



Narzędzia i aplikacje, które można wykorzystać w metodach analitycznych i ewaluacyjnych

TEMAT 4: NARZĘDZIA I APLIKACJE, KTÓRE MOŻNA WYKORZYSTAĆ W METODACH ANALITYCZNYCH I EWALUACYJNYCH

Dużo mówiliśmy o potrzebie gromadzenia i wybierania właściwych informacji z morza danych. Bardzo ważne są jednak też umiejętności analizy materiału i planu działań. W tej sekcji można znaleźć narzędzia, które pomogą uczniom to zrobić, np. tworzyć mapy myśli. Może to doprowadzić do wydajnego procesu gromadzenia informacji i przyswajania ich treści. Aby sprawdzić wyniki tego procesu, konieczne jest przeprowadzenie procesu oceny. Proces ten bardzo często jest źle powiązany z testami, egzaminami i stresem. Nie powinno to tak wyglądać, ale dzięki narzędziom ICT ewaluacja (zwłaszcza samoocena) może być świetną zabawą.

Mindmeister
www.mindmeister.com

Mindmeister to narzędzie do tworzenia burzy mózgów i map myśli. Wymaga rejestracji i ma darmową wersję, która pozwala stworzyć maksymalnie trzy mapy myśli. Pozwala także na współpracę, jest łatwy w obsłudze i przyjazny nawet dla młodych uczniów. Możliwy jest także dostęp przez telefon komórkowy.

Zalety:

Dobra przejrzystość strony
Dostęp za pośrednictwem telefonów komórkowych

Wady:

Dostępny tylko w języku angielskim, płatny
Strona internetowa: <https://youtu.be/jfIAqr6cBX4>



Rys 1 – Strona internetowa mindmeister.com

Mindomo www.mindomo.com

Mindomo jest bardzo podobny do Mindmeister, ale ma również możliwość pobrania programu działającego w trybie offline do przygotowywania map myśli i materiałów. Ma również możliwość tworzenia wydruków i jest dobrze zintegrowany z innymi formatami, takimi jak Microsoft Office lub Google Documents.

Zalety:

Dobra przejrzystość strony

Dostęp za pośrednictwem telefonów komórkowych

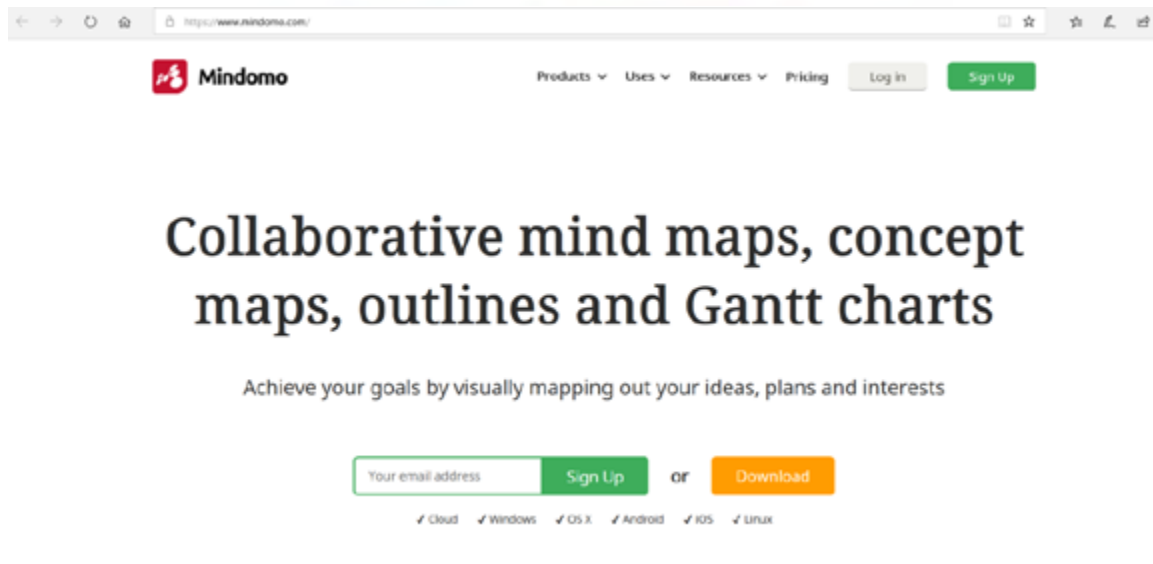
Zintegrowany z innymi narzędziami internetowymi i informatycznymi

Wiele wersji językowych

Wady:

Płatny

Strona Internetowa: <https://youtu.be/ePOGgNyEtcc>



The screenshot shows the Mindomo website homepage. At the top, there is a navigation bar with the Mindomo logo, a menu with 'Products', 'Uses', 'Resources', and 'Pricing', and buttons for 'Log in' and 'Sign Up'. The main heading reads 'Collaborative mind maps, concept maps, outlines and Gantt charts'. Below this is a sub-heading: 'Achieve your goals by visually mapping out your ideas, plans and interests'. A central sign-up form asks for 'Your email address' and has 'Sign Up' and 'Download' buttons. Below the form, it lists supported platforms: 'Cloud', 'Windows', 'OS X', 'Android', 'iOS', and 'Linux'.

Rys 2 – Strona internetowa mindomo.com

Quizizz

www.quizizz.com

Jeśli chcemy, aby nasi uczniowie sprawdzili, czy zdobyli odpowiednią wiedzę, możemy wykonać test. Test może być naprawdę stresujący jeśli przeprowadzimy go w tradycyjny sposób, ale możesz sprawić, że będzie prawdziwym wyzwaniem przypominającym przygodę. W Quizizz nauczyciel decyduje o rodzaju quizu i przygotowuje go. Następnie uczniowie mają dostęp do quizu i mogą to wykonać. Mogą go zrobić również na telefonie komórkowym.

Zalety:

Sprawia, że testy są przyjemniejsze

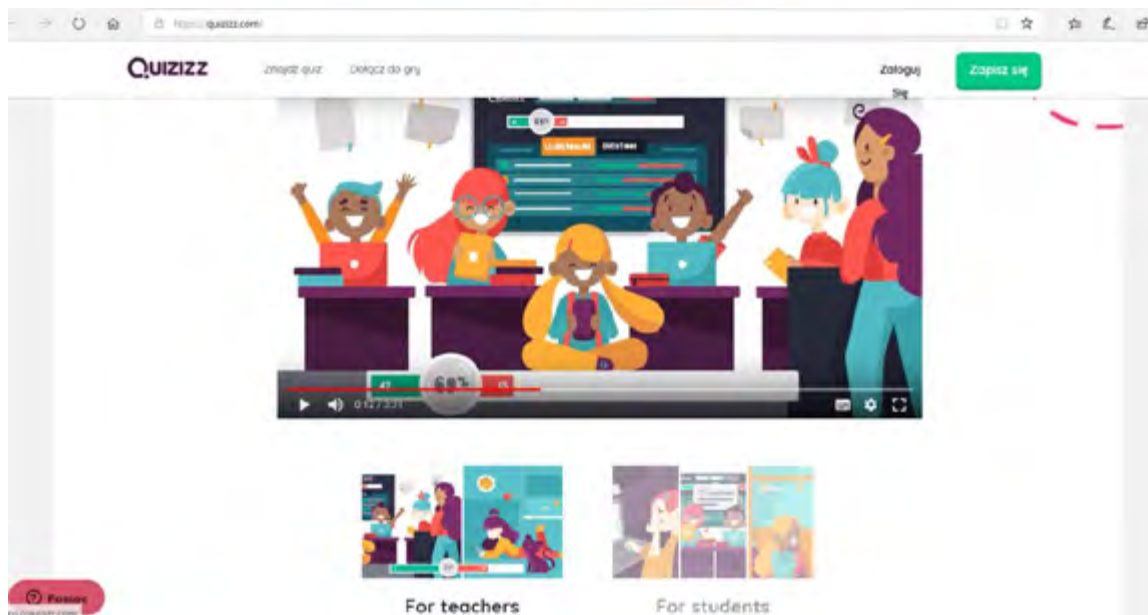
Łatwy w użyciu dla obu stron: nauczycieli i uczniów

Wady:

-

Strona internetowa:

<https://youtu.be/bz0fB4u9uF8>



Rys 3 – Strona internetowa quizz.com