



Ocena pedagogiczna:

Punktacja narzędzia Modern: 4

Serwis internetowy: www.screencast-o-matic.com

Zastosowanie

ScreenCast-O-matic to oprogramowanie do rejestrowania dźwięku oraz zawartości ekranu w celu tworzenia filmów wideo (na przykład krótkich wykładów lub przewodników po kursach). Narzędzie to można obsługiwać online albo pobrać i zainstalować. Oprogramowanie jest dostępne jako wersja darmowa oraz w abonamencie. Wersja abonamentowa umożliwia przesyłanie filmów bezpośrednio do Google Drive, Drop Box, a także do kilku innych serwisów do przechowywania i udostępniania plików. W wersji darmowej pliki można przysyłać ręcznie do pożądanego serwisu.

Płatna wersja jest także wyposażona w szerszy wachlarz narzędzi, w tym w możliwość rejestrowania obrazu z kamery wideo i umieszczania go w materiale, co może być szczególnie przydane w przypadku kursów online, zwłaszcza dla wzrokowców, słuchowców lub kinestetyków. Zwiększa to także osobisty wymiar nauki online – uczniowie mają okazję zaznajomić się z autorem kursu i mogą być się bardziej skłonni do komunikacji, na przykład w przypadku napotkania na problem.

ScreenCast-O-matic oferuje szereg funkcji, takich jak: rejestrowanie zawartości ekranu i nagrywanie obrazu z kamery internetowej, publikowanie materiału na Google Drive, YouTube, Vimeo i DropBox, zapisywanie nagrań w postaci plików video lub audio (tylko aplikacja dla systemu Windows), edytowanie, dodawanie napisów, rysowanie i powiększanie czy wykonywanie zrzutów ekranu.

Łatwość dostępu

Narzędzie Screencast-O-Matic jest dostępne online lub jako aplikacja do zainstalowania na komputerze. Zostało ono zaprojektowane z myślą o wielu rodzajach odbiorców (nauczyciele, uczniowie i do zastosowań ogólnych). Przyjazny interfejs użytkownika ułatwia tworzenie materiałów audio-wideo. Na stronie ScreenCast-O-matic można znaleźć przydatne i proste samouczki. Nagrane filmy można zintegrować z dowolnym systemem do zarządzania nauczaniem tak samo łatwo, jak dowolne inne materiały wideo. Do tego użytkownicy mają możliwość przesyłania klipów na YouTube lub wczytywania ich bezpośrednio.

Ocena pedagogiczna

Screencast-O-Matic to narzędzie bardzo korzystne z punktu widzenia uczniów, biorąc pod uwagę jego atrakcyjność zarówno dla słuchowców, wzrokowców jak i kinestetyków. Z edukacyjnego punktu widzenia narzędzie to zwiększa dostępność materiałów, które z kolei mogą być dostosowywane przez twórcę kursu do potrzeb edukacyjnych uczniów. Narzędzie to można także wykorzystać w „odwróconych” zajęciach, aby rozwijać zdolności uczniów do krytycznego myślenia i samodzielnego uczenia się. Jeśli uczeń napotka na trudności w zrozumieniu poruszanego tematu, może w łatwy sposób skorzystać z materiału wideo (wspomagającego naukę), co w rezultacie zachęca uczniów do przejęcia większej kontroli nad własną nauką. Produkt ten jest także przydatny dla osób, które chcą nadrobić materiał po nieobecności.

www.commonsense.org/education/website/screencast-o-matic-teacher-review/4058146#%2F4058146

Opinie

„Po rozpoczęciu korzystania ze Screencast-O-Matic (SOM) da się zauważyć poprawę w wynikach uczniów. Rejestrowanie za pomocą Screencast-O-Matic jest proste. SOM nagrywa to, co się dzieje na ekranie komputera i towarzyszące temu dźwięki. Utworzony klip możesz zapisać i osadzić bez potrzeby przesyłania go na YouTube. Produkt ten jest niezwykle przydatny w przypadku nieobecności uczniów albo w przypadku „odwróconej” klasy.

Przykładowo, podczas zajęć dałam uczniom odpowiednie wskazówki, przestałam materiał wideo do systemu LMS i poprosiłam ich o zapoznanie się z nim przed kolejnymi zajęciami. Wykorzystuję to narzędzie także do nagrywania poleceń dotyczących zadań dla uczniów. Nigdy nie zdarzyło mi się, żeby ktoś prosił o powtórzenie – zapisany film wideo wystarczy, a do tego mogę go wysłać nieobecnym uczniom albo rodzicom, którzy chcą zapoznać się z zadaniem. Narzędzie to sprawdza się doskonale podczas pracy nad dużymi projektami – uczniowie mają stały dostęp do materiałów wideo, które stanowią także doskonały sposób na odświeżenie pamięci. Udało mi się wykorzystać SOM także jako narzędzie do omówienia oczekiwań związanych z prowadzeniem zastępstwa”. Shari M. (nauczycielka)

Zalety

- Narzędzie dostępne w trybie online i jako aplikacja do pobrania i zainstalowania komputerze
- Prosta obsługa.
- Dostępność samouczków wideo
- Darmowa wersja podstawowa
- Aplikacja umożliwia nagrywanie materiałów wideo o długości do 15 minut, które można przesłać na YouTube
- Użytkownicy mogą rejestrować cały ekran albo wybrany obszar.

Wady

- Darmowa wersja nie nagrywa dźwięków systemu.
- Filmy utworzone za pomocą darmowej wersji są opatrzone znakiem wodnym.
- Prostota ma także złe strony: brak kontroli i możliwości dostosowywania.
- Nagrywanie całego ekranu jest niewygodne. Należy w tym celu przeciągnąć krawędzie obszaru nagrywania, ale po ich przesunięciu poza krawędzie pulpitu panel sterowania oprogramowaniem schowa się, nawet jeśli opcja wyświetlania go jest zaznaczona.
- Czas nagrywania jest ograniczony w darmowej wersji do 15 sekund.

Wniosek

ScreenCast-O-Matic to potężne narzędzie w rękach nauczycieli, którzy mogą dzięki niemu prowadzić zajęcia w sposób nieschematyczny. Stosujący to rozwiązanie nauczyciele mogą także przyjrzeć się własnym lekcjom, z pożytkiem dla jakości i jasności nauczania. Z kolei dla uczniów to dobry sposób na pozostawanie na bieżąco nawet w przypadku braków lub nieobecności.