChatBoty Obserwujący Następny

Edytować

➔ Udostępnij profil

Badać

Moje Chatboty

Moi Asystenci Nowy

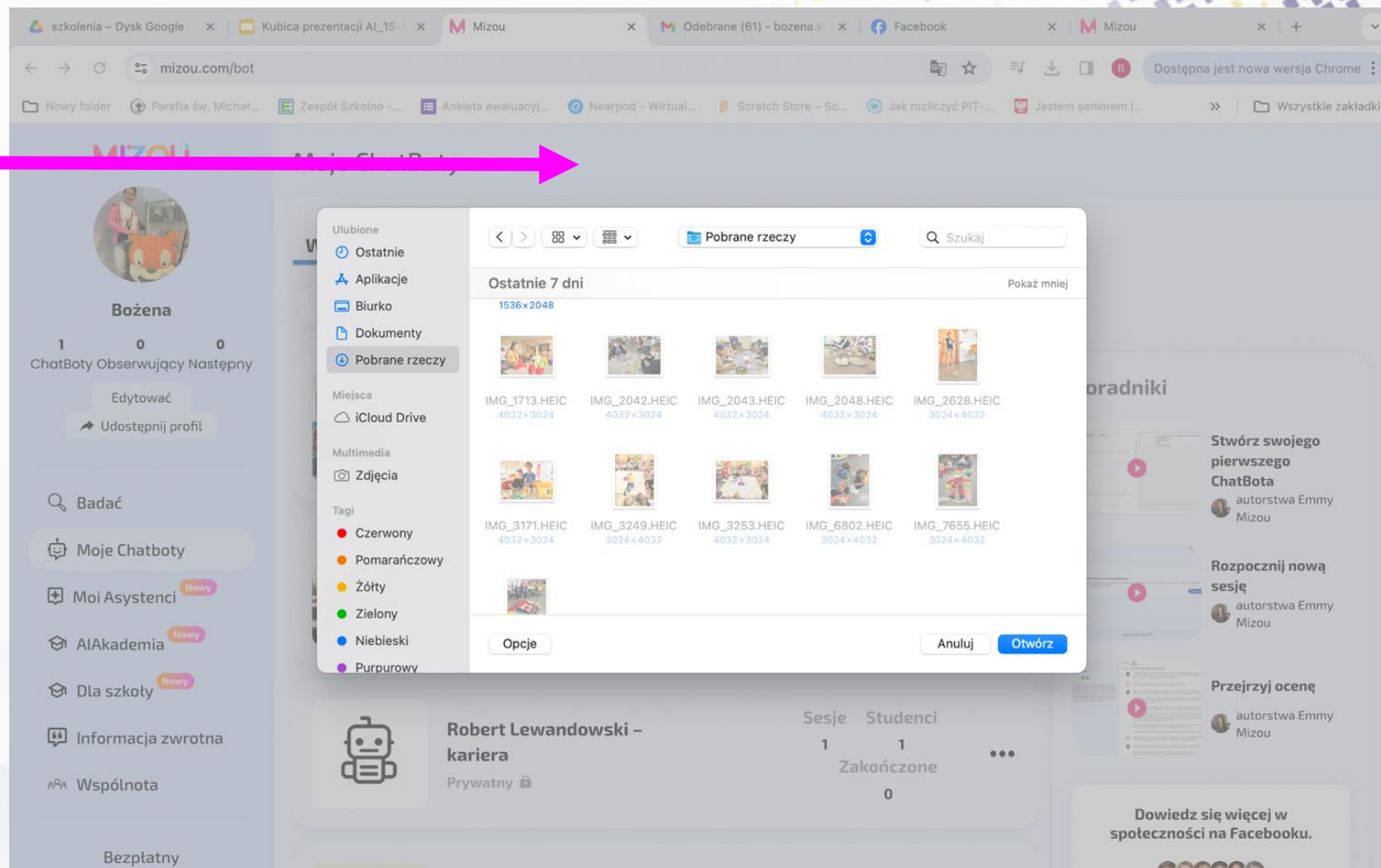
AIAkademia Nowy

Dla szkoły Nowy

Informacja zwrotna

Wspólnota

Bezpłatny



szkolenia – Dysk Google x Kubica prezentacji AI_15- x Mizou x Odebrane (61) – bożena.k x Facebook x Mizou x

mizou.com/bot

Nowy folder Parafia św. Michał... Zespół Szkolno... Ankieta ewaluacyj... Nearpod – Wirtual... Scratch Store – Sc... Jak rozliczyć PIT... Jestem seniorem [...]

Wszystkie zakładki

Mizou

Bożena

1 0 0

ChatBoty Obserwujący Następny

Edytować

➔ Udostępnij profil

Badać

Moje Chatboty

Moi Asystenci Nowy

AIAkademia Nowy

Dla szkoły Nowy

Informacja zwrotna

Wspólnota

Bezpłatny

Robert Lewandowski – kariera Prywatny

Sesje Studenci

1 1

Zakończone

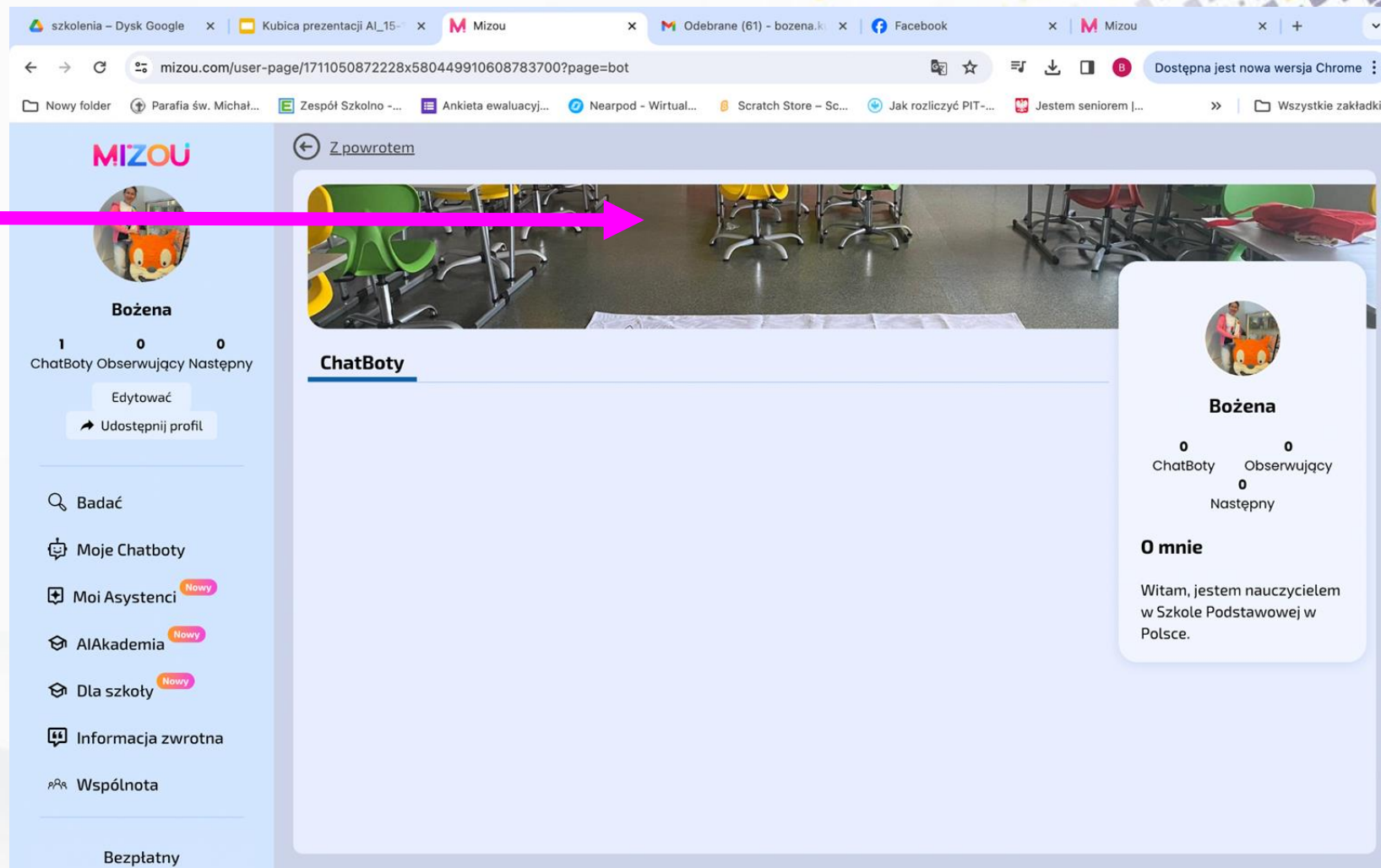
0

Stwórz swojego pierwszego ChatBota autorstwa Emmy Mizou

Rozpocznij nową sesję autorstwa Emmy Mizou

Przejrzyj ocenę autorstwa Emmy Mizou

Dowiedz się więcej w społeczności na Facebooku.



Edycja



Bożena

1 0 0

ChatBoty Obserwujący Następnym

Edytować

Udostępnij profil

Badać

Moje Chatboty

Moi Asystenci Nowy

AlAkademia Nowy

Dla szkoły Nowy

Informacja zwrotna

Wspólnota

Bezpłatny



Ogólny

Zarządzać kontem

Ogólny



edytuj zdjęcie na okładce



Bożena

Publiczny Prywatny

O mnie

Hello, I am teacher in Primary School in Poland.

Wyświetlana nazwa

Bezpłatny

Szukaj (“badać”)



Bożena

1 0 0
ChatBoty Obserwujący Następny

Edytować

➔ Udostępnij profil

 Badać

 Moje Chatboty

 Moi Asystenci Nowy

 AIAkademia Nowy

 Dla szkoły Nowy

 Informacja zwrotna

 Wspólnota

Bezpłatny

Stwórz własnego chatbota lub skorzystaj z chatbota stworzonego przez społeczność nauczycieli

Szukaj



Poziom klasy ▾

Temat ▾



#Klasa 2

Audrey Hepburn

Zaangażuj uczniów w odgrywanie ról, podczas których odkrywają...

 autorstwa Weroniki Cisneros

Spróbuj teraz



#Uniwersytet

Pytania na randce

To moje ulubione zwierzątko.

 przez Samanthę Morę

Spróbuj teraz



#Uniwersytet

pytania na pierwszej randce

Pracowite jabłko

 przez Enrique Calle

Spróbuj teraz



Moje chatboty



Bożena

1 0 0
ChatBoty Obserwujący Następnym

Edytować

Udostępnij profil

Badać

Moje Chatboty

Moi Asystenci Nowy

AlAkademia Nowy

Dla szkoły Nowy

Informacja zwrotna

Wspólnota

Bezpłatny

Moje ChatBoty

Wszystko Przeze mnie Przez Wspólnotę

Zamów przez **Data utworzenia** Szukaj... [Zbuduj Chatbota](#)

	Wycieczka po Londynie	Sesje 0	Studenci 0	Zakończone 0	...
	Kim jestem?	Sesje 0	Studenci 0	Zakończone 0	...
	Robert Lewandowski – kariera Prywatny	Sesje 1	Studenci 1	Zakończone 0	...

Poradniki

 **Stwórz swojego pierwszego ChatBota**
autorstwa Emmy Mizou

 **Rozpocznij nową sesję**
autorstwa Emmy Mizou

 **Przejrzyj ocenę**
autorstwa Emmy Mizou

Dowiedz się więcej w społeczności na Facebooku.




Bożena

1 0 0

ChatBoty Obserwujący Następny

Edytować

Udostępnij profil

Badać

Moje Chatboty

Moi Asystenci Nowy

AI Akademia Nowy

Dla szkoły Nowy

Informacja zwrotna

Wspólnota

Bezpłatny

Zespół Szkół... Ankieta ewaluacyjy... Nearpod - Wirtual... Scratch Store - Sc... Jak rozliczyć P11... Jestem seniorem...

wszystkie zakładki



Akademia AI Mizou

Od praktycznych, skutecznych lekcji po obszerne certyfikaty – zapewniamy wszystkie niezbędne zasoby do rozwijania najbardziej poszukiwanych umiejętności sztucznej inteligencji w Twojej szkole.



Certyfikacja AI dla ustawień szkolnych

Dowiedz się, jak wdrożyć sztuczną inteligencję w klasie w angażujący, etyczny i bezpieczny sposób.

Zbudowany dla:
Nauczyciele, trenerzy instruktażu

Cele kształcenia:

- Zapoznaj się ze sztuczną inteligencją, w tym z szybką inżynierią.
- Twórz angażujące, spersonalizowane chatboty edukacyjne dla uczniów.
- Włącz sztuczną inteligencję do swoich praktyk nauczania w sposób odpowiedzialny i etyczny.

Włączyć:

1 Certyfikacja 24 filmy Zasoby

1 certyfikacja - 3 moduły - 75 minut

Certyfikacja dostępu



Bożena

1 0 0

ChatBoty Obserwujący Następnym

Edytować

➔ Udostępnij profil

Badać

Moje Chatboty

Moi Asystenci Nowy

AI Akademia Nowy

Dla szkoły Nowy

Informacja zwrotna

Wspólnota

Bezpłatny



Przejdź do mojego k

Mizou - Przyszłość nauczania?
Administratorzy i pedagodzy twierdzą, że tak

Chcę demo

Dostosuj chatboty AI do interakcji z uczniami 1 na 1.

Bez AI Mizou	Z Mizou AI
✗ Brak kontroli AI	✓ Sztuczna inteligencja instruowana przez nauczycieli
✗ Nieznane użycie sztucznej inteligencji uczniów	✓ Historia czatu
✗ Opóźniona informacja zwrotna	✓ Natychmiastowa informacja zwrotna od uczniów
✗ Zagrożenia bezpieczeństwa	✓ Bezpieczeństwo zgodności
✗ Nie dla osób poniżej 13 roku życia	✓ Poniżej 13 lat COPPA
✗ Późna klasyfikacja	✓ Automatyczne ocenianie

Wyszukiwanie gotowych chatbotów



Bożena

1 0 2
ChatBoty Obserwujący Następny

Edytować

Udostępnij profil

Badać

Moje Chatboty

Moi Asystenci Nowy

AlAkademia Nowy

Dla szkoły Nowy

Informacja zwrotna

Wspólnota

Bezpłatny

Stwórz własnego chatbota lub skorzystaj z chatbota stworzonego przez społeczność nauczycieli

Szukaj Stopień 1 Temat



#Stopień 1
Główny eksplorator pomysłów

Chatbot prezentujący uproszczone teksty i proszący uczniów o...

autorstwa Siobhain Woodhouse

Spróbuj teraz



#Stopień 1
Soczyste podróże

Uczniowie wybierają właściwy owoc na podstawie wskazówek. Buduje kr...

przez gg

Spróbuj teraz



#Stopień 1
Owocowa Fiesta

Quiz, w którym uczniowie identyfikują owoce i wyrażają swoje preferencje...

przez WENLI HOU

Spróbuj teraz

Zapisywanie wybranych chatbotów

← Wyjście

Udział

Informacje

Bezpieczeństwo

Badać



Owocowa Fiesta

przez [WENLI HOU](#)

Quiz, w którym uczniowie identyfikują owoce i wyrażają swoje preferencje. Zachęca do codziennego używania zdań „Lubię...”.

+

 Dodaj do obszaru roboczego

Udział

Dobre dla
#Słownictwo #Podstawowe #Kreatywność
#Czytanie ze zrozumieniem

MIZOU
Chatbot obsługiwany przez [Mizou.com](#)

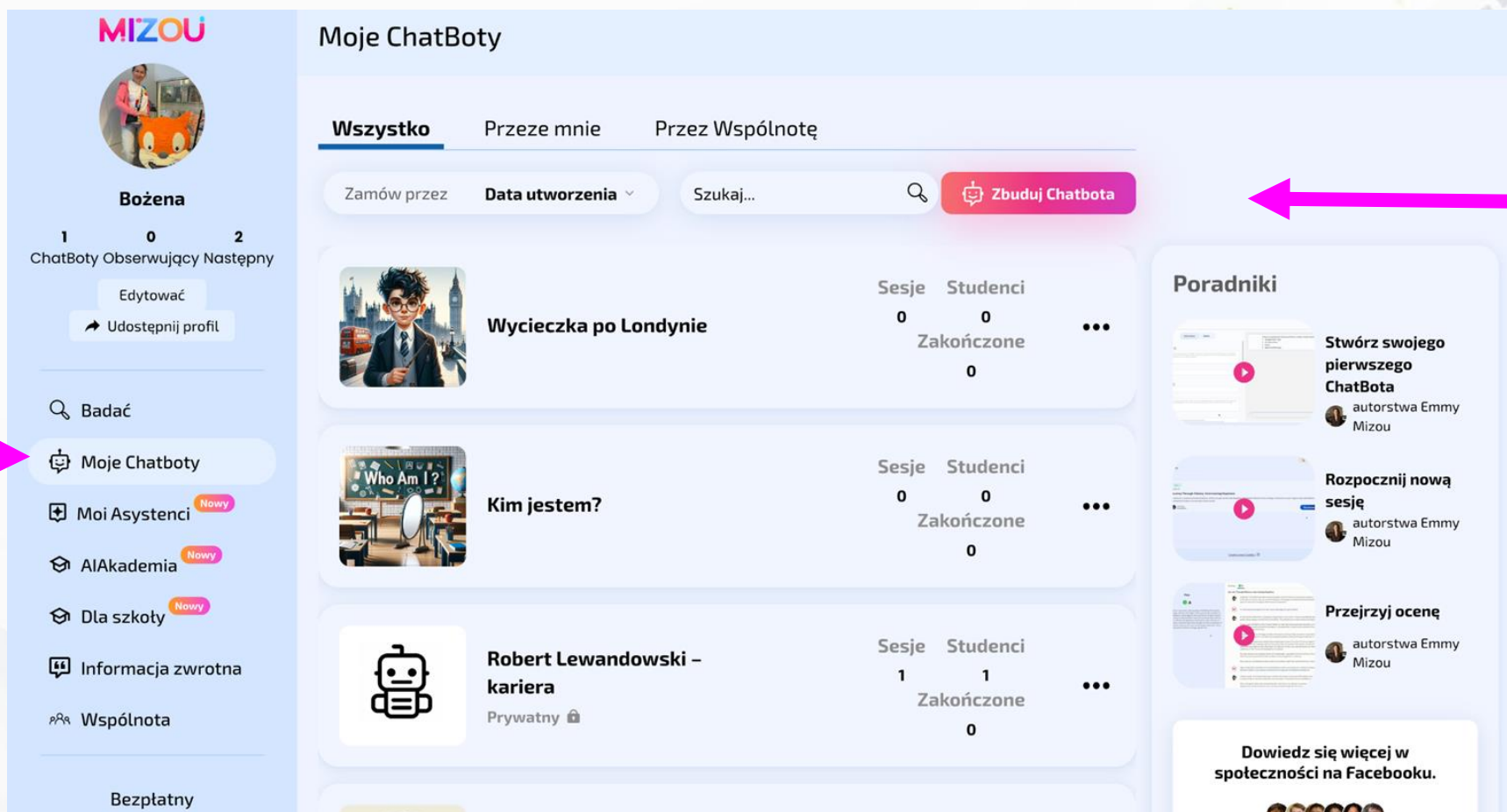
Banan

Tak, ty to masz! Banany są żółte i małpy uwielbiają je jeść. Jak o tobie? Czy możesz powiedzieć: „Lubię banany”?

Lubię banana

Doskonały! „Lubię banany” jest idealne. Czy potrafisz wymienić okrągłe, czerwone owoce, które są często używane w sałatkach?

Budowanie własnego chatbota



MIZOU

Bożena

1 0 2
ChatBoty Obserwujący Następnym

Edytować

Udostępnij profil

Badać

Moje ChatBoty

Moi Asystenci **Nowy**

AlAkademia **Nowy**

Dla szkoły **Nowy**

Informacja zwrotna

Wspólnota

Bezpłatny

Moje ChatBoty

Wszystko Przeze mnie Przez Wspólnotę

Zamów przez **Data utworzenia** Szukaj...

Zbuduj Chatbota

	Sesje	Studenci	
 Wycieczka po Londynie	0	0	...
	Zakończone		
	0		
 Kim jestem?	0	0	...
	Zakończone		
	0		
 Robert Lewandowski – kariera	1	1	...
	Zakończone		
	0		

Poradniki

Stwórz swojego pierwszego ChatBota
autorstwa Emmy Mizou

Rozpocznij nową sesję
autorstwa Emmy Mizou

Przejrzyj ocenę
autorstwa Emmy Mizou

Dowiedz się więcej w społeczności na Facebooku.

Własny chatbot

[← Edytuj ChatBota](#)[Ratować](#)[Publikować →](#)

Instrukcje Chatbota

Zacznij od dodania tytułu, który jasno opisuje działanie chatbota i może zawierać chwytliwe zdanie, które zaangażuje uczniów.

Tytuł ?

Instrukcje AI ?

Uczeń wcieli się w dziennikarza przeprowadzającego wywiad z Napoleonem podczas bitwy pod Austerlitz. Sztuczna inteligencja przyjmie rolę Napoleona i będzie odpowiadać na pytania oparte na faktach i zapisach historycznych.

 Generować

 Maksymalnie 1000 znaków

Poziom klasy ?

Wybierz stopień...

Zdjęcie ? **Imię AI** ?


Prześlij lub wygeneruj

Zapowiedź

 Jasne


Rozpocznij czat



Prace uczniów i informacja zwrotna



Kk

B

Student nawiązał kontakt z chatbotem zadając pytania istotne dla sugerowanego przez chatbota tematu, jakim była kariera Roberta Lewandowskiego. Pierwsze pytanie było nie na temat, pytało o pochodzenie chatbota, ale uczeń szybko przekierował do odpowiedniego tematu, pytając o pochodzenie Lewandowskiego. Świadczy to o umiejętności zaangażowania się w rozmowę i podążania za sugestiami chatbota. Rozmowa nie wyszła jednak poza podstawowe zapytania merytoryczne, pozbawione głębi i zgłębienia dokonań Lewandowskiego, stylu gry czy wpływu na jego drużyny, co było propozycją punktów dyskusji. Dlatego też osiągnięcia ucznia oceniane są na poziomie B.

Cieniowanie  B



Cześć Kk! Wygląda na to, że jeszcze nie zadałeś pytania. Jeśli chcesz omówić znakomitą karierę Roberta Lewandowskiego, jego osiągnięcia, styl gry lub jego wpływ na swoje drużyny, nie wahaj się zapytać!



Skąd pochodzisz?



Jestem programem komputerowym, więc nie mam miejsca pochodzenia w tradycyjnym znaczeniu. Ale powszechnie dostępne o programie Roberta Lewandowskiego lub innych tematach, które Cię interesują. Jak mogę pomóc?



Skąd pochodzi Robert Lewandowski?



Robert Lewandowski pochodzi z Polski. Born się w Warszawie 21 sierpnia 1988 roku.

- wywiad z Stalinem “Wielkie czystki”
- Owocowa fiesta

Uwaga - do 50 uczniów

linki:

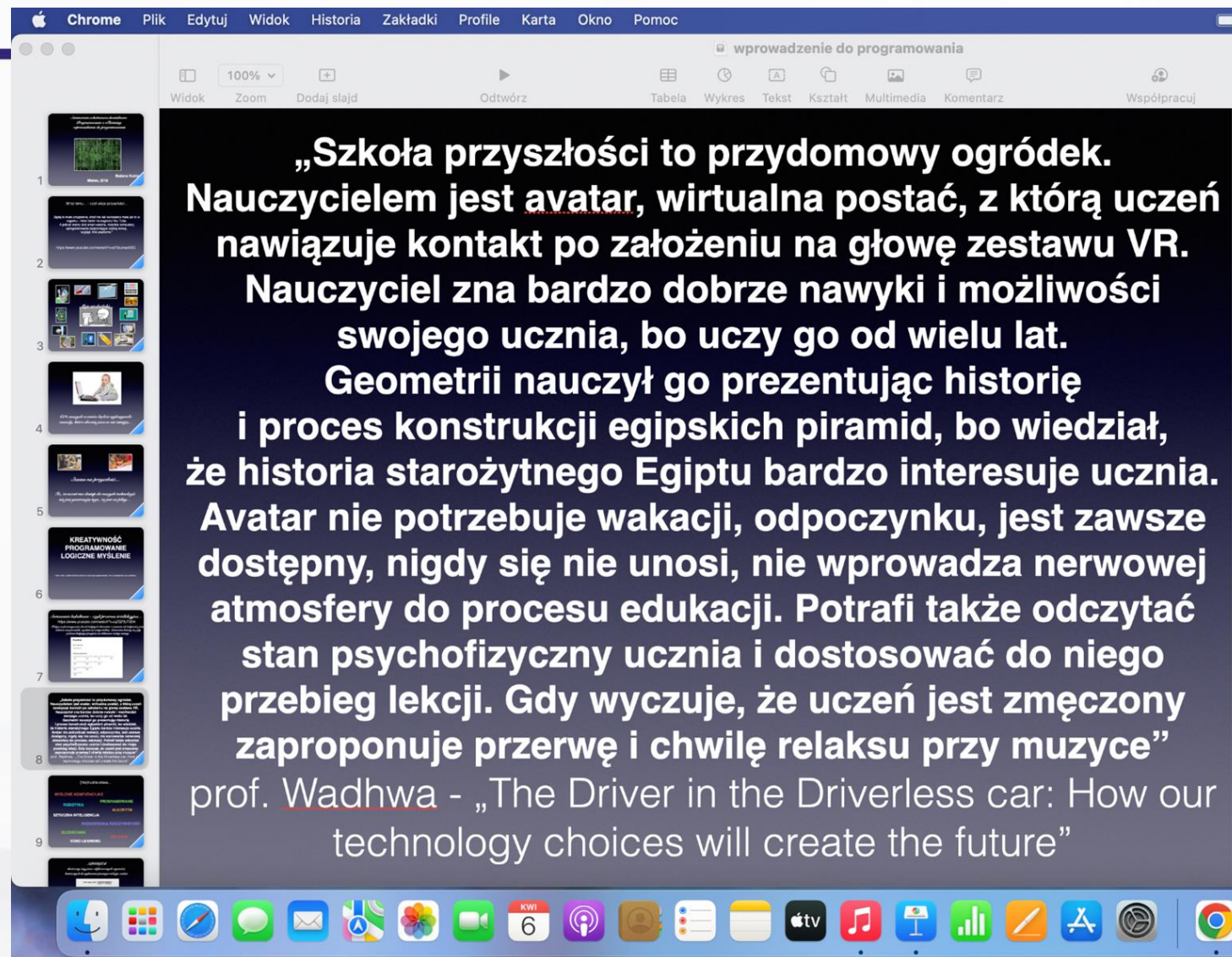
Kim jestem?

<https://mizou.com/preview-bot?ID=10066>

Wycieczka po Londynie

<https://mizou.com/preview-bot?ID=11322>

Trochę historii... Mielec, rok 2018

A screenshot of a Chrome browser window on a Mac. The address bar shows "wprowadzenie do programowania". The page content is a presentation slide with a dark background and white text. The text describes a vision of the future of education where a virtual avatar teacher interacts with students using VR. The slide is titled "„Szkola przyszłości to przydomowy ogródek. Nauczycielem jest avatar, wirtualna postać, z którą uczeń nawiązuje kontakt po założeniu na głowę zestawu VR. Nauczyciel zna bardzo dobrze nawyki i możliwości swojego ucznia, bo uczy go od wielu lat. Geometrii nauczył go prezentując historię i proces konstrukcji egipskich piramid, bo wiedział, że historia starożytnego Egiptu bardzo interesuje ucznia. Avatar nie potrzebuje wakacji, odpoczynku, jest zawsze dostępny, nigdy się nie unosi, nie wprowadza nerwowej atmosfery do procesu edukacji. Potrafi także odczytać stan psychofizyczny ucznia i dostosować do niego przebieg lekcji. Gdy wyczuje, że uczeń jest zmęczony proponuje przerwę i chwilę relaksu przy muzyce” prof. Wadhwa - „The Driver in the Driverless car: How our technology choices will create the future”". The slide is part of a presentation, as indicated by the slide thumbnails on the left and the navigation bar at the top. The browser's address bar and the Mac's dock are also visible.

Chrome Plik Edytuj Widok Historia Zakładki Profile Karta Okno Pomoc

wprowadzenie do programowania

Widok Zoom Dodaj slajd Odtwórz Tabela Wykres Tekst Kształt Multimedia Komentarz Współpracuj

1 2 3 4 5 6 7 8 9

„Szkola przyszłości to przydomowy ogródek. Nauczycielem jest avatar, wirtualna postać, z którą uczeń nawiązuje kontakt po założeniu na głowę zestawu VR. Nauczyciel zna bardzo dobrze nawyki i możliwości swojego ucznia, bo uczy go od wielu lat. Geometrii nauczył go prezentując historię i proces konstrukcji egipskich piramid, bo wiedział, że historia starożytnego Egiptu bardzo interesuje ucznia. Avatar nie potrzebuje wakacji, odpoczynku, jest zawsze dostępny, nigdy się nie unosi, nie wprowadza nerwowej atmosfery do procesu edukacji. Potrafi także odczytać stan psychofizyczny ucznia i dostosować do niego przebieg lekcji. Gdy wyczuje, że uczeń jest zmęczony proponuje przerwę i chwilę relaksu przy muzyce”
prof. Wadhwa - „The Driver in the Driverless car: How our technology choices will create the future”

KWI 6



obraz wygenerowany przez AI (<https://www.canva.com/>)

Żarty przygotowane przez AI:

1. Why did the robot go to school?
Because it wanted a higher education in artificial intelligence!
2. How does a computer get drunk?
3. It takes screenshots!

stworzone poprzez AI: <https://app.schoolai.com/>



Krajowe Biuro eTwinning
Fundacja Rozwoju Systemu Edukacji
Al. Jerozolimskie 142 A
02-305 Warszawa

Zapraszam do kontaktu
Bożena Kubica
email: bozena.kubica@gmail.com



etwinning@frse.org.pl



eTwinning Polska



eTwinning Polska



eTwinning Polska



@eTwinningPolska

