



Social
Media
Group.



Cyber Poradnik dla uczniów



Publikacja przygotowana przez Społeczną Grupę Medialną

Wydawca

Społeczna Grupa Medialna

Adres redakcji
Ul. Marszałkowska 31,
Zawiercie

Kontakt

kontakt@mediagroup.org.pl

Finansowanie

Podręcznik dofinansowany ze środków Ministerstwa Edukacji i Nauki.

Publikacja wyraża jedynie poglądy autorów i nie może być utożsamiana z oficjalnym stanowiskiem Ministerstwa Edukacji i Nauki



Ministerstwo
Edukacji i Nauki

Spis treści

Poznajmy sztuczną inteligencję (AI)	4
Trening umiejętności pisania i czytania z wykorzystaniem ChatGPT	6
Wykorzystanie ChatGPT do nauki nowego języka	10
Tworzenie zestawów kart pamięciowych z Quizlet	19

Poznajmy sztuczną inteligencję (AI)

Czym jest sztuczna inteligencja?

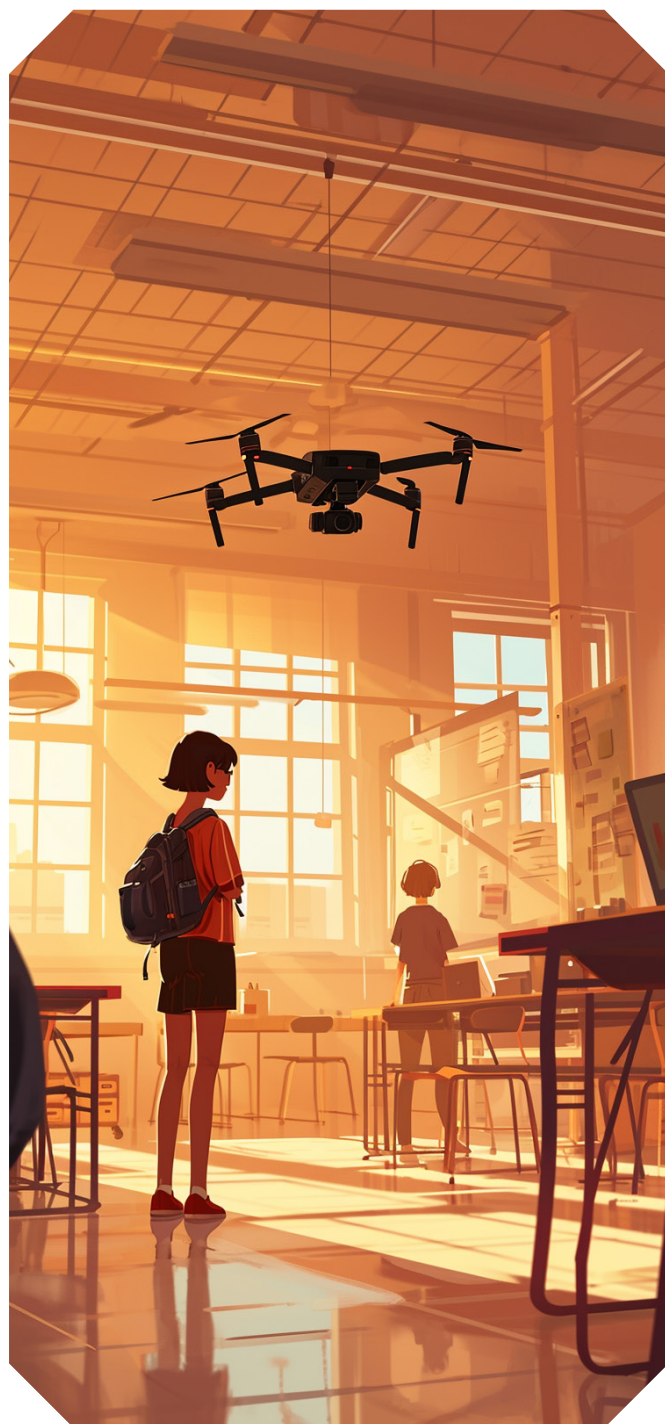
Sztuczna Inteligencja, czyli AI, to trochę jak elektroniczny mózg komputera, który potrafi myśleć i uczyć się, podobnie jak ludzie. Dzięki AI, komputery mogą robić rzeczy, które do niedawna były możliwe tylko dla ludzi, na przykład rozpoznawać twarze na zdjęciach, rozumieć mówione słowa, czy nawet prowadzić samochody. To jakby mieć wirtualnego przyjaciela w komputerze, który jest bardzo mądry i potrafi się uczyć nowych rzeczy, oglądając świat dookoła.

Jak działa AI?

AI uczy się poprzez doświadczenia, tak jak ty uczysz się jeździć na rowerze. Wyobraź sobie, że każda gra w piłkę, każdy przejechany kilometr na rowerze, to lekcja dla AI. Komputer zbiera informacje, na przykład zdjęcia, teksty czy dane z gier, i analizuje je, by zrozumieć, jak działają różne rzeczy. Potem używa tej wiedzy, by rozwiązywać problemy, odpowiadać na pytania, czy nawet tworzyć nowe rzeczy, na przykład muzykę czy obrazy.

Do czego używamy AI?

AI ma mnóstwo zastosowań. Kiedy pytasz swojego smartfona o pogodę, to AI przeszukuje internet, by znaleźć odpowiedź. W grach komputerowych AI kontroluje postacie, które nie są sterowane przez graczy, sprawiając, że gra jest ciekawsza i trudniejsza. A w szkołach, AI może pomagać w nauce, na przykład sprawdzając zadania domowe czy pomagając w nauce języków obcych. Nawet w sklepach AI pomaga, na przykład poprzez rekomendowanie produktów, które mogą ci się spodobać.

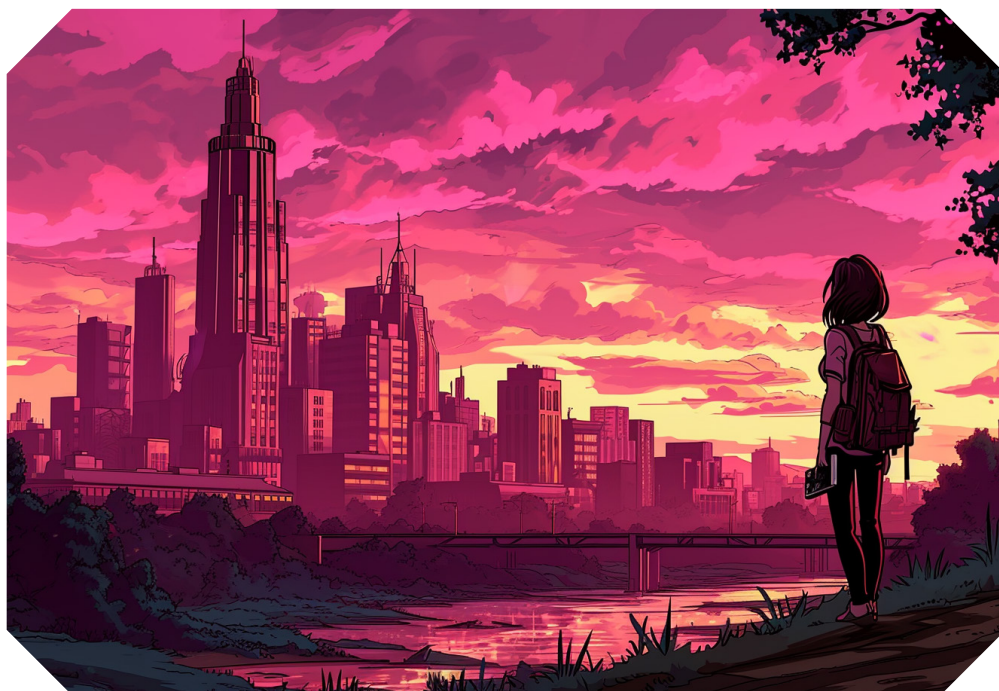


Czy AI może być niebezpieczne?

AI jest bardzo potężna i, tak jak inne potężne narzędzia, może być używana zarówno do dobrych, jak i złych celów. Ważne, aby ludzie, którzy tworzą i używają AI, robili to w sposób odpowiedzialny. Musimy pamiętać, żeby nie polegać na AI w każdej sytuacji i zawsze myśleć samodzielnie. Podobnie jak internet, AI może być źródłem wielu wspaniałych rzeczy, ale też trzeba umieć się z nią obchodzić, by nie wpaść w problemy.

Dlaczego warto uczyć się o AI?

AI to przyszłość - już teraz zmienia świat i będzie miała coraz większy wpływ na nasze życie. Uczenie się o AI to nie tylko nauka o komputerach, ale także o tym, jak my, ludzie, myślimy i uczymy się. Poznając AI, możesz lepiej zrozumieć świat dookoła i być gotowy na przyszłość, w której AI będzie naszym codziennym narzędziem. To trochę jak nauka nowego języka, który pomoże ci rozmawiać z komputerami i zrozumieć, jak one „myślą”.





Trening umiejętności pisania i czytania z wykorzystaniem ChatGPT

Jak ChatGPT pomaga w pisaniu?

ChatGPT to sztuczna inteligencja, która jest ekspertem od słów. Wyobraź sobie, że masz przyjaciela, który zna mnóstwo słów i potrafi z nich tworzyć zdania, opowiadania, a nawet wiersze. ChatGPT może pomóc ci w pisaniu, dając ci pomysły, poprawiając błędy, czy nawet pisząc część tekstu za ciebie. Jest to szczególnie przydatne, gdy piszesz wypracowanie do szkoły lub chcesz stworzyć własną historię, ale brak ci słów.

Jak ChatGPT wspiera naukę czytania?

Czytanie to nie tylko rozpoznawanie liter. To także rozumienie tego, co czytasz. ChatGPT może pomóc ci lepiej zrozumieć teksty, zadając pytania o przeczytane historie czy wyjaśniając trudne słowa. Możesz nawet poprosić ChatGPT, aby uprościł skomplikowany tekst, co ułatwi zrozumienie. To jak posiadanie osobistego nauczyciela, który jest zawsze gotowy pomóc.

Używanie ChatGPT do kreatywnego pisania

ChatGPT może pomóc ci stać się bardziej kreatywnym w pisaniu. Możesz poprosić AI o wspólne wymyślenie postaci do opowiadania, zaproponowanie interesującego początku historii, lub nawet napisanie dialogów między bohaterami. To nie tylko świetna zabawa, ale też sposób na naukę pisania, który pozwala rozwijać wyobraźnię.

ChatGPT jako narzędzie do poprawiania tekstów

Wszyscy popełniamy błędy podczas pisania, ale ChatGPT może pomóc je znaleźć i poprawić. Dzięki swojej znajomości gramatyki i ortografii, AI może wskazać, gdzie popełniłeś błąd i zaproponować, jak go naprawić. To jak posiadanie własnego korektora tekstu, który zawsze jest dostępny podczas pisania.

Rozwijanie umiejętności pisania z ChatGPT

Praca z ChatGPT to nie tylko pomoc w pisaniu i czytaniu, ale również świetny sposób na rozwijanie własnych umiejętności. Możesz uczyć się nowych słów, eksperymentować z różnymi stylami pisania, a nawet ćwiczyć pisanie w językach obcych. Wykorzystanie ChatGPT w nauce to jak posiadanie osobistego trenera językowego, który jest zawsze gotowy pomóc i nauczyć cię czegoś nowego.



Plan warsztatu „Magiczny świat słów z ChatGPT”

Grupa docelowa: Uczniowie w wieku 10–12 lat.

Cele warsztatu:

- rozwijanie kreatywności i umiejętności pisania.
- zapoznanie z narzędziami AI, jak ChatGPT.
- ćwiczenie umiejętności czytania i edycji tekstu.

Materiały:

- komputery/tablety z dostępem do ChatGPT.
- notatniki, długopisy.
- tablica/ekran projekcyjny.

Przebieg warsztatu z przykładami:

1. Wstęp i poznawanie ChatGPT (15 minut):

prezentacja o ChatGPT: jego funkcje i możliwości.

instruktaż użytkowania ChatGPT – logowanie, zadawanie pytań.

2. Ćwiczenie „Tworzymy opowieść” (30 minut):

uczniowie pracują indywidualnie lub w grupach.

zadanie: Wymyślenie początku historii, np. „Pewnego dnia w tajemniczym lesie znaleziono dziwną mapę”.

uczniowie wpisują swój początek do ChatGPT, który pomaga rozwijać fabułę. Następnie uczniowie ręcznie piszą dalszą część historii.

3. Ćwiczenie „Detektyw słów” (20 minut):

tekst z błędami: Nauczyciel przygotowuje lub prosi ChatGPT o napisanie opowiadania z błędami, np. „Był kiedyś chłopiec który miał magicznego psa. Chłopiec i jego pies miał wiele przygód.”

uczniowie szukają błędów gramatycznych i ortograficznych, a następnie je poprawiają.

4. Gra „Co by było, gdyby...” (25 minut):

- uczniowie zadają ChatGPT pytania, np. „Co by było, gdyby koty mogły mówić?”

- na podstawie odpowiedzi ChatGPT, uczniowie tworzą krótkie opowiadania lub rysunki, ilustrując tę sytuację.

5. Pokazanie i omówienie prac (20 minut):

- uczniowie prezentują swoje historie, opowiadania, poprawki lub rysunki.

- dyskusja: jakie nowe umiejętności nabyli, co było wyzwaniem, a co najbardziej się podobało.



Wskazówki dla nauczyciela:

- upewnij się, że każdy uczeń ma dostęp do ChatGPT.
- zachęcaj do kreatywności i swobodnego wyrażania pomysłów.
- monitoruj aktywność uczniów z ChatGPT, dbając o bezpieczeństwo i odpowiedzialne użytkowanie.
- bądź gotowy na wsparcie i pomoc techniczną.

Podsumowanie: Warsztat „Magiczny Świat Słów z ChatGPT” to doskonała okazja do nauki poprzez zabawę, gdzie uczniowie łączą technologię z kreatywnym pisaniem. Pokazuje również, jak ważne jest świadome korzystanie z nowoczesnych narzędzi, rozwijając przy tym kluczowe umiejętności językowe.



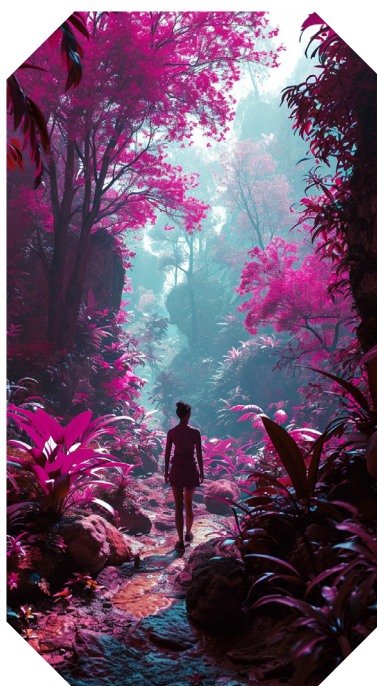
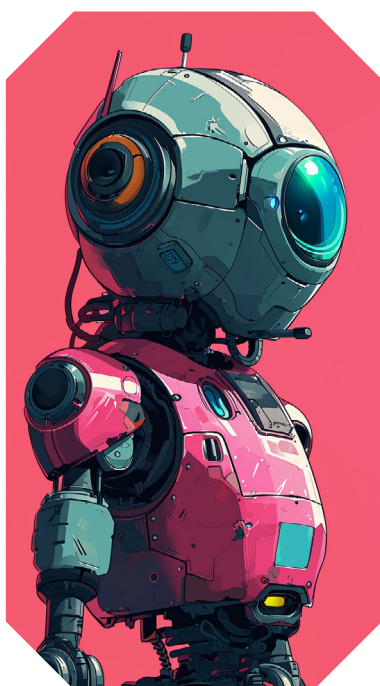
3. Wykorzystanie ChatGPT do nauki nowego języka

Jak ChatGPT może pomóc w nauce języków?

ChatGPT to jak rozmowny przyjaciel, który zna wiele języków i może pomóc ci się ich nauczyć. Kiedy uczysz się nowego języka, ważne jest, aby dużo praktykować. ChatGPT może być twoim partnerem do rozmów, dając ci szansę na ćwiczenie nowych słówek i zwrotów. Możesz z nim rozmawiać w nowym języku, a on odpowie ci, pomagając poprawiać błędy i uczyć się płynnie mówić.

Rozmowy z ChatGPT w innym języku

Wyobraź sobie, że masz kogoś, z kim możesz rozmawiać po hiszpańsku, francusku czy jakimkolwiek innym języku, o każdej porze dnia i nocy. ChatGPT może być tym kimś. Możesz zadać mu pytania w nowym języku, prowadzić rozmowy i nawet grać w gry słowne. To świetny sposób na naukę, bo im więcej będziesz rozmawiać, tym szybciej nauczysz się języka.



ChatGPT pomaga zrozumieć gramatykę i słownictwo

Nauka gramatyki i słownictwa może być trudna, ale ChatGPT może to ułatwić. Możesz poprosić go o wyjaśnienie zasad gramatycznych czy znaczenia nowych słów. ChatGPT może również tworzyć ćwiczenia, które pomogą ci utrwalić nowo nauczone rzeczy. To jak mieć osobistego nauczyciela języka, który zawsze jest gotowy odpowiedzieć na twoje pytania.

Używanie ChatGPT do pisania w nowym języku

Pisanie jest równie ważne co mówienie, gdy uczysz się nowego języka. ChatGPT może pomóc ci ćwiczyć pisanie, sprawdzając twoje zdania i sugerując poprawki. Możesz nawet napisać krótkie opowiadanie lub list w nowym języku, a ChatGPT pomoże ci go poprawić. To świetny sposób na ćwiczenie pisanie i nauczanie się, jak tworzyć poprawne i naturalnie brzmiące zdania.

ChatGPT jako źródło inspiracji i motywacji

Nauka języka może być czasami frustrująca, ale ChatGPT może uczynić ją zabawniejszą i bardziej motywującą. Możesz porozmawiać z ChatGPT na interesujące cię tematy, co sprawi, że nauka stanie się przyjemniejsza. AI może też podsuwać ci ciekawostki o kulturze i zwyczajach krajów, w których mówi się w nauce języka, dodając do nauki elementy kulturowe. To sposób na uczynienie nauki języka nie tylko edukacyjną, ale i fascynującą przygodą.



Plan warsztatu „Odkrywamy języki z ChatGPT” dla nauczycieli

Grupa docelowa: Uczniowie w wieku 10–12 lat.

Cele warsztatu:

- Wprowadzenie uczniów w świat nauki nowych języków przy użyciu ChatGPT.
- Rozwijanie umiejętności językowych w praktyczny i angażujący sposób.
- Wzbudzanie ciekawości i motywacji do nauki języków obcych.

Materiały:

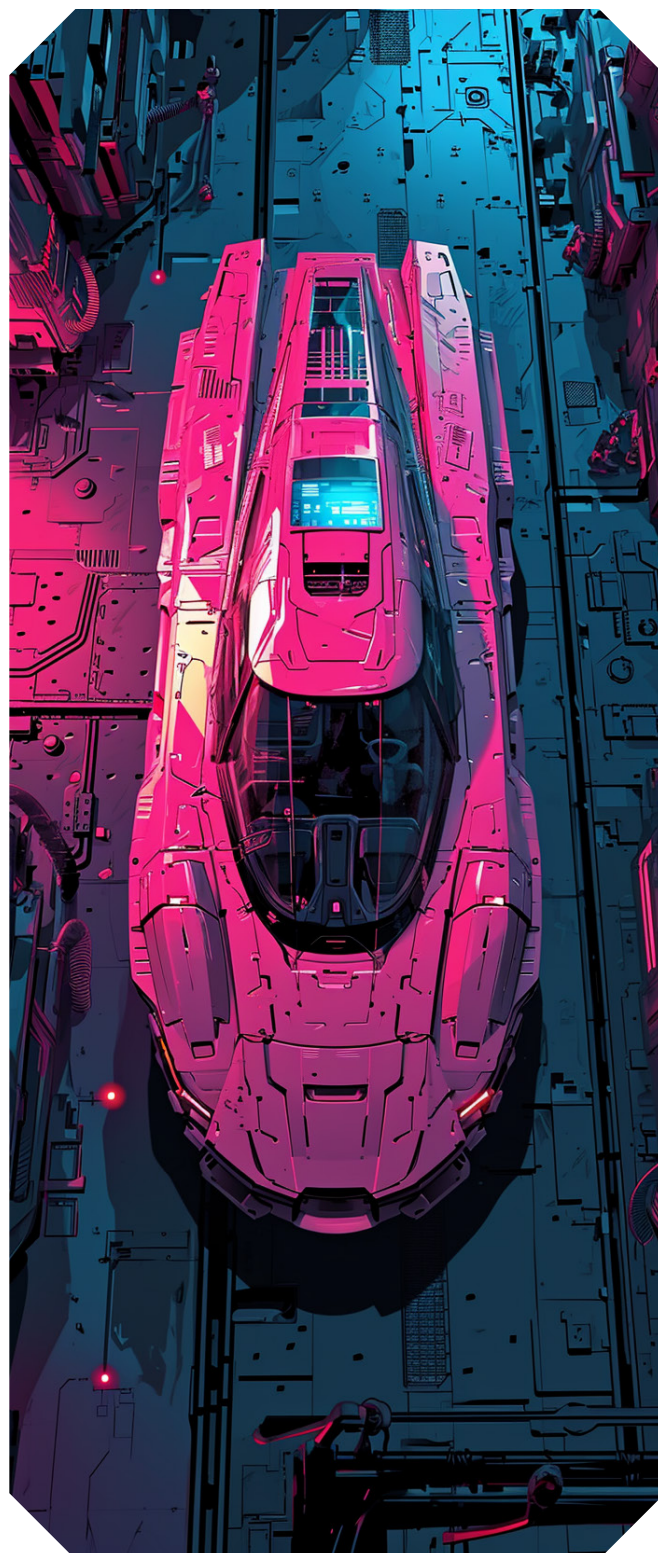
- Komputery/tablety z dostępem do ChatGPT.
- Notatniki i długopisy.
- Tablica/ekran projekcyjny.

Przebieg warsztatu z angażującymi ćwiczeniami

**„Odkrywamy języki z ChatGPT”:
„podróźniczy dialog”**

Cel: Ćwiczenie ma na celu nauczenie uczniów używania języka w realistycznych sytuacjach podróźniczych, poprawiając ich umiejętności komunikacyjne i zwiększając pewność siebie w używaniu nowego języka.

Prompt początkowy dla ChatGPT: Aby ChatGPT mógł odpowiedzieć w sposób, który będzie przydatny w ramach ćwiczenia, uczniowie powinni sformułować swoje zapytania w sposób klarowny i związany z kontekstem scenariusza. Oto przykład promptu, który uczniowie mogą użyć, aby rozpocząć interakcję z ChatGPT w scenariuszu zamawiania jedzenia w restauracji we Włoszech:



Przykładowy prompt: „Witaj ChatGPT, jestem w restauracji we Włoszech i chcę zamówić kolację. Będę rozmawiać z Tobą, jak z kelnerem, więc proszę odpowiadać mi, jakbyś był prawdziwym włoskim kelnerem. Zaczynamy od mojego przywitania i prośby o menu.”

Opis Ćwiczenia:

1. Wybór destynacji i scenariusza:

- nauczyciel prosi uczniów o wybranie kraju i miasta, w którym „podróżują”. Na przykład, uczniowie uczący się francuskiego mogą wybrać Paryż.
- każda grupa uczniów wybiera scenariusz podróżniczy, np. rezerwowanie pokoju w hotelu, zamawianie jedzenia w restauracji, pytanie o drogę do muzeum.

2. Przygotowanie dialogu:

- uczniowie w grupach przygotowują listę pytań i odpowiedzi, które mogą być potrzebne w wybranym scenariuszu. Na przykład, w scenariuszu restauracyjnym pytania mogą dotyczyć rekomendacji dań, zapytania o składniki, czy prośby o rachunek.
- uczniowie mogą również przygotować potencjalne trudności, z jakimi mogą się spotkać, np. alergie pokarmowe lub specjalne żądania.

3. Interakcja z ChatGPT:

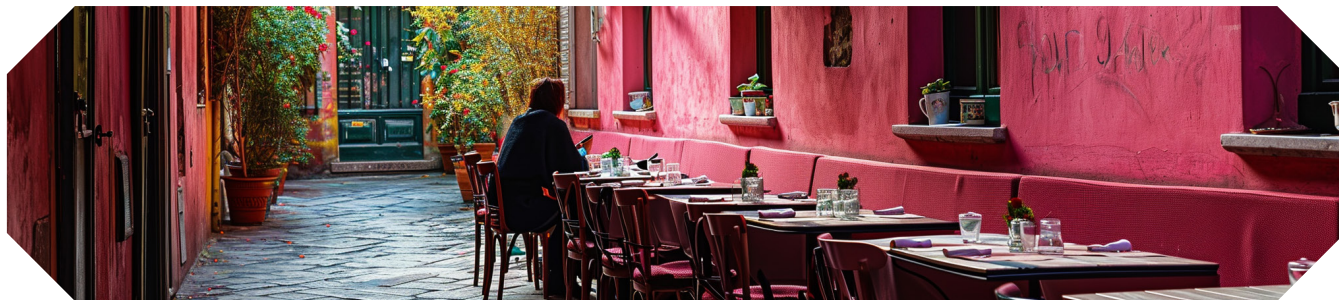
- uczniowie używają ChatGPT, by zasymulować rozmowę zgodnie ze swoim scenariuszem. Na przykład, zadają pytania w języku, którego się uczą, i proszą ChatGPT o odpowiedzi, jakie mogliby otrzymać od rodzimych użytkowników języka.
- w trakcie interakcji z ChatGPT, uczniowie notują nowe słowa i wyrażenia, które są dla nich nowe lub interesujące.

4. Prezentacja i dyskusja:

- po zakończeniu ćwiczenia, każda grupa prezentuje swój dialog pozostałym uczniom. Prezentacja może obejmować dramatyzację dialogu.
- po prezentacji następuje dyskusja na temat nowo nauczonych słów i zwrotów, a także refleksja nad tym, jak dialog mógłby przebiegać w rzeczywistości.



Przykład konkretnego dialogu:



Scenariusz:

Zamawianie jedzenia w restauracji we Włoszech.

Dialog:

- uczeń: „Buonasera, potrei avere il menu, per favore?” (Dobry wieczór, czy mogę prosić o menu?)
- ChatGPT (jako kelner): „Certo, ecco a Lei. Desidera anche dell’acqua o del vino?” (Oczywiście, proszę bardzo. Czy życzy sobie Pan/Pani również wody lub wina?)
- uczeń: „Un bicchiere di vino rosso, per favore. Cosa ci può raccomandare oggi?” (Kieliszek czerwonego wina, proszę. Co może nam Pan/Pani polecić dzisiaj?)
- ChatGPT (jako kelner): „Oggi abbiamo un’eccellente lasagna fatta in casa.” (Dziś mamy doskonałą domową lasagne.)

To ćwiczenie nie tylko poprawia umiejętności językowe uczniów, ale także przygotowuje ich do praktycznego wykorzystania języka w realnych sytuacjach, co jest niezwykle ważne podczas podróży zagranicznych lub interakcji z native speakerami.

Odkrywamy języki z ChatGPT: Słownictwo w akcji

Cel: Ćwiczenie ma na celu rozwijanie i poszerzanie słownictwa uczniów w kontekście konkretnych tematów, związanych z kulturą kraju, którego języka się uczą.

Opis Ćwiczenia:

1. Wybór tematu:

- nauczyciel proponuje różne tematy związane z kulturą danego kraju, np. jedzenie, sport, muzyka, sztuka.
- uczniowie wybierają jeden z tematów, który ich najbardziej interesuje.

2. Formułowanie pytań:

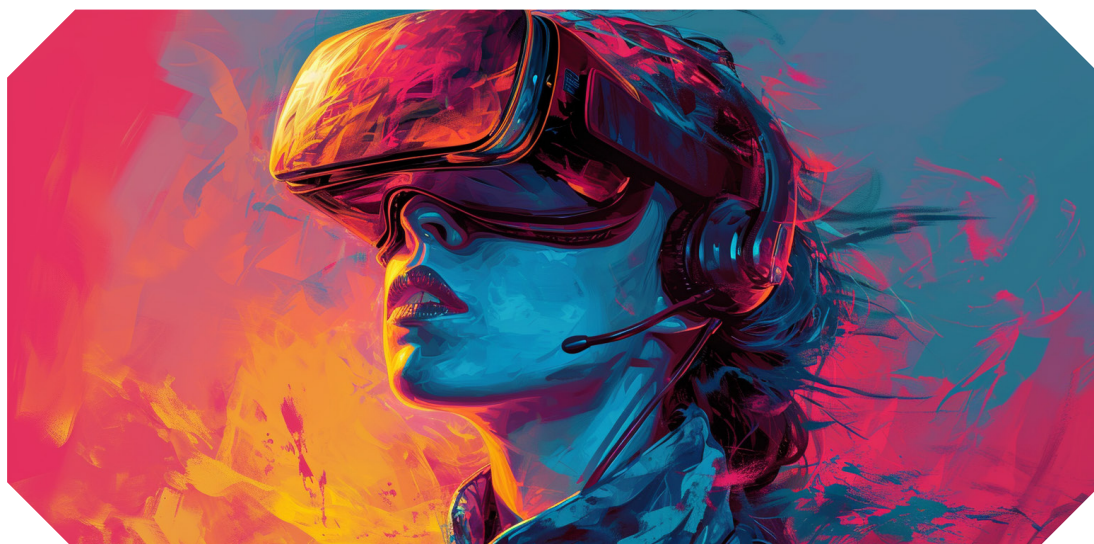
- uczniowie, pracując w parach lub małych grupach, tworzą listę pytań dotyczących wybranego tematu, które chcieliby zadać ChatGPT. Na przykład, pytania o popularne dania w Hiszpanii, znanych sportowców z Japonii, tradycyjną muzykę w Brazylii.

3. Interakcja z ChatGPT:

- Prompt początkowy dla ChatGPT: „Witaj ChatGPT, badamy [wybrany temat, np. tradycyjne tańce brazylijskie] i chcemy dowiedzieć się więcej na ten temat. Czy możesz nam pomóc, odpowiadając na nasze pytania i podając przykłady?”
- uczniowie zadają swoje przygotowane pytania ChatGPT i notują interesujące informacje oraz nowe słownictwo.

4. Prezentacja i dyskusja:

- po zakończeniu sesji z ChatGPT, uczniowie tworzą krótką prezentację lub plakat, wykorzystując zdobyte informacje i nowe słowa.
- uczniowie prezentują swoje prace klasie, dzieląc się tym, co się nauczyli i omawiając nowe słownictwo.



Przykład konkretnego zadania:

Temat: Kuchnia francuska.

Pytania do ChatGPT:

- Jakie są trzy najbardziej popularne dania we Francji?
- Czy możesz opisać, jak przygotowuje się „Coq au vin”?
- Jakie są typowe składniki w tradycyjnym francuskim deserze?
- Prezentacja: Uczniowie tworzą plakat z ilustracjami i opisami francuskich potraw, wykorzystując nowe słownictwo, które się nauczyli.

To ćwiczenie nie tylko poszerza wiedzę językową uczniów, ale także daje im wgląd w kulturę kraju, którego języka się uczą, co jest niezwykle ważne dla pełniejszego zrozumienia języka i jego kontekstu.



Odkrywamy języki z ChatGPT”: „Kulturowy quiz”

Cel: Ćwiczenie ma na celu połączenie nauki języka z poznawaniem kultury kraju, którego języka się uczą, poprzez interaktywne i zabawne podejście.

Opis Ćwiczenia:

1. Wybór tematu:

Nauczyciel prosi uczniów o wybranie interesującego ich aspektu kultury kraju, którego języka się uczą, np. historii, kuchni, muzyki, tradycji.

Uczniowie mogą pracować indywidualnie lub w grupach, w zależności od wielkości klasy.

2. Formułowanie pytań do ChatGPT:

- uczniowie tworzą pytania dotyczące wybranego tematu kulturowego, które pomogą im zgłębić wiedzę na ten temat.
- na przykład, pytania o znane zabytki we Włoszech, tradycyjne japońskie festiwale lub popularne niemieckie potrawy.

3. Interakcja z ChatGPT:

- Prompt Początkowy dla ChatGPT: „Witaj ChatGPT, przygotowujemy quiz na temat [wybranego tematu, np. tradycyjnych niemieckich festiwali’]. Potrzebujemy ciekawych pytań i odpowiedzi na ten temat. Czy możesz nam pomóc?”
- uczniowie zadają swoje pytania ChatGPT, zbierając informacje, które będą potrzebne do stworzenia quizu.

4. Tworzenie kulturowego Quizu:

- uczniowie wykorzystują zebrane informacje do stworzenia quizu. Może to być forma pisemna, multimedialna prezentacja lub nawet interaktywna gra online.
- każde pytanie quizu powinno być poparte interesującą ciekawostką kulturową, co sprawi, że quiz będzie nie tylko edukacyjny, ale i fascynujący.

5. Prezentacja i rozgrywka:

- uczniowie prezentują swój quiz klasie, a następnie wszyscy biorą udział w rozgrywce.
- quiz może zawierać różne typy pytań, np. wybór wielokrotny, pytania otwarte, dopasowywanie par.



Przykład Konkretnego Quizu:

Temat: Tradycje brytyjskie.

Pytania do ChatGPT:

- Jakie są tradycyjne dania serwowane podczas angielskiego śniadania?
- Jakie są historyczne korzenie ceremonii zmiany warty przed Buckingham Palace?
- Opowiedz mi o tradycyjnym angielskim „afternoon tea” - jakie są jego składniki i jakie zwyczaje się z nim wiążą?

Quiz: Uczniowie tworzą quiz z pytaniami wyboru wielokrotnego i faktami na temat każdej tradycji.

To ćwiczenie jest doskonałą okazją, aby uczniowie połączyli naukę języka z fascynującymi aspektami kultury, co zwiększa ich zainteresowanie i motywację do dalszej nauki. Ponadto, tworzenie i udział w quizie kulturowym sprzyja współpracy i zdrowej rywalizacji wśród uczniów.

Tworzenie zestawów kart pamięciowych z Quizlet

W czwartym rozdziale naszego podręcznika skupimy się na wykorzystaniu Quizlet i AI do tworzenia spersonalizowanych zestawów kart pamięciowych, co jest fantastycznym narzędziem do nauki różnych tematów, takich jak historia czy matematyka. Quizlet to aplikacja i strona internetowa, która pozwala na naukę za pomocą kart pamięciowych. To narzędzie jest szczególnie przydatne, gdy chcemy zapamiętać dużo informacji w krótkim czasie.

Wyobraź sobie, że przygotowujesz się do testu z historii i musisz zapamiętać wiele ważnych dat. Albo chcesz lepiej zrozumieć wzory matematyczne. Z Quizlet możesz stworzyć zestaw kart, na których z jednej strony znajdzie się pytanie, a z drugiej odpowiedź. Na przykład, pytanie o datę rozpoczęcia II wojny światowej i odpowiedź na odwrocie karty.

Aby zacząć, najpierw musisz znaleźć informacje, które chcesz umieścić na kartach. Możesz poprosić ChatGPT, aby pomógł Ci znaleźć ważne fakty i daty. Gdy już zbierzesz potrzebne informacje, w Quizlet tworzysz nowy zestaw kart. Na każdej karcie wpisujesz pytanie na jednej stronie, a odpowiedź na drugiej. To proste!

Nauka z takich kart jest efektywna i sprawia, że informacje lepiej zostają w pamięci. Możesz też dzielić się swoimi zestawami z innymi lub korzystać z zestawów stworzonych przez innych użytkowników Quizlet. To świetny sposób na wspólne nauki z kolegami z klasy.

Dzięki Quizlet, nauka staje się bardziej interaktywna i ciekawa. Możesz tworzyć karty na różne tematy, a także grać w gry edukacyjne dostępne na platformie, które pomagają utrwalić wiedzę. To nowoczesne podejście do nauki, które pozwala na szybkie przyswajanie i powtarzanie materiału w przyjemny sposób.



Ćwiczenie 1: „Podróż w czasie - ważne daty w Historii”

Opis Ćwiczenia:

Ćwiczenie to skupia się na tworzeniu zestawu kart pamięciowych z ważnymi datami historycznymi. Dzieci będą uczyć się o znaczących wydarzeniach z historii, co pomoże im lepiej zrozumieć kontekst i chronologię.

Rola Nauczyciela:

1. Wprowadzenie tematu:

- nauczyciel wprowadza temat, omawiając znaczenie poznawania historii i dat ważnych wydarzeń.
- może pokazać kilka przykładów, jak „upadek muru berlińskiego - 1989” lub „odkrycie Ameryki przez Kolumba - 1492”.

2. Zachęcanie do badania:

- nauczyciel zachęca uczniów do samodzielnego poszukiwania dat i wydarzeń, które ich interesują. Może to być na przykład ważne bitwy, wynalazki, odkrycia geograficzne.

3. Korzystanie z ChatGPT:

- nauczyciel pokazuje, jak korzystać z ChatGPT do znajdowania informacji.
- Przykładowy prompt dla ChatGPT: „Witaj ChatGPT, potrzebuję informacji o ważnych datach w historii świata. Możesz mi podać datę i krótki opis wydarzenia takiego jak wynalezienie telefonu lub pierwsze lądowanie na Księżycu?”

4. Tworzenie kart w Quizlet:

- nauczyciel demonstruje, jak tworzyć karty w Quizlet - wpisywanie daty na jednej stronie i opis wydarzenia na drugiej.



Rola Uczniów:

1. Badanie i zbieranie danych:

- uczniowie indywidualnie lub w grupach wykorzystują ChatGPT i inne źródła do znalezienia interesujących dat i wydarzeń.
- zapisują informacje, które będą potrzebne do stworzenia kart.

2. Tworzenie kart:

- korzystając z Quizlet, uczniowie tworzą własne zestawy kart pamięciowych. Na jednej stronie wpisują datę, a na drugiej krótki opis wydarzenia.

3. Prezentacja i dyskusja:

- po stworzeniu zestawów kart, uczniowie mogą przedstawić je klasie, omawiając, dlaczego wybrali dane wydarzenia i co nowego się dowiedzieli.

Podsumowanie:

To ćwiczenie nie tylko uczy dat i faktów historycznych, ale także rozwija umiejętności badawcze i krytycznego myślenia. Uczniowie uczą się, jak efektywnie szukać informacji i jak prezentować je w przystępny sposób. Ćwiczenie to również zachęca do dyskusji i wspólnej nauki w grupie.



Ćwiczenie 2: „Eksploracja kosmosu - fakty o układzie słonecznym”

Opis ćwiczenia:

Ćwiczenie to pozwala uczniom zgłębić wiedzę o układzie słonecznym, poznając różne planety, ich cechy oraz inne ciekawe obiekty kosmiczne. Jest to fascynujący sposób na połączenie nauki o kosmosie z praktycznymi umiejętnościami korzystania z narzędzi edukacyjnych.

Rola nauczyciela:

1. Wprowadzenie do tematu kosmosu:

- nauczyciel przedstawia temat kosmosu, podkreślając jego znaczenie i ciekawostki związane z różnymi planetami i obiektami kosmicznymi.
- może użyć wizualnych pomocy, jak mapy układu słonecznego, aby zwiększyć zainteresowanie tematem.

2. Instrukcja korzystania z ChatGPT:

- nauczyciel pokazuje, jak używać ChatGPT do zdobywania informacji o kosmosie.
- Przykładowy prompt dla ChatGPT: „Cześć ChatGPT, chcielibyśmy się więcej dowiedzieć o układzie słonecznym. Możesz nam powiedzieć coś interesującego o każdej planecie?”

3. Demonstracja tworzenia Kart w Quizlet:

- nauczyciel pokazuje, jak stworzyć karty w Quizlet, używając informacji zdobytych za pomocą ChatGPT. Na jednej stronie karty umieszcza nazwę planety, a na drugiej ciekawostki na jej temat.



Rola uczniów:

1. Zbieranie informacji o układzie słonecznym:

- uczniowie, pracując indywidualnie lub w grupach, korzystają z ChatGPT i innych źródeł, aby zdobyć informacje o różnych planetach układu słonecznego, ich cechach charakterystycznych, księżycach, itp.

2. Tworzenie kart w Quizlet:

- uczniowie tworzą własne zestawy kart w Quizlet. Na jednej stronie piszą nazwę planety lub innego obiektu kosmicznego, a na drugiej strony umieszczają zgromadzone informacje.

3. Prezentacja i wymiana wiedzy:

- po stworzeniu kart, uczniowie mogą przedstawić je w klasie, opowiadając o najciekawszych faktach, które odkryli. To świetna okazja do wymiany wiedzy i dyskusji na temat kosmosu.

Podsumowanie:

Ćwiczenie „Eksploracja Kosmosu” jest nie tylko doskonałym sposobem na naukę o układzie słonecznym, ale także rozwija umiejętności badawcze i korzystania z nowoczesnych technologii. Uczniowie nie tylko zapamiętują fakty, ale także uczą się, jak efektywnie zdobywać i organizować informacje, co jest cenną umiejętnością w dzisiejszym świecie.



Ćwiczenie 3: „Językowy Detektyw - Zagadki Słownictwa”

Opis Ćwiczenia:

To ćwiczenie pozwala dzieciom w wieku 10-12 lat na naukę nowego słownictwa w zabawny i interaktywny sposób. Skupia się ono na wykorzystaniu Quizlet do tworzenia kart pamięciowych z nowymi słowami, szczególnie w języku obcym, który aktualnie uczą się w szkole.

Rola Nauczyciela:

1. Wprowadzenie do Ćwiczenia:

- nauczyciel tłumaczy, jak ważna jest znajomość słownictwa w nauce języków obcych. Może podać przykłady, jak ważne słowa w języku angielskim, które dzieci mogą codziennie używać.

- Prezentuje Quizlet jako narzędzie do nauki słówek poprzez karty pamięciowe.

2. Pomoc w Wyborze Słów:

- nauczyciel pomaga uczniom wybrać słowa, które będą nauką i wyzwaniem. Może to być tematyczny zestaw słów, np. związany z jeżdżeniem, zwierzętami, sportem itp.

3. Instrukcja Użycia ChatGPT:

- nauczyciel pokazuje, jak korzystać z ChatGPT do zdobywania tłumaczeń i przykładów użycia słów.

Przykładowy Prompt dla ChatGPT: „Hej ChatGPT, pomóż mi znaleźć angielskie tłumaczenia dla słów: jabłko, biegać, wesoły. Potrzebuję też przykładowego zdania z każdym z tych słów.”

4. Demonstracja Tworzenia Kart w Quizlet:

- nauczyciel demonstruje, jak utworzyć karty w Quizlet, pokazując, jak na jednej stronie umieścić słowo w języku obcym, a na drugiej jego tłumaczenie i przykładowe zdanie.



Rola Uczniów:

1. Zbieranie Słów i Tłumaczeń:

- uczniowie, korzystając z ChatGPT i innych źródeł, zbierają słowa oraz ich tłumaczenia i przykładowe zdania.

2. Tworzenie Kart w Quizlet:

- uczniowie tworzą własne zestawy kart w Quizlet. Na jednej stronie umieszczają słowo w języku obcym, a na drugiej jego tłumaczenie wraz z przykładowym zdaniem.

3. Prezentacja i Nauka Słówek:

- po stworzeniu zestawów kart, uczniowie mogą przeprowadzić sesję nauki słówek z kolegami z klasy, używając swoich kart. To doskonała okazja do sprawdzenia, jak dobrze zapamiętali nowe słowa.

Podsumowanie:

Ćwiczenie „Językowy Detektyw” nie tylko pomaga w nauce nowego słownictwa, ale także rozwija umiejętności korzystania z narzędzi edukacyjnych online. Uczniowie uczą się nie tylko nowych słów, ale także jak efektywnie wykorzystywać dostępne zasoby do samodzielnej nauki. To cenne umiejętności w dzisiejszym świecie pełnym technologii.





Społeczna
Grupa
Medialna.

Społeczna Grupa Medialna wykorzystuje sztuczną inteligencję do tworzenia interaktywnych treści edukacyjnych dla młodzieży. Specjalizuje się w dostosowywaniu programów do indywidualnych potrzeb uczniów, promując przy tym świadomość społeczną. Współpracuje z lokalnymi szkołami, oferując warsztaty i narzędzia edukacyjne. Dodatkowo, angażuje młodzież w tworzenie treści i efektywnie komunikuje swoją misję poprzez media społecznościowe.

[Strona www](#)