



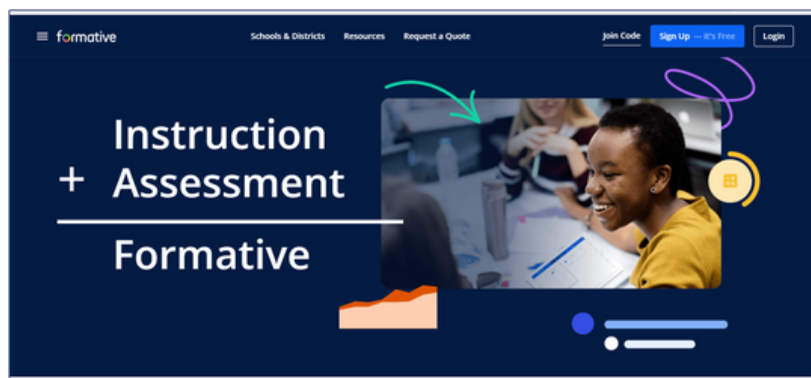



FORMATIVE

<https://www.formative.com/>


 **KATEGORIA:** Narzędzia do tworzenia gier usprawniających dyskusję i pracę zespołową.

 **POZIOM I PRZEDMIOT:** Nauczyciele mogą używać narzędzia do każdej interaktywnej lekcji.








 **KRÓTKI OPIS:** Formative przekształca tradycyjne lekcje w oceny oparte na danych w czasie rzeczywistym, które umożliwiają nauczycielom tworzenie potężnych, efektywnych możliwości uczenia się ze swoimi uczniami.

CZAS CZYTANIA: 3 minuty

 **CELE NAUCZANIA:** Formative wspiera refleksyjną, skoncentrowaną na uczniu ocenę formatywną, niezależnie od tego, czy uczniowie są w szkole, czy w domu. Nauczyciele mogą korzystać z tego narzędzia, aby ułatwić podejście odwróconej klasy za pomocą filmów, zadań z czytania i pisemnych odpowiedzi lub poprosić uczniów o przesłanie odpowiedzi wideo, aby pokazać, czego nauczyli się na zajęciach. Mogą wizualizować postępy uczniów podczas wypełniania organizatorów graficznych, rozwiązywania problemów matematycznych, dodawania adnotacji do zdjęć lub pracy w laboratorium naukowym. Mogą rozmawiać z uczniami cyfrowo, pozwalając im na próby, porażki, ponawianie prób i poprawę efektów uczenia się. Ponieważ nauczyciele mogą kontrolować opcje informacji zwrotnej, mogą uzyskać natychmiastową informację zwrotną lub poprosić uczniów o sprawdzenie i ponowne wykonanie zadań w celu osiągnięcia opanowania celów nauczania. Nauczyciele mogą wykorzystywać zebrane dane do informowania o przyszłych instrukcjach w trakcie lub po lekcji, eliminując domysły i niespodzianki, które często towarzyszą formalnym lekcjom i tradycyjnym ocenom.

 **WYKORZYSTANIE NARZĘDZIA:** Planowanie i działanie zgodnie z tym, czego się nauczyli.

 **POZIOM TRUDNOŚCI I WIEK:** Średni, 0-18.

-  **DLACZEGO WARTO KORZYSTAĆ Z TEGO NARZĘDZIA:** Ocenianie kształtujące oferuje wszystkim uczniom, zwłaszcza tym zagrożonym, możliwość monitorowania i otrzymywania informacji zwrotnych na temat swoich postępów. Może to poprawić równość w edukacji, ponieważ nauczyciele mogą przekazywać istotne informacje zwrotne w czasie rzeczywistym.
-  **OPIS:** Formative jest interaktywnym, internetowym i opartym na aplikacji narzędziem do udzielania odpowiedzi i oceniania uczniów, kompatybilnym z niemal każdym urządzeniem. Po rejestracji nauczyciele mogą dodawać klasy za pomocą kodu klasy, kodu QR, adresu URL lub poprzez integracje, takie jak Clever lub Google Classroom. Nauczyciele mogą następnie skorzystać ze szczegółowych samouczków i biblioteki treści generowanych przez użytkowników lub przesyłać, tworzyć zadania, które pozwalają uczniom pisać na klawiaturze, nagrywać dźwięk i wideo, wprowadzać liczby, rysować, przesyłać zdjęcia, odpowiadać na pytania wielokrotnego wyboru. Następnie, za pośrednictwem nauczyciela lub samodzielnie, uczniowie wykonują przydzielone zadania i przesyłają je do oceny. Uczniowie potrzebują konta, jeśli nauczyciele chcą monitorować ich postępy w czasie, ale istnieje również możliwość odpowiadania jako gość bez logowania. Opcje monitorowania postępów obejmują format informacji zwrotnej w czasie rzeczywistym, a także narzędzie do śledzenia wzrostu poziomu wiedzy ucznia, które pozwala nauczycielom monitorować postępy uczniów w stosunku do standardów w nauczaniu. Ponadto pulpit nawigacyjny nauczyciela umożliwia nauczycielom przeglądanie prac uczniów w trakcie ich przesyłania, a nauczyciele mogą ręcznie lub automatycznie przysyłać oceny i informacje zwrotne w odpowiedzi.
-  **PRZYGOTOWANIE I KORZYSTANIE:** Nauczyciele mogą korzystać z tablic, filmów instruktażowych, udzielać uczniom informacji zwrotnych, a także wiedzieć, czy uczniowie kopiuje informacje o wklejaniu, aby dowiedzieć się więcej o tym, jak z tego korzystać, odwiedź stronę: [.https://www.formative.com/](https://www.formative.com/).
-  **NIEZBĘDNE ZASOBY:** Formative jest dostępny z dowolnej przeglądarki internetowej w systemie operacyjnym Windows, Android lub Apple.
-  **DODATKOWE ŹRÓDŁA:**
- Technologia dla Nauczycieli i Uczniów, Formative Tutorial – GoFormative <https://www.youtube.com/watch?v=DrKcmtBXIfY>
-  **ZALETY I WADY:**
- ZALETY** Błyskawiczne tworzenie prostych lub szczegółowych ocen; monitorowanie i udzielanie informacji zwrotnych w czasie rzeczywistym.
- WADY** Większa współpraca może być pomocna; Brak dostępu dla rodziców.
-  **WSKAŹNIK REKOMENDACJI NAUCZYCIELI:** 4/5