

KURS

Metodyczne wykorzystanie wybranych narzędzi sztucznej inteligencji (AI)

ATOM 7

Doradca w zakresie wyszukiwania – rozwijanie
umiejętności wyszukiwania informacji

PROWADZĄCA

Agnieszka Halicka
Microsoft Innovative Educator Expert



Wprowadzenie do Doradcy w zakresie wyszukiwania

Doradca w zakresie wyszukiwania (ang. Search Coach) to bezpłatne narzędzie zintegrowane z Microsoft Teams dla Edukacji, które wspiera uczniów w rozwijaniu umiejętności efektywnego wyszukiwania informacji w Internecie. Umożliwia ono praktykę w formułowaniu zapytań, ocenę wiarygodności źródeł oraz krytyczne myślenie podczas poszukiwania informacji.

Znaczenie umiejętności wyszukiwania informacji w edukacji

Rozwój umiejętności przyszłości:

- Kompetencje informacyjne: Umiejętność efektywnego wyszukiwania i oceny informacji jest niezbędna w procesie uczenia się i podejmowania świadomych decyzji.
- Kompetencje cyfrowe: Korzystanie z narzędzi takich jak Doradca w zakresie wyszukiwania rozwija umiejętności poruszania się w środowisku cyfrowym.
- Krytyczne myślenie: Analiza i ocena znalezionych informacji wspiera rozwój umiejętności krytycznego myślenia.

Przygotowanie do życia zawodowego i społecznego

- Współczesny świat wymaga od jednostek umiejętności samodzielnego zdobywania i weryfikowania informacji, co jest kluczowe zarówno w życiu zawodowym, jak i prywatnym.

Funkcje Doradcy w zakresie wyszukiwania

- **Kształtowanie efektywnych zapytań:** Narzędzie pomaga uczniom formułować precyzyjne zapytania, co zwiększa trafność wyników wyszukiwania.

- **Ocena wiarygodności źródeł:** Doradca dostarcza wskazówek dotyczących oceny rzetelności i autorytetu znalezionych informacji.
- **Filtrowanie wyników:** Uczniowie mogą korzystać z zaawansowanych filtrów, takich jak domena, typ pliku czy zakres dat, co ułatwia znalezienie odpowiednich materiałów.
- **Bezpieczne środowisko:** Narzędzie działa w bezpiecznym, pozbawionym reklam środowisku, z włączonym domyślnie trybem bezpiecznego wyszukiwania (SafeSearch), co chroni uczniów przed nieodpowiednimi treściami.

Metodyczne zastosowanie Doradcy w zakresie wyszukiwania na lekcjach

1. Wprowadzenie do narzędzia

- **Prezentacja funkcji:** Nauczyciel przedstawia uczniom możliwości Doradcy, demonstrując, jak korzystać z filtrów i oceniać wiarygodność źródeł.
- **Ćwiczenia praktyczne:** Uczniowie wykonują proste zadania, aby zapoznać się z interfejsem i podstawowymi funkcjami narzędzia.

2. Realizacja projektów badawczych

- **Definiowanie tematów:** Uczniowie wybierają lub otrzymują od nauczyciela tematy do zbadania, co motywuje ich do samodzielnego poszukiwania informacji.
- **Wykorzystanie filtrów:** Podczas wyszukiwania uczniowie stosują odpowiednie filtry, aby zawęzić wyniki do najbardziej relewantnych źródeł.
- **Analiza wyników:** Uczniowie oceniają znalezione informacje pod kątem ich wiarygodności, aktualności i przydatności do realizacji projektu.

3. Dyskusje klasowe na temat dezinformacji

- **Analiza przypadków:** Nauczyciel prezentuje przykłady fałszywych informacji, a uczniowie identyfikują cechy charakterystyczne dezinformacji.
- **Krytyczna ocena źródeł:** Uczniowie uczą się rozpoznawać rzetelne źródła informacji, co jest kluczowe w dobie powszechnego dostępu do Internetu.

4. Ćwiczenia z zakresu edukacji medialnej

- **Porównywanie źródeł:** Uczniowie wyszukują informacje na ten sam temat w różnych źródłach, analizując różnice w przedstawianiu faktów.
- **Tworzenie raportów:** Na podstawie zebranych informacji uczniowie przygotowują raporty, ucząc się selekcjonować i syntetyzować dane.

Rozwijanie umiejętności podstawowych i umiejętności przyszłości z pomocą Doradcy w zakresie wyszukiwania

- **Kompetencje informacyjne:** Uczniowie uczą się efektywnego wyszukiwania, oceny i wykorzystania informacji.
- **Kompetencje cyfrowe:** Praca z narzędziem rozwija umiejętność korzystania z technologii informacyjno-komunikacyjnych.
- **Krytyczne myślenie:** Analiza i ocena źródeł informacji wspiera rozwój umiejętności krytycznego myślenia.
- **Umiejętność uczenia się:** Uczniowie nabywają zdolność samodzielnego zdobywania wiedzy i doskonalenia swoich umiejętności poprzez odpowiednie wykorzystywanie narzędzi cyfrowych.

- **Aktywna postawa obywatelska:** Uczenie się weryfikacji wiarygodności źródeł i unikanie dezinformacji przygotowuje uczniów do świadomego uczestnictwa w społeczeństwie.

Korzyści dla nauczycieli i uczniów

Dla nauczyciela:

- Narzędzie wspiera nauczycieli w rozwijaniu u uczniów kompetencji związanych z wyszukiwaniem informacji i krytycznym myśleniem.
- Umożliwia przygotowanie lekcji z zakresu edukacji medialnej i informacyjnej z użyciem nowoczesnej technologii.
- Zapewnia dostęp do bezpiecznego środowiska wyszukiwania, co minimalizuje ryzyko zetknięcia się z nieodpowiednimi treściami.

Dla ucznia:

- Rozwija umiejętności poszukiwania informacji, oceny ich wiarygodności oraz formułowania precyzyjnych zapytań.
- Uczy samodzielności w procesie zdobywania wiedzy i pozwala na doskonalenie umiejętności pracy z danymi.
- Motywuje do krytycznego myślenia i świadomego korzystania z informacji w Internecie.

Podsumowanie

Doradca w zakresie wyszukiwania to nowoczesne narzędzie wspierające rozwój kompetencji informacyjnych i cyfrowych uczniów. Dzięki funkcjom takim jak filtrowanie wyników, analiza wiarygodności źródeł oraz bezpieczne środowisko wyszukiwania, narzędzie to pozwala na realizację celów edukacyjnych związanych z edukacją medialną i informacyjną.

Effekt dla uczestnika po zapoznaniu się z materiałami:

- Zrozumienie funkcji i możliwości narzędzia Doradca w zakresie wyszukiwania.
- Umiejętność efektywnego planowania lekcji z wykorzystaniem tego narzędzia.
- Gotowość do rozwijania u uczniów kompetencji informacyjnych i krytycznego myślenia.

[Przewodnik po narzędziu](#)

[Kurs na platformie Microsoft Learn](#)

Opracowała i przygotowała Agnieszka Halicka, MIEE