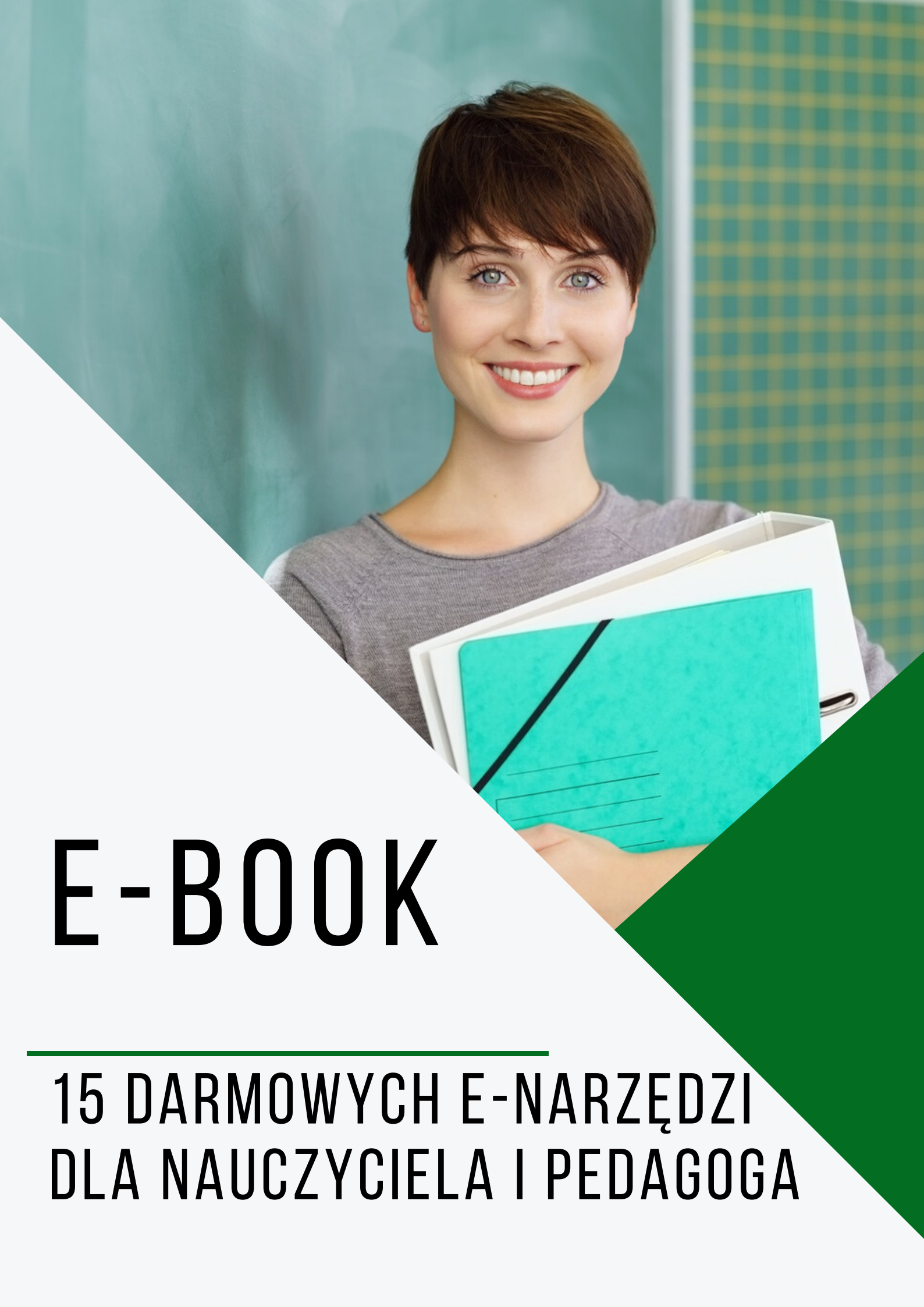




E-BOOK

**15 DARMOWYCH E-NARZĘDZI
DLA NAUCZYCIELA I PEDAGOGA**

KILKA SŁÓW NA POCZĄTEK



ŁUKASZ POMAGA
COMMUNITY HERO

Witaj,

nazywam się Łukasz Pomaga i chciałbym się z Tobą podzielić przewodnikiem po darmowych narzędziach online, których sam używam.

Na co dzień pomagam promować metodę nauczania „Programowanie w ruchu”, druk 3D w edukacji oraz japońskie szachy „Złapmy Lwa”. Aby optymalnie rozporządzać swoim czasem i pozostać kreatywnym, korzystam z darmowych narzędzi online, które ułatwiają planowanie, organizację i realizację wielu zadań.

Każde z 15 narzędzi, które zebrałem i opisałem w tym e-booku, możesz z łatwością i za darmo wdrożyć w swojej codziennej pracy.

Życzę udanej lektury
Łukasz Pomaga

P.S.

Przy powstawaniu tego e-book zostały wykorzystane niektóre z opisanych poniżej narzędzi.

TRELLO

ORGANIZACJA PRACY



Trello jest narzędziem, które ułatwia zapanowanie nad wieloma zadaniami jednocześnie. Za sprawą dość prostej struktury składającej się z tablic, list oraz kart w czytelny sposób można zaplanować zadania, których nie brakuje w codziennej pracy nauczyciela.

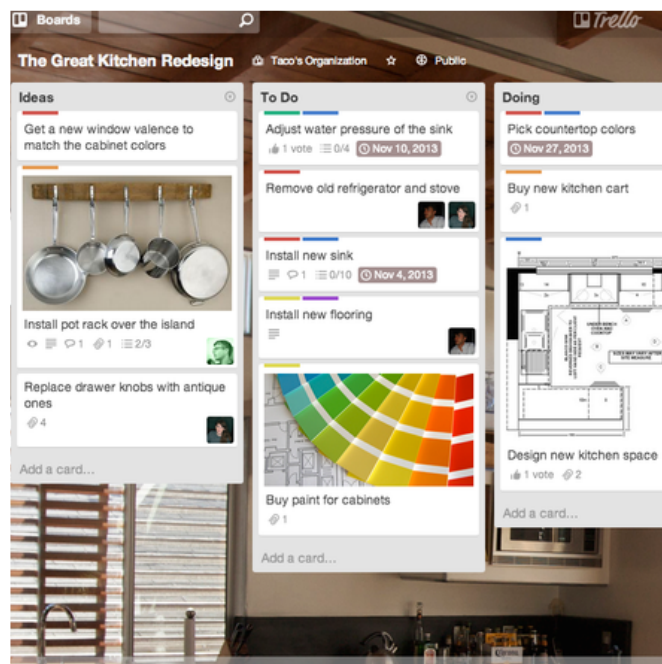
Wersja darmowa powinna w zupełności zaspokoić potrzeby większości użytkowników korzystających z Trello zarówno z przeglądarki na komputerze, jak i na urządzeniach mobilnych (z systemem IOS i Android).

DZIĘKI INTUICYJNEJ OBSŁUDZE I SPORYCH MOŻLIWOŚCIACH, KTÓRE OFERUJE TRELLO MOŻESZ:

- tworzyć zadania,
- dodawać rozbudowane opisy i załączniki do poszczególnych zadań na każdym etapie ich realizacji,
- zamieszczać komentarze pod każdym zadaniem, tak by wszystkie notatki czy uwagi dotyczące konkretnych zadań były uporządkowane i łatwo dostępne,
- ustalać terminy realizacji zadań, które będą wyświetlane na tablicy,
- ustalać priorytety poszczególnych zadań za sprawą kolorowych etykiet i naklejek.

SPECYFIKACJA

- Narzędzie w wersji darmowej i płatnej
- Polska wersja językowa
- Poziom trudności: 1/5
- Link: <https://trello.com/>



GOOGLE KEEP

ORGANIZACJA PRACY



Google Keep to idealne narzędzie dla nauczycieli i pedagogów, którzy nie rozstają się z żółtymi karteczkami. Ich zastosowanie wobec nieustannych notatek, nowych pomysłów i zadań, o których nie można zapomnieć, często jest niewystarczające. W takich chwilach warto sięgnąć po Google Keep, które pozwala w łatwy i szybki sposób zapisywać krótkie notatki oraz przypomina o ich realizacji.

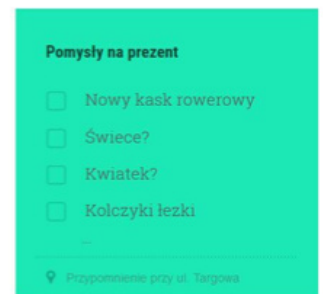
Google Keep jest lepszą wersją tradycyjnych żółtych karteczek, a za sprawą synchronizacji nasze notatki są zawsze pod ręką na tablecie, smartfonie lub komputerze.

PLANOWANIE ZADAŃ Z GOOGLE KEEP JEST PRZYJEMNOŚCIĄ DZIĘKI:

- możliwości nagrywania notatek, które automatycznie zmieniają się w tekst,
- dodawaniu zdjęć lub grafik do poszczególnych zadań,
- ustalaniu terminów realizacji zadań i przypomnień,
- ustalaniu priorytetów zadań za pomocą kolorów,
- łatwemu filtrowaniu zadań.

SPECYFIKACJA

- Narzędzie w wersji darmowej
- Polska wersja językowa
- Poziom trudności: 1/5
- Link: <https://www.google.com/keep/>



GOOGLE KALENDARZ

ORGANIZACJA PRACY

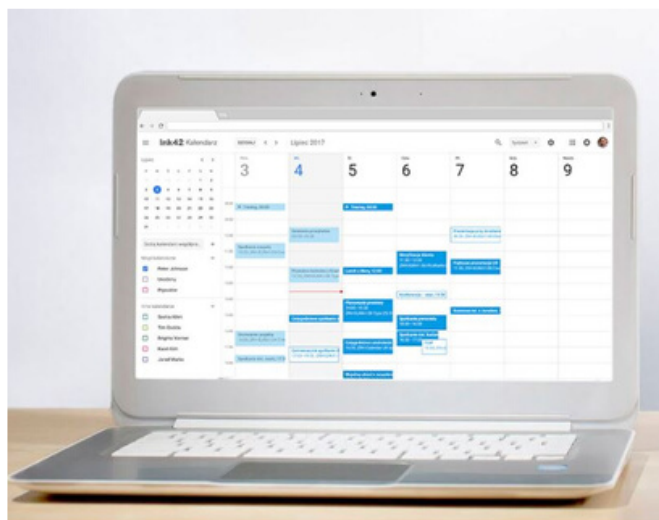


Google Kalendarz, czyli następca tradycyjnego kalendarza. Największą zaletą tego narzędzia i jednocześnie przewagą nad tradycyjną papierową wersją jest to, że nowy kalendarz nie pozwoli nam zapomnieć o zaplanowanym zadaniu.

Przypomnienie o zbliżającej się wywiadówce lub uczestnictwie w e-konferencji pojawi się za pośrednictwem komunikatów na komputerze, smartfonie czy też w postaci automatycznie wysyłanych e-maili. Zaczynaj korzystać z Google Kalendarz i zapomnij o tradycyjnym kalendarzu.

Z POMOCĄ GOOGLE KALENDARZA MOŻESZ:

- automatycznie synchronizować wydarzenia z pocztą Gmail,
- automatycznie dodawać cykliczne zadania,
- ustawiać kilka rodzajów przypomnienia dla jednego zadania,
- łatwo planować zadania w różnych widokach.



SPECYFIKACJA

- Narzędzie w wersji darmowej
- Polska wersja językowa
- Poziom trudności: 1/5
- Link:
<https://www.google.com/intl/pl/calendar/about/>

LASTPASS

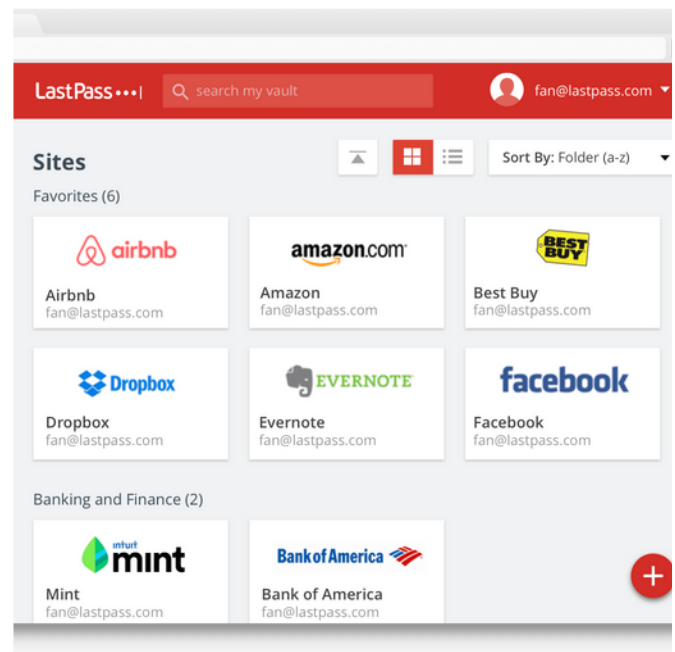
ORGANIZACJA PRACY



jest znakomitym rozwiązaniem dla wszystkich nauczycieli, którzy korzystają z wielu narzędzi i usług online, używając przy tym różnych haseł dostępu.

LastPass pozwala zarządzać wieloma hasłami bez konieczności zapamiętywania ich, a także ogranicza skomplikowane metody zabezpieczeń. Jedynym wymogiem, które stawia to narzędzie przed swoimi użytkownikami, jest zapamiętanie jednego hasła – tego, którego należy użyć, by zalogować się do LastPass. Budowa baz haseł jest prosta i sprowadza się do utworzenia konta w programie, w którym dodajemy kolejne strony, serwisy i narzędzia online wraz z loginem i hasłem.

BUDOWA BAZ HASEŁ JEST PROSTA I SPROWADZA SIĘ DO UTWORZENIA KONTA W LASTPASS, W KTÓRYM DODAJEMY KOLEJNE STRONY/SERWISY/NARZĘDZIA ONLINE WRAZ Z LOGINEM I HASEŁM.



SPECYFIKACJA

- Narzędzia w wersji darmowej i płatnej
- Anglojęzyczna wersja językowa
- Poziom trudności: 2/5
- Link: <https://www.lastpass.com/>

ZDALNE NAUCZANIE POBIERZ DARMOWE MATERIAŁY

#naukawdomu

#zdalnenauczanie



[SPRAWDŹ](#)

PRZYDATNE POMOCY EDUKACYJNE
DO POBRANIA ZA DARMO

EDUCHOMIK

ŁATWIEJSZA PRACA



Educhomik zaoszczędzi Twój czas i ułatwi znalezienie filmu wideo, który możesz wykorzystać podczas lekcji. Korzystanie z zasobów tego serwisu jest całkowicie darmowe, a dzięki intuicyjnej filtracji i wbudowanej wyszukiwarce z łatwością można znaleźć odpowiedni film na lekcje.

Serwis oferuje obecnie ponad 1000 tytułów pomocnych w pracy nauczyciela, ale baza filmów nieustannie się poszerza.

SERWIS POSIADA STAŁE ROZBUDOWYWANĄ BAZĘ FILMÓW PRZEZNACZONYCH DO NAUKI TAKICH PRZEDMIOTÓW JAK:

- matematyka,
- fizyka,
- przyroda,
- język angielski..

SPECYFIKACJA

- Narzędzie w wersji darmowej
- Polska wersja językowa
- Poziom trudności: 1/5
- Link: <http://educhomik.pl/>

Napisz wyszukiwaną frazę....



Najnowsz dodane filmy



Od najnowszych



"Jak zrobić film" - Dokumentacja - odc.3

Temat: FilMOTEKA Szkolna
Etap nauczania: Liceum/Technikum
Przedmiot: język polski
Typ filmu: edukacyjne
Wydawca: FilMOTEKA Szkolna

BANKI ZDJĘĆ

ŁATWIEJSZA PRACA



Banki zdjęć są idealnym rozwiązaniem dla nauczycieli, którzy zgadzają się ze starym chińskim przysłowiem mówiącym, że jeden obraz wart więcej niż tysiąc słów. Sam tekst, a nawet rozmowa, są niewystarczające, by zaintrygować i zaangażować uczniów podczas lekcji. Dlatego też świetnym rozwiązaniem są darmowe banki zdjęć, które oferują za darmo zdjęcia i grafiki przydatne podczas zajęć lekcyjnych.

NAJPOPULARNIEJSZE DARMOWE BANKI ZDJĘĆ, TO:

- <https://www.pexels.com/>
- <https://unsplash.com/>
- <http://foter.com/>
- <https://pixabay.com/>



SPECYFIKACJA

- Narzędzie w wersji darmowej i płatnej
- Polska i Angielska wersja językowa
- Poziom trudności: 1/5

CANVA

ŁATWIEJSZA PRACA



Canva jest narzędziem, z którego pomocą każdy nauczyciel może poczuć się jak grafik. Za sprawą gotowych szablonów oraz metody „przesuń i upuść” tworzenie grafik staje się kreatywną zabawą. Darmowa wersja tego narzędzia pozwala kreować grafiki w różnych rozmiarach, wykorzystując do tego takie elementy jak: własne przesłane zdjęcia, kolorowe tła, ikony, figury geometryczne, ramki oraz linie.

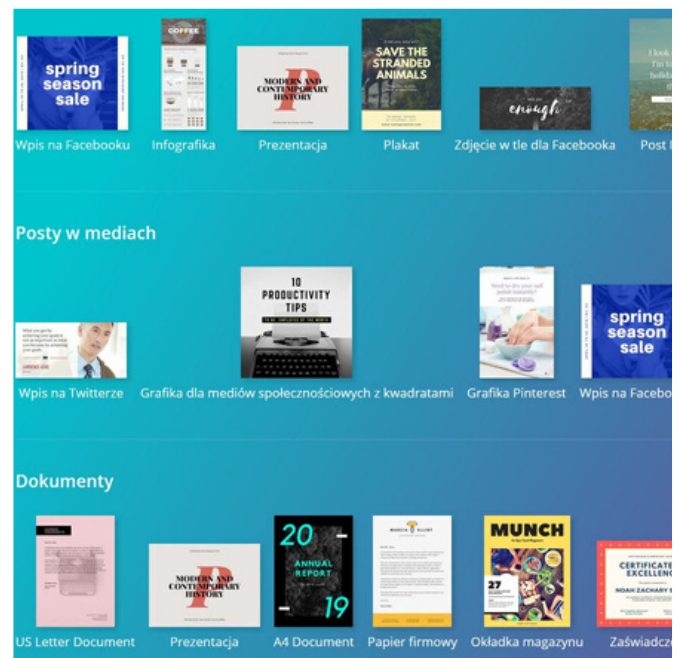
Jeśli chcesz poznać bliżej narzędzie Canva, to polecam skorzystanie z przeglądarki Mozilla Firefox, która pozwala na szybszą pracę tego narzędzia.

Z POMOCĄ TEGO NARZĘDZIA Z ŁATWOŚCIĄ PRZYGOTUJESZ:

- szkolne plakaty,
- prezentacje,
- ulotki,
- banery,
- infografiki.

SPECYFIKACJA

- Narzędzie w wersji darmowej i płatnej
- Polska wersja językowa
- Poziom trudności: 2/5
- Link: <https://www.canva.com/>



GIPHY.COM

ŁATWIEJSZA PRACA

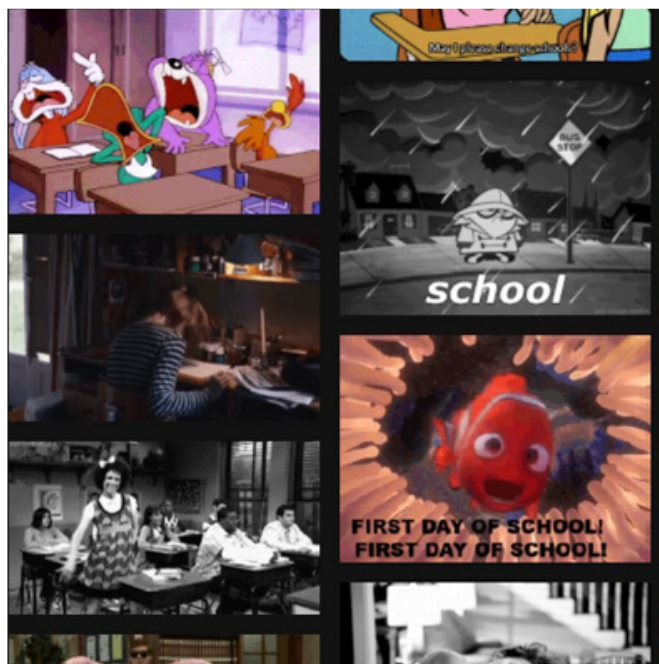


GIPHY.COM jest idealnym narzędziem dla każdego nauczyciela, który potrafi wyobrazić sobie gif pasujący do każdego tematu lekcji. GIPHY.COM jest prawdziwą kopalnią tego typu animacji – dostępną za darmo! Wystarczy w pole wyszukiwarki wpisać dowolny wyraz w języku angielskim i zaczekać na wyniki, by wpaść w pułapkę nieskończonej ilości gifów.

Narzędzie posiada również możliwość samodzielnego tworzenia gifów z wykorzystaniem własnego zdjęcia, grafiki lub wideo. Kreator gifów jest wyposażony między innymi w opcję ustawienia szybkości zmiany zdjęć/grafik, dodawania napisów, grafik, rysunków czy filtrów. Efekty pracy w postaci gotowego gifu można zapisać na komputerze lub udostępnić poprzez przesłanie specjalnego linku.

SPECYFIKACJA

- Narzędzie w wersji darmowej i płatnej
- Anglojęzyczna wersja językowa
- Poziom trudności: 2/5
- Link: <https://giphy.com/>



EDUTERAPEUTICA

SPECJALNE POTRZEBY EDUKACYJNE DLA UCZNIÓW KLAS 4-8



SPRAWDŹ

ZESTAW POMOCY DYDAKTYCZNYCH DLA UCZNIÓW
ZMAGAJĄCYCH SIĘ Z DYSLEKSJĄ, DYSGRAFIĄ,
DYSKALKULIĄ, DYSORTOGRAFIĄ

POWTOON

ŁATWIEJSZA PRACA

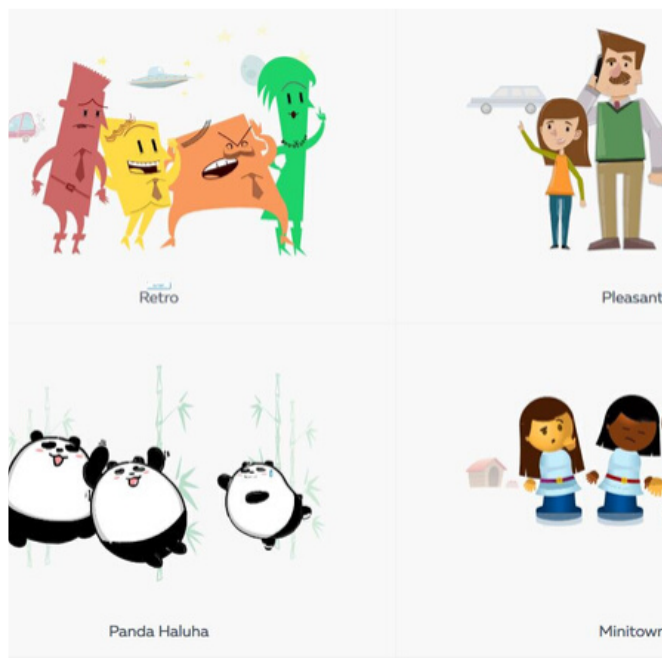


PowToon jest jednym z najbardziej przyjaznych urządzeń online do tworzenia zabawnych animacji. Bez względu na temat lekcji, przy odrobinie kreatywności i wykorzystaniu metody „przesuń i upuść” możliwe jest stworzenie całkowicie za darmo fantastycznych animacji.

PowToon to narzędzie, które pozwala tworzyć historie zawierające zabawne animacje, ciekawe grafiki czy animowane napisy z muzyką. W wersji darmowej efekty kreatywnej pracy będą zawierały logo PowToon, co jest niewielką ceną za dostęp do tak świetnego narzędzia.

SPECYFIKACJA

- Narzędzie w wersji darmowej i płatnej
- Anglojęzyczna wersja językowa
- Poziom trudności: 2/5
- Link: <https://www.powtoon.com>



PIXLR EDITOR

ŁATWIEJSZA PRACA



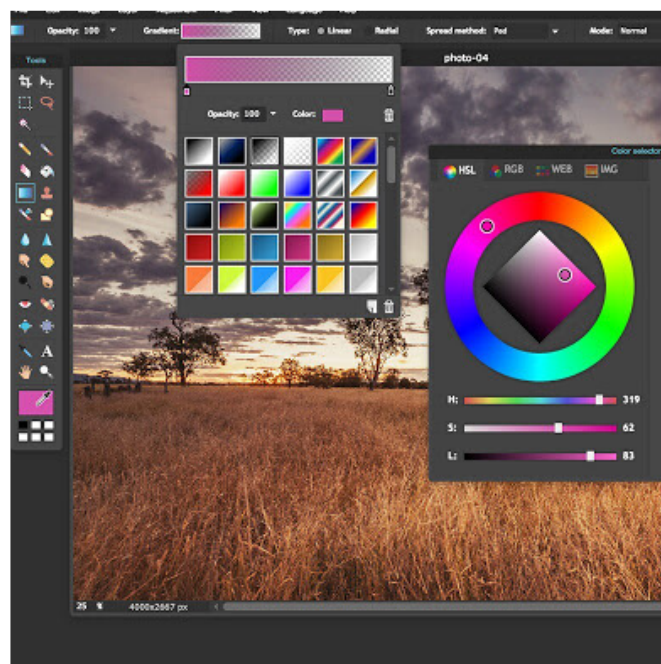
Pixlr Editor jest znakomitym narzędziem, które pozwala edytować zdjęcia ze szkolnych uroczystości, wycieczek czy też zajęć lekcyjnych. By w pełni korzystać ze wszystkich dostępnych funkcji, warto się zalogować, podając swój adres e-mailowy i hasło.

Poza podstawowymi funkcjami, takimi jak: praca z kolorem, rozmiar zdjęcia, przycinanie i nakładanie kolorów, dostępnych jest więcej zaawansowanych możliwości. Wykorzystując Pixlr Editor, można zredukować efekt czerwonych oczu, zaznaczać elementy przy pomocy pętli, a nawet wyostreżać, rozmywać, wybrzuszać i dodawać tekst.

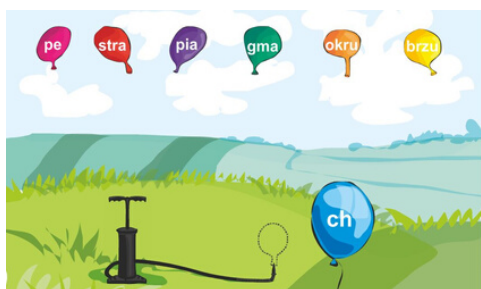
Pixlr Editor jest idealnym rozwiązaniem dla nauczycieli, którzy szukają darmowego narzędzia umożliwiającego bardziej zaawansowaną edycję zdjęć w prosty i szybki sposób.

SPECYFIKACJA

- Narzędzie w wersji darmowej
- Polska wersja językowa
- Poziom trudności: 2/5
- Link: <https://pixlr.com/editor/>



EDUTERAPEUTICA SPECJALNE POTRZEBY EDUKACYJNE DLA UCZNIÓW KLAS 1-3



SPRAWDŹ

ZESTAW POMOCY DLA UCZNIÓW Z DYSLEKSJĄ ROZWOJOWĄ
NA POZIOMIE EDUKACJI WCZESNOSZKOLNEJ

PREZI

ŁATWIEJSZA PRACA



Prezi pomoże Ci stworzyć prezentację, o której żaden uczeń szybko nie zapomni. W oparciu o wiele zróżnicowanych szablonów, na których z łatwością można umieścić zdjęcia, filmy, linki czy muzykę, tworzenie prezentacji przestaje być pracą, a zaczyna być kreatywną zabawą.

By rozpocząć pracę z tym narzędziem, należy utworzyć konto testowe, które pozwala przez miesiąc korzystać z możliwości Prezi. Po upływie 30 dni można zdecydować się na wersję płatną lub pozostać przy ograniczonych opcjach i zgodzić się na publiczne udostępnianie prezentacji. Praca na Prezi może odbywać się zarówno na komputerze (offline), jak i w oparciu o przeglądarkę internetową.

SPECYFIKACJA

- Narzędzie w wersji darmowej i płatnej
- Anglojęzyczna wersja językowa
- Poziom trudności: 2/5
- Link: <https://prezi.com/>

Template chooser



PINTEREST

ŹRÓDŁO INSPIRACJI



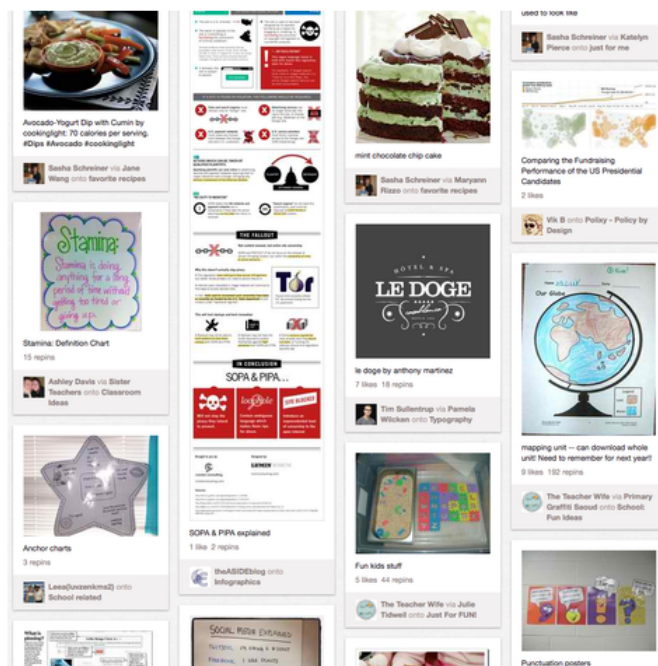
Pinterest to prawdziwa kopalnia pomysłów, dzięki której praca nauczyciela staje się ciekawsza, bardziej kreatywna i efektywna.

Serwis w swoim podstawowym założeniu jest miejscem, które pozwala na wyszukiwanie, gromadzenie i segregowanie znalezionych zdjęć, grafik oraz treści wideo. Wystarczy tylko wpisać interesujące słowo i można się zagubić w nieprzebranych treściach zgromadzonych przez użytkowników Pinterest z całego świata.

Poza samym wyszukiwaniem interesujących i przydatnych treści Pinterest pozwala również na tworzenie tematycznych tablic, które ułatwiają segregację zapisywanych materiałów. W ten sposób każdy nauczyciel może stworzyć wirtualne tablice poświęcone takim tematom jak matematyka, biologia, zagadki czy też pomysły na prace plastyczne, czerpiąc inspiracje z całego świata.

SPECYFIKACJA

- Narzędzie w wersji darmowej
- Polska wersja językowa
- Poziom trudności: 1/5
- Link: <https://pl.pinterest.com/>



POCKET

ŹRÓDŁO INSPIRACJI



Pocket to narzędzie, dzięki któremu żadna interesująca strona internetowa nie przepadnie w gąszczu zapisanych zakładek przeglądarki.

Dzięki narzędziu Pocket można w prosty sposób zapisywać znalezione strony w aplikacji i przypisywać im słowa (tagi), ułatwiające ich późniejsze wyszukiwanie.

W przypadku komputerów stacjonarnych i laptopów należy do używanej przeglądarki zainstalować aplikację, a w trakcie przeglądania interesujących stron kliknąć r ikonę Pocket, która znajduje się w prawym górnym rogu przeglądarki. Następnie trzeba wpisać tag, który pomoże później znaleźć zapisaną stronę. Korzystanie z aplikacji na urządzeniach mobilnych jest również proste. Wystarczy zainstalować i zalogować się do aplikacji Pocket, a następnie w trakcie przeglądania interesujących stron wybrać opcję „udostępnij i dodaj do aplikacji Pocket”.

SPECYFIKACJA

- Narzędzie w wersji darmowej i płatnej
- Polska wersja językowa
- Poziom trudności: 2/5
- Link: <https://getpocket.com/>



FACEBOOK SAVED

ŹRÓDŁO INSPIRACJI



Facebook Saved jest znakomitym rozwiązaniem, z którego pomocą zapiszesz interesujący post i w łatwy sposób wrócisz do niego w dowolnej chwili.

Wystarczy, że na ekranie komputera lub urządzenia mobilnego naciśniesz trzy kropki w prawym górnym rogu postu i wybierzesz opcję zapisz post/film /link/zdjęcie (w zależności od zawartości) i... gotowe.

Zapisane przez Ciebie posty znajdziesz w zakładce "Zapisano".

**ZAPISANE PRZEZ CIEBIE POSTY ZNAJDZIESZ
W ZAKŁADCE "ZAPISANO"**

SPECYFIKACJA

- Narzędzie w wersji darmowej
- Polska wersja językowa
- Poziom trudności: 1/5
- Link: <https://www.facebook.com/>

Zapisane

Wszystko 4 Linki 1 Filmy 1 Zdjęcia 3 Archiwum

Dzisiaj



Turniej Złapmy Lwa - Konferencja Moje Bambino - Warszawa

Film · Ei System

Udostępnij ...



Zapisano z posta użytkownika Ei System



Moje Bambino

Teraz jesteśmy w Poznaniu 📍 Zapraszamy
Post · 4 zdjęcia

Udostępnij ...



Zapisano z posta użytkownika Moje Bambino



Ei System

Nasz udział w konferencji nie przeszedł bez echa. Zorganizowaliśmy mini turniej ...
Post · 6 zdjęć

Udostępnij ...



Zapisano z posta użytkownika Ei System

GOOGLE DYSK

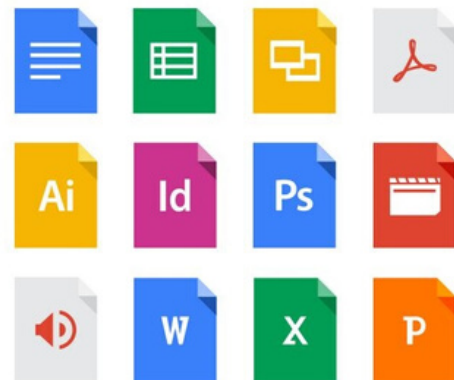
ŹRÓDŁO INSPIRACJI



Google Dysk pozwala na wygodną pracę zarówno na dokumentach tekstowych, arkuszach kalkulacyjnych, prezentacjach, jak i formularzach (ankietach), stając się bardzo atrakcyjnym (bo darmowym!) konkurentem pakietu Microsoft Office.

NAJWIĘKSZYMI ZALETAMI GOOGLE DYSK SĄ:

- darmowy dostęp do z 15 GB darmowej przestrzeni w chmurze,
- dostęp do treści z każdego komputera i urządzenia przenośnego, które ma dostęp do Internetu,
- możliwość udostępniania plików i folderów poprzez podanie adresu e-mail osoby, która ma otrzymać dostęp lub wygenerowanie i przesłanie linku do udostępnianego pliku.



SPECYFIKACJA

- Narzędzie w wersji darmowej i płatnej
- Polska wersja językowa
- Poziom trudności: 2/5
- Link: <https://www.google.com/intl/pl/drive/>



EI SYSTEM SP. Z O. O.
UL. ŚW. MICHAŁA 43
61-119 POZNAŃ

KONTAKT

BOK@EISYSTEM.PL

TEL: (61) 817 50 50

WWW.EISYSTEM.PL