

KURS

Metodyczne wykorzystanie wybranych narzędzi sztucznej inteligencji (AI)

ATOM 3

Postępy w czytaniu i Trener czytania
– rozwój umiejętności czytelnich

PROWADZĄCA

Agnieszka Halicka
Microsoft Innovative Educator Expert



Czytanie jako fundament edukacji

Czytanie jest jedną z najważniejszych umiejętności podstawowych, umożliwiającą uczniom rozwijanie się na każdym etapie nauki. Stanowi fundament edukacji, niezależnie od przedmiotu, i jest kluczowe zarówno dla zdobywania wiedzy, jak i dla rozwoju umiejętności krytycznego myślenia.

Znaczenie płynności czytania

1. **Podstawa dalszego rozwoju:** Uczniowie, którzy czytają płynnie, mają większe możliwości zrozumienia i przyswojenia skomplikowanych treści.
2. **Krytyczne myślenie:** Zdolność do płynnego czytania wspiera analizę tekstów, wyciąganie wniosków i formułowanie opinii.
3. **Motywacja do nauki:** Płynne czytanie wpływa na pewność siebie ucznia, co zachęca do podejmowania nowych wyzwań edukacyjnych.

Czym są Postępy w czytaniu?

Postępy w czytaniu (Reading Progress) to narzędzie wbudowane w Microsoft Teams, które wspiera rozwój umiejętności czytania u uczniów poprzez analizę ich nagrań. Dzięki zaawansowanej sztucznej inteligencji, narzędzie to oferuje nauczycielom możliwość dokładnego śledzenia postępów uczniów.

Funkcje narzędzia:

- **Automatyczna analiza błędów:** Narzędzie identyfikuje trudności w wymowie, powtórzenia, pominięcia słów oraz błędy fonetyczne.

- **Opcja monitorowania zrozumienia tekstu:** Po zakończeniu czytania nauczyciel może dodać test sprawdzający zrozumienie tekstu. Test można stworzyć samodzielnie lub wygenerować za pomocą sztucznej inteligencji.
 - » **Analiza rozumienia:** Pozwala na monitorowanie nie tylko płynności czytania, ale także poziomu zrozumienia tekstu przez ucznia.
 - » **Łatwość tworzenia:** Testy mogą zawierać pytania otwarte, zamknięte lub wielokrotnego wyboru, dostosowane do omawianego materiału.

Ważne: Ocena sposobu mówienia i intonacji jest obecnie dostępna tylko w języku angielskim. Omówimy to w kolejnym module.

Proces nauki czytania – podejście metodyczne

Rozwój umiejętności czytania wymaga stopniowego doskonalenia:

1. **Rozpoznawanie słów i wymowy:** Na tym etapie uczniowie uczą się rozpoznawać słowa i poprawnie je wymawiać.
2. **Płynność czytania:** Ćwiczenia rozwijają rytm i intonację podczas czytania na głos.
3. **Zrozumienie tekstu:** Dzięki możliwości dodania testu uczniowie uczą się analizować treści i wyciągać wnioski.

Postępy w czytaniu wspierają każdy z tych etapów, dostosowując naukę do indywidualnych potrzeb uczniów.

Metodyczne wykorzystanie Postępów w czytaniu

Jak zaplanować lekcję?

1. **Wybór materiałów:**
 - » **Wgrywanie własnych treści:** Dodaj tekst w formacie Word lub PDF. To świetna opcja, jeśli pracujesz z fragmentami lektur, dokumentami źródłowymi czy specjalistycznymi materiałami edukacyjnymi.
 - » **Generowanie tekstów przez AI:** Wybierz temat i poziom trudności, aby narzędzie wygenerowało tekst **dostosowany do potrzeb uczniów.**
 - » **Korzystanie z biblioteki tekstów:** Skorzystaj z dostępnych materiałów w języku angielskim i hiszpańskim.
2. **Tworzenie zadania:** Utwórz zadanie w Teams i określ liczbę prób oraz termin realizacji. Dodaj opcję testu sprawdzającego zrozumienie tekstu.
3. **Praca uczniów:** Uczniowie nagrywają swoje czytanie w domu lub na lekcji. Mają możliwość powtarzania prób, co pozwala na samodzielne doskonalenie się. Po czytaniu rozwiązują test sprawdzający zrozumienie tekstu.
4. **Analiza wyników:** Korzystając z raportów, nauczyciel identyfikuje najczęstsze błędy w czytaniu oraz wyniki testu sprawdzającego zrozumienie.

Przykłady zastosowań:

- **Język polski:** Praca z fragmentami lektur, np. przygotowanie uczniów do interpretacji tekstu na egzaminie.
- **Języki obce:** Ćwiczenie wymowy i rozumienia tekstów np. w języku angielskim i hiszpańskim.

- **Historia:** Czytanie tekstów źródłowych z możliwością analizy ich treści na zajęciach.
- **Przyroda:** Praca z opisami eksperymentów, co wspiera zarówno zrozumienie treści, jak i rozwój języka specjalistycznego.

Umiejętności rozwijane dzięki Postępom w czytaniu

Narzędzie wspiera rozwój następujących kompetencji kluczowych określonych przez Radę Europy:

- **Umiejętność czytania i pisania:** Ćwiczenie płynności i zrozumienia tekstu w różnych językach.
- **Wielojęzyczność:** Rozwój umiejętności językowych, szczególnie w zakresie wymowy i rozumienia.
- **Kompetencje cyfrowe i techniczne:** Nauka korzystania z zaawansowanych narzędzi cyfrowych wspierających naukę.

Korzyści dla nauczyciela i uczniów

Dla nauczyciela:

- Precyzyjne raporty: Automatyczna analiza błędów pozwala lepiej zrozumieć potrzeby uczniów.
- Możliwość oceny zrozumienia: Testy dodane do zadań pozwalają monitorować nie tylko sposób czytania, ale także poziom rozumienia tekstu.
- Oszczędność czasu: Automatyzacja procesu oceny umożliwia nauczycielowi skupienie się na pracy indywidualnej z uczniami.

Dla ucznia:

- Rozwój samodzielności: Możliwość wielokrotnego nagrywania prób rozwija dyscyplinę i samokontrolę.
- Indywidualne tempo pracy: Uczniowie mogą ćwiczyć bez presji i dostosować naukę do swoich możliwości.
- Motywacja do nauki: Systematyczna informacja zwrotna pokazuje postępy, co buduje pewność siebie.

Podsumowanie

Postępy w czytaniu to narzędzie, które umożliwia uczniom pracę nad jedną z kluczowych umiejętności podstawowych – płynnością czytania. Dodatkowa możliwość oceny zrozumienia tekstu sprawia, że narzędzie to staje się kompleksowym wsparciem zarówno dla nauczycieli, jak i uczniów.

Efekt dla uczestnika po zapoznaniu się z materiałami:

- Zrozumienie, jak narzędzie wspiera rozwój kompetencji czytania i zrozumienia tekstu.
- Umiejętność metodycznego wykorzystania Postępów w czytaniu na lekcjach.
- Zdolność dostosowania narzędzia do potrzeb uczniów na różnych przedmiotach.

[Kurs na platformie Microsoft Learn](#)

Opracowała i przygotowała Agnieszka Halicka, MIEE