

Kategoria: Edukacja, Kultura i Sport

Opublikowano: piątek, 24, kwiecień 2026 14:50

Piotr Majoch

Odsłony: 718

---

MEN jest zadowolone z wyników realizacji projektu zeszyt.online. Według przedstawionych danych, formuła nauczania matematyki z wykorzystaniem sztucznej inteligencji sprawdziła się i została pozytywnie przyjęta zarówno przez nauczycieli, jak i samych uczniów.

Projekt AI zeszyt.online zlecony przez Ministerstwo Edukacji Narodowej i opracowany przez zespół z Wydziału Matematyki i Nauk Informatycznych Politechniki Warszawskiej wystartował w listopadzie 2024 r. Celem tej innowacji było posłużenie się sztuczną inteligencją dla potrzeb wsparcia nauczycieli poprzez przygotowanie specjalnej platformy do nauki matematyki. Korzystający z niej uczniowie otrzymywali do rozwiązywania zadania dopasowane przez technologię AI do ich poziomu i predyspozycji. Sztuczna inteligencja diagnozowała braki i trudności, a także proponowała kolejne ćwiczenia mające utrwalać nowe umiejętności matematyczne. Nauczyciel pozostawał przy tym przewodnikiem całego procesu, monitorował postępy uczniów i dobierał zakres materiału, decydując przy tym, w jaki sposób technologia będzie wykorzystywana w dalszej pracy z klasą.

Jak wynika z przedstawionych informacji, ze wsparcia skorzystało ponad 50 tyś. uczniów i ponad 1000 nauczycieli z całej Polski. Porównanie uczniów korzystających z platformy zeszyt.online z uczniami kształconymi bez tego narzędzia pokazało większy wzrost umiejętności w pierwszej z wymienionych grup. Te same badania przeprowadzone wśród uczniów z grupy eksperymentalnej udowodniły ich pozytywny stosunek do nowoczesnej metody nauki. Blisko 70% wskazało, że narzędzie pomogło im w nauce matematyki, a prawie 90% udzieliło twierdzącej odpowiedzi na pytanie o chęć dalszego korzystania z platformy. Podobny poziom zadowolenia i chęci dalszego posługiwania się sztuczną inteligencją w nauce matematyki wyrazili nauczyciele.

Wiceminister edukacji Katarzyna Lubnauer poinformowała na specjalnej konferencji prasowej, że resort umożliwi szkołom dalsze korzystanie z zeszytu.online. Finansowanie zakupu różnych narzędzi cyfrowych, w tym również opartej na sztucznej inteligencji platformy do nauki matematyki, jest możliwe w ramach programu Cyfrowy Uczeń.

Pełny raport z przeprowadzonego badania ma zostać opublikowany przez Instytut Badań Edukacyjnych - Państwowy Instytut Badawczy jeszcze przed wakacjami.

Źródło: [MEN](#)