

Marek Wróblewski

Nieznani gracze w świecie edukacji: Copilot vs. Gemini Kto jest sprytniejszy?

Wprowadzenie sztucznej inteligencji (AI) do platform edukacyjnych otwiera nowe możliwości dla nauczycieli i uczniów. Zarówno Microsoft, jak i Google coraz skuteczniej integrują i rozwijają AI. Nauczyciele, mając dostęp do profesjonalnych narzędzi sztucznej inteligencji, mogą usprawnić proces nauczania i zautomatyzować nużące zadania administracyjne. W tym artykule przedstawię platformy AI, do których placówki edukacyjne mają bezpłatny dostęp, a nauczyciele – jak wynika z moich sondaży prowadzonych podczas szkoleń – nie korzystają z nich, ponieważ o nich nie słyszeli.

Skąd to się wzięło?

W okresie pandemii COVID-19 wiele szkół stało przed wyzwaniem wyboru platform do zdalnego nauczania. Zarówno Microsoft, jak i Google odegrały kluczową rolę w dostarczaniu narzędzi umożliwiających kontynuację edukacji zdalnej. To od tego czasu szkoły mają bezpłatny dostęp do jednej z dwóch platform edukacyjnych. Teams i Meet były podstawowymi narzędziami do organizacji lekcji wideo. Wraz z zakończeniem nauczania zdalnego, zazwyczaj zapomniano o platformach edukacyjnych Google i Microsoft lub korzysta się wyłącznie z ich funkcji poczty elektronicznej.

Zrealizowałem kilka szkoleń dla rad pedagogicznych szkół pt. „Wprowadzenie do sztucznej inteligencji w edukacji”. Z przeprowadzonych wśród uczestników ankiet wynika, że nauczyciele potrzebują stabilnych narzędzi pracy ze wsparciem sztucznej inteligencji i zazwyczaj wybierają w tym celu darmową wersję ChatGPT, nie zdając sobie sprawy z dostępności na szkolnych platformach profesjonalnych rozwiązań Google Gemini i Microsoft Copilot. Oczywiście ChatGPT jest znakomitym narzędziem, ale jego darmowa wersja ma ograniczenia, podczas gdy Gemini i Copilot w wersjach dla szkół są dostępne bez limitów.

Zaraz, co to za nazwy – Workspace, M365?

Od czasu, kiedy korzystaliśmy z Google Meet lub Microsoft Teams, nastąpiły zmiany w nazwach, które powodują, że można się pogubić i dojść do błędnego przekonania, że to, o czym opowiadam, nie ma związku z platformą, do której szkoła ma dostęp. Dlatego wspominam tu o ewolucji nazw platform obu gigantów technologicznych:

Microsoft: Platforma, obecnie znana jako Microsoft 365 Copilot, ewoluowała od wcześniejszych wersji i pakietów oprogramowania, takich jak Office 365.

Google: Google Workspace, początkowo znany jako Google Apps for Education, a następnie Google Suite for Education, również przeszedł transformację, aby zaoferować szerszy zakres narzędzi i integracji.

Co potrafi sztuczna inteligencja w Microsoft 365 Copilot i Google Workspace?

Zarówno Microsoft 365 Copilot, jak i Gemini w Google Workspace mają podobny interfejs, w którym dominuje okno czatu, gdzie można zadawać pytania (tzw. prompty). Copilot korzysta z modelu GPT-4, a Gemini ma do wyboru różne modele, zoptymalizowane do różnych zadań. Warto wypróbować model Pro, jeśli Flash okaże się do jakiegoś zadania za słaby. Pro daje lepsze wyniki, choć ich generowanie trwa znacznie dłużej.

A co z grafiką?

Tworzenie grafiki z tekstu działa sprawnie na obu platformach, a Google planuje wprowadzić generowanie filmów na podstawie prompta zawierającego opis sceny wideo. Moim zdaniem Gemini radzi sobie z grafikami dodanymi do czatu sprawniej niż Copilot. Obie platformy analizują skany dokumentów, przy czym Gemini robi to dokładniej. Copilot dopiero niedawno zaczął obsługiwać pliki obrazów (wcześniej wymagało to konwersji do PDF). Przetestowałem sprawdzanie skanów testów uczniów. Gemini wypadł lepiej i mógłby z powodzeniem wspierać nauczycieli w tym zadaniu.

Kto ma więcej formatowania w rękawie?

Obie platformy oferują edytory, w których możemy pracować nad tekstem za pomocą dodatkowych pytań i bezpośrednio w edytorze:

- w Copilot: Pages,
- w Gemini: Canvas.

Po wybraniu opcji „Canvas” lub „Edytuj w Pages” w oknie czatu, możesz doskonalić dokument za pomocą promptów oraz bezpośrednio w tekście. Edytory Canvas i Pages oferują wiele opcji formatowania, jednak Pages ma ich więcej, choć są ukryte, dopóki nie zaznaczysz

Grafika wygenerowana przez Copilot AI



Obie grafiki zostały wygenerowane przez AI na takie samo polecenie: Copilot vs Gemini.



Grafika wygenerowana przez Gemini AI

tekstu. Canvas w Gemini jest dla mnie bardziej intuicyjny, ponieważ przypomina prosty, tradycyjny edytor.

Canvas ma jednak unikalne opcje, niedostępne w konkurencyjnych rozwiązaniach Copilot i ChatGPT, które pozwalają nadać ostateczny szlif dokumentowi lub prezentacji:

Zmień długość: skracza lub wydłuża zaznaczony tekst (krótki, średni, długi). System dostosowuje tekst, zachowując sens.

Zmień ton: zmienia emocjonalne zabarwienie tekstu (profesjonalny, swobodny, przekonujący, zabawny).

Zasugeruj zmiany: wykrywa fragmenty do poprawy i proponuje zmiany, które możesz zaakceptować lub odrzucić.

Edytor w Gemini pozwala wyeksportować tekst do Dokumentów Google i tam go ostatecznie zredagować. Pages nie ma takiej opcji, choć oczywiście to żaden problem skopiować tekst i wkleić go do Worda.

Cień na narzędziu od Google

Trudno dociec, dlaczego w szkolnym Gemini nie da się usuwać czatów, które są już niepotrzebne. W wersji dostępnej od niedawna dla użytkowników prywatnych jest taka możliwość. Odnalezienie starszych czatów, jeśli na czas nie przypięliśmy ich, może okazać się niemożliwe. Copilot wygrywa pod względem zarządzania czatami i wyszukiwania starych rozmów, oferując do tego czytelne opcje interfejsu.

Podsumowanie działania AI w Copilot i Gemini

Moim zdaniem przewaga każdej z platform jest widoczna w konkretnych zastosowaniach. Gemini góruje

w intuicyjności i prostocie edytora, co sprawia, że jest idealny do szybkich, bezpośrednich poprawek. Z kolei Copilot oferuje bardziej zaawansowane opcje zarządzania czatami i wyszukiwania starych rozmów, co jest niezwykle przydatne w długoterminowych projektach. Gemini lepiej radzi sobie z większą ilością typów plików dodawanych do czatu, co zwiększa jego wszechstronność. Najlepiej byłoby zatem mieć do dyspozycji obie platformy, w zależności od tego, jaką pracę chcemy wykonać. Obie platformy ciągle się rozwijają, doskonalą i dodają nowe funkcje, więc warto korzystać z ich możliwości równocześnie. Nic nie stoi na przeszkodzie, aby bezpłatnie korzystać z obu rozwiązań, trzeba tylko umiejętnie zagospodarować powiązanie usługi ze szkolną domeną, z czym z pewnością poradzi sobie administrator sieci.

Linki:

- Gemini jest dostępny bezpośrednio pod linkiem gemini.google.com
- Copilot znajdziesz po zalogowaniu się na stronie m365.cloud.microsoft.com.

Po co nauczycielom sztuczna inteligencja?

Sztuczna inteligencja to super sprawa dla nauczycieli – pomaga opanować masę rzeczy! Jeśli chcesz poznać sposoby wykorzystania AI jako asystenta nauczyciela, wybierz szkolenia w sieci na www.podn.slupsk.pl.

Marek Wróblewski

Nauczyciel konsultant ds. wspomagania nauczycieli w zakresie stosowania technologii informacyjno-komunikacyjnej w Pomorskim Ośrodku Doskonalenia Nauczycieli w Słupsku.