

KATALOG NARZĘDZI NOWOCZESNEGO NAUCZYCIELA

INSPIRACJE POZYSKANE
NA KURSIE:
MEDIA
SPOŁECZNOŚCIOWE
W KLASIE
PALERMO SIERPIEŃ 2022



MARIOLA SYPNIEWSKA



Zapraszamy serdecznie do zapoznania się z katalogiem narzędzi przydatnych w pracy współczesnego nauczyciela.

Katalog powstał jako efekt szkolenia w ramach programu Erasmus Plus, które odbyło się w Palermo 2022 roku.

Katalog niniejszy stanowi zbiór pomysłów w jaki sposób poszczególne narzędzia i aplikacje mogą zostać wykorzystane w klasie szkolnej.

Nie stanowi on natomiast instrukcji jak należy obsługiwać wybrane programy.



spis treści

01

NARZĘDZIA DO KOMUNIKACJI I WSPÓŁPRACY

1.1 NARZĘDZIA GOOGLE

1.2 WSPÓŁPRACA NA ŻYWO
MENTIMETER
SOCRATIVE
PADLET
THINKLING

02

NARZĘDZIA WIDEO _ I AUDIO - MULTIMEDIALNA MOC OBRAZU

2.1 APLIKACJE NA TELEFON

2.2. JAK WYKORZYSTAĆ
WIDO W EDUKACJI
MAGISTO
PAWTOON
EDPUZZLE

03

NARZĘDZIE DO TWORZENIA WŁASNEJ STRONY INTERNETOWEJ - WEEBLY

04

MEDIA SPOŁECZNOŚCIOWE W EDUKACJI

01

NARZĘDZIA
DO
WSPÓŁPRACY
CYFROWEJ

APLIKACJE
GOOGLE

Narzędzia do współpracy cyfrowej

Aplikacje Google

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



Google ma kilka obszarów roboczych opartych na sieci współpracy, które z powodzeniem można wykorzystać w pracy nauczyciela

Wśród najpopularniejszych:

- Dysk Google,
- Dokumenty Google,
- Arkusze Google i
- Formularze Google.

Jak używać Dokumenty Google w edukacji

- Współpracuj z kolegami (notatki ze spotkań personelu)
- Popraw umiejętność pisania swoich uczniów (Uzyskaj dostęp do dużej ilości sprawdzania tekstu funkcje z „Narzędzi”)
- Wykorzystaj recenzowanie przez innych uczniów (użyj funkcji „Komentarz”)
- Ułatw tłumaczenia (dostęp do Tłumacza Google bezpośrednio z "Narzędzia")
- Wzbogać swoje zadania o elementy wizualne

[Jak używać Formularze Google w edukacji](#)

- wykorzystaj jako formularz do rejestracji wydarzeń szkolnych
- Utwórz szybką ankietę
- Twórz i analizuj ankiety
- Utwórz quiz i oceń go automatycznie
- Stwórz gry np.pokoje zagadek
- Podsumuj wyniki ankiety za pomocą wykresów

[Jak używać Formularze Google w edukacji](#)

- wykorzystaj jako formularz do rejestracji wydarzeń szkolnych
- Utwórz szybką ankietę
- Twórz i analizuj ankiety
- Utwórz quiz i oceń go automatycznie
- Stwórz gry np.pokoje zagadek
- Podsumuj wyniki ankiety za pomocą wykresów

Google Jamboard

- Google Jamboard to zarówno 55-calowa tablica suchościeralna, jak i aplikacja, która na to pozwala nauczycielowi na tworzenie i udostępnianie wirtualnej tablicy (Jam) swoim uczniom
- Uczniom można zezwolić na interakcję i modyfikowanie Jamu (edytor) lub po wykorzystaniu jako tablicę do podglądu (widz)
- jamboard umożliwia użytkownikom przeprowadzanie burzy mózgów, zapisywanie pomysłów i współpracę z innymi w środowisku wizualnym
- Zajęcia można zapisać jako pliki PDF lub obrazy JPG

Współpraca w czasie rzeczywistym

- Pisz i rysuj za pomocą dołączonych stylów
- Wyszukaj w Google i wstaw obrazy lub strony internetowe
- Przeciągaj i zmieniaj rozmiar tekstu i obrazów palcami
- Dziel się swoimi jamami ze współpracownikami/uczniemi (nad jamem może pracować do 25 osób jednorazowo)

Jak używać Jamboard w edukacji

- Zwiększenie współpracy i zaangażowania uczniów
- Tworzenie wciągających i wciągających lekcji na odległość
- Tworzenie wspólnych doświadczeń edukacyjnych
- Przekazywanie opinii
- Zadawać uczniom pracę domową w angażujący sposób
- Zlecić uczniowi zadanie twórczego projektu lub prezentację
- Dokumentowanie efektów pracy z lekcji

1.1

NARZĘDZIA DO
WSPÓŁPRACY
NA ŻYWO

MENTIMETER
SOCRATIVE
PADLET
THINGLING

Mentimeter

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



- Łatwe w użyciu oprogramowanie do interaktywnej prezentacji online
- Połączenie Kahoot i powerpoint
- Online: bez pobierania i instalacji
- Użyteczne na Twoim urządzeniu: smartfonie, komputerze lub tablecie.

Z Mentimeter możemy

- Dodać proste slajdy
- Dodać natychmiastowe ankiety i zapytać o opinię uczniów
- Stworzyć wirtualną burzę mózgów, chmurę wyrazów
- Poprosić uczniów o uszeregowanie stwierdzeń lub pozycji
- Stworzyć quizy typu wybór wielokrotny lub otwarta odpowiedź

Jak to wykorzystać w edukacji

- Aby przedstawić temat w bardziej interaktywny sposób
- Angażować klasę podczas wyjaśniania tematu
- Do podsumowania
- W celu dostarczania bieżących informacji zwrotnych (formative ocena)
- Aby oceniać i monitorować wiedzę ucznia (poprzez quizy, współpracę i prezentację treści)
- Rzucić uczniom wyzwanie, aby stworzyli własną interaktywną prezentację

Socrative: aplikacja wspierające zaangażowanie w klasie

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



- Socrative to platforma, która pozwala na szybkie i skuteczne zadawanie pytań i odpowiedzi wizualizując i mierząc zrozumienie ucznia w czasie rzeczywistym
- Pozwala szybko ocenić wiedzę uczniów nt. poprzednich zajęć lub na bieżąco, aby uzyskać natychmiastowy wgląd w zrozumienie ucznia

Jak wykorzystać Socrative w edukacji

- Ocena wiedzy uczniów
- Aby podsumować nauczone treści
- Monitorowanie uczenia się uczniów w celu dostarczania bieżących informacji zwrotnych (ocena)
- Aby pomóc uczniom zidentyfikować ich mocne i słabe strony oraz obszary wymagające pracy
- Podsumowanie lekcji

Padlet

<https://padlet.com/>



- jedna z najpopularniejszych aplikacji edukacyjnych w sieci
- darmowe narzędzie
- dostępne dla urządzeń INTERNETOWYCH i MOBILNYCH (iOS i Android)

Główna idea: przestrzeń współpracy umożliwiającą każdemu publikowanie treści, indywidualnie lub wspólnie.

pusta przestrzeń nazywana jest „ścianą”

narzędzie do wstawiania treści multimedialnych: tekstów, obrazów, filmów, plików audio, linków itp.

Jak używać Padleta do celów edukacyjnych

- Padlet używany do tworzenia osi czasu
- Padlet używany do planu lekcji lub planu projektu
- Padlet używany jako blog

Thinglink - Kreatywny wizualny odbiór lekcji

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



- ThingLink to wielokrotnie nagradzana edukacyjna platforma technologiczna, która pozwala na łatwe wzbogacanie zdjęć, filmów i wirtualnych wycieczek poprzez wstawianie dodatkowych informacji, treści multimedialnych i linków.
- Ostateczny efekt nazywa się „sceną”.

Jak korzystać z Thinglink

- Projekty
- Artefakt dla ePortfolio ucznia
- Narzędzie oceny
- Tworzenie angażującego materiału dla Twojej szkolnej strony internetowej

02

NARZĘDZIA
WIDEO
I AUDIO -

MULTIMEDIAŁNA
MOC OBRAZU -

SNAPSEED
PHOTOGRID
MAGISTO
PAWTOON



EDYTORY ZDJĘĆ

APLIKACJE na telefon

Snapseed (A/M): edytor zdjęć


PhotoGrid (A/M): edytor zdjęć i twórca kolaży

Legenda:

A = dostępne dla Androida

M = dostępne dla urządzeń Apple (iPhone/iPad)

D = dostępne dla komputerów
stacjonarnych/laptopów



Edytory zdjęć

Jak używać na zajęciach


- Przygotowanie angażujących multimediiów
- Tworzenie wizualnych zadań dla uczniów
- Podsumowanie lub przedstawienie tematu za pomocą kolażu zdjęć
- Podsumowanie procesu krok po kroku
- Rzuć wyzwanie uczniom, aby stworzyli własny kolaż pasujący do tematu

2.1

JAK
WYKORZYSTAĆ
WIDEO
W EDUKACJI

MAGISTO
PAWTOON
ED-PUZZLE

Magisto: jak stworzyć wideo w 3 kliknięciach

<https://www.magisto.com/> 
obecnie zintegrowane z Vimeo

- Pozwala magicznie przekształcić swoje filmy i zdjęcia w ekscytujące i wciągające wideo
- Pozwala na tworzenie wideo w mgnieniu oka
- Pozwala wybrać filmy i zdjęcia, styl filmu i ścieżkę dźwiękową
- Można korzystać zarówno na urządzeniach mobilnych, jak i na komputerach stacjonarnych
- Darmowa wersja: 10 zdjęć, 10 filmów, 1 min.

Jak używać Magisto na zajęciach:

- Aby przyciągnąć uwagę uczniów, pobudzić dostarczając atrakcyjny materiał w nowoczesnym formacie
- Aby wprowadzić lub podsumować tematu
- Zachęcenie uczniów do stworzenia własnego filmu z Magisto jako zadanie
- Można wbudować w inne narzędzia (strona e-learningowa, kahoot, dokument...)

Powtoon

video prezentacje/animacje

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



Jak używać Powtoon w edukacji

- Aby przyciągnąć uwagę uczniów, dodać im energii
- Aby utworzyć objaśnienie wideo i wyjaśnić proces lub koncepcję krok po kroku
- Aby utworzyć film marketingowy lub promocyjny
- Można zaprosić uczniów do stworzenia własnej prezentacji lub podsumowania wideo jako zlecenie
- Można osadzić w innych narzędziach

Tworzenie lekcji z Ed-Puzzle

<https://edpuzzle.com/>



- Platforma edukacyjna, która pozwala stworzyć lekcję wokół Ted Talk lub wideo na YouTube
- Daje nauczycielom możliwość uczynienia z dowolnego filmu wideo naprawdę łatwego narzędzia do pobudzenia myślenia.

Pozwala na:

- Dodanie podkładu głosowego (nagrywaj nasz głos na filmach, które przesyłamy)
- Dodania notatki dźwiękowej do wideo
- Dodania pytania/tekstu/linku do **filmu**

Jak używać Ed-Puzzle w edukacji

- Aby wprowadzić lub podsumować temat
- Aby spersonalizować naukę
- Aby „przełamać” lekcję i uczynić ją bardziej wciągającą
- Zadawać pracę domową
- Zachęcić uczniów do stworzenia lekcji TED-ED/EdPuzzle poprzez
- wspólne konto
- Można osadzić w innych narzędziach

03

NARZĘDZIE DO
TWORZENIA
WŁASNEJ
STRONY
INTERNETOWEJ

W E E B L Y

Projektowanie stron internetowych

- Podczas procesu kreowania i zarządzania stronami internetowymi konieczne jest wykorzystanie wielu różnych umiejętności.
- Projektanci stron internetowych używają wielu różnych narzędzi w zależności od części procesu produkcyjnego, w którą są zaangażowani i wydaje się to być skomplikowane

Weebly

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



- Weebly to usługa hostingowa obejmująca witrynę typu „przeciągnij i upuść”
- Jest all-inclusive i zapewnia wszystko, czego potrzebujesz, aby zacząć rozwijać swoją witrynę,
- w przeciwieństwie do rozwiązań, w których kupujesz, instalujesz i zarządzasz wszystkimi „fragmentami” twojej witryny osobno jest prostym i intuicyjnym rozwiązaniem do gromadzenia materiałów i zasobów nauczycielskich i udostępniana ich uczniom

04

MEDIA
SPOŁECZNOŚCIOWE
W EDUKACJJI

F E C E B O O K
T W I T T E R
P I N T E R E S T
Y O U T U B E
I N S T A G R A M
T I K T O K

Jak wykorzystać Facebooka w edukacji

- Opublikuj wydarzenia związane ze szkołą
- Udostępniaj aktualizacje wydarzeń na bieżąco
- Wspieraj uczniów, angażując ich rodziców, przekazując informacje zwrotne
- Otrzymuj aktualizacje na żywo z instytucji edukacyjnych i ośrodków badawczych
- Transmisje wykładów
- Ułatwiaj dyskusje wśród uczniów
- Twórz ankiety i otrzymuj opinie od klasy, rodziców, społeczności szkolnej

Jak używać Twitter w edukacji

- Informuj o nadchodzących terminach lub zadaniach
- Zapewnij klasie bieżący kanał informacyjny
- Relacje z wyjazdów terenowych na żywo
- Zadawaj pytania
- Skonfiguruj strumień wiadomości w języku obcym
- Ułatwianie badań
- Zaangażuj rodziców
- Publikuj materiały dodatkowe

Jak używać Pinterest edukacji:

- Wyszukiwanie nowych pomysłów, narzędzi i działań do wdrożenia w klasie, tablice inspiracji
- Świetne narzędzie do burzy mózgów dla uczniów
- Bogate źródło infografik

Jak używać You Tube w edukacji:

- Lekcje edukacyjne mogą być udostępniane na całym świecie, a nie tylko w jednej klasie z jednym nauczycielem
- Filmy mogą uzupełniać lekcje dla uczniów, którzy uczą się we własnym tempie
- Nauczyciele mogą poświęcić więcej czasu na skupienie się na każdym uczniu, zamiast na bieżącej lekcji
- Nauczyciele tworzą bibliotekę materiałów opartych o wideo do wykorzystania w kolejnych latach pracy

Jak używać narzędzia Instagram dla edukacji

- Udostępniaj krótkie filmy, takie jak na Tik Tok
- Udostępniaj dłuższe filmy (IGTV)
- Publikuj historie (stories) i zapisuj najciekawsze w swoim profilu
- Udostępnij do 10 zdjęć/filmów w jednym poście. Możesz łączyć zdjęcia, filmy i slajdy w celu przedstawienia nowego tematu lub zadania.
- Pisz podpisy pod każdym postem, które pozwolą Ci być bardziej wyczerpującym, gdy: krótki film to za mało.
- Udostępniaj linki w swoich historiach, aby uczniowie mogli prowadzić własne badania i poznawać fakty sprawdzając.

Jak używać Tik Tok do zdalnego nauczania

- Zadania cyfrowe (indywidualne i grupowe): stwórz krótki film na określony temat t jako podsumowanie. Zachęca do kreatywności, refleksji, prezentacji umiejętności streszczania, pomaga podkreślić kluczowe punkty tematu.
- Krótkie lekcje: nauczyciele mogą tworzyć krótkie filmy na określone tematy. Pozwala dzielić się kluczowymi punktami, a uczniowie mogą oglądać go tak wiele razy chcą.
- Podsumowanie zadań klasowych: nauczyciele mogą podać przykłady i pokazać, jak wykonać zadanie

Tik Tok jako narzędzie do nauki

- Znajdź twórców, którzy udostępniają treści związane z Twoim tematem
- Znajdź krótkie filmy przedstawiające różne punkty widzenia na ten sam temat i zachęcać do dyskusji wśród uczniów
- znajdź treści związane z tym, czego uczysz (np. nauka eksperymenty, profesjonaliści dzielący się aspektami swojej pracy, które mogą być ze sobą powiązane
- do swojego tematu, znajdź treści od twórców, którzy mają doświadczenie z pierwszej ręki na twój temat)