

Ciekawe strony internetowe, programy, aplikacje dla nauczycieli.

L.p.	Nazwa	Charakterystyka
1.		Narzędzie do tworzenia wirtualnych tablic (padletów), na których można umieszczać dowolne pliki multimedialne: teksty, filmy, adresy stron internetowych, obrazki, zdjęcia itp.
2.		Służy do tworzenia i rozgrywania interaktywnych quizów, gier, przeprowadzania szybkich ankiet i dyskusji. W rozgrywce użytkownicy mogą brać udział pojedynczo lub drużynowo, co dodatkowo kształtuje umiejętność współpracy.
3.		Serwis do udostępniania zdjęć, ilustracji, grafiki wektorowej i materiałów filmowych. Zasoby można wykorzystać w dowolnym celu, gdyż są udostępnione na Licencji Pixabay, pozwalającej na użycie ich bez pytania i bez przypisywania autorstwa, nawet w celach komercyjnych.
4.		Znana i lubiana, całkowicie darmowa biblioteka cyfrowa zawierająca ponad 5500 tytułów, w tym wiele szkolnych lektur. Ebooki są dostępne w wielu formatach, w tym na czytniki. Serwis zawiera także audiobooki.
5.		ThingLink służy do tworzenia interaktywnych i multimedialnych zdjęć. Do wybranego zdjęcia można dodać teksty, linki do stron internetowych, fragmenty muzyki i wideo, które pokazują się, kiedy oglądający poruszy myszką nad obrazem.
6.		Wirtualna Biblioteka Literatury Polskiej zawiera znaczące utwory literatury polskiej wolne od praw autorskich i jest dostępna bez ograniczeń dla celów naukowych, dydaktycznych i edukacyjnych.
7.		ToonyTool.com to darmowy internetowy kreator kreskówek i narzędzie do tworzenia krótkich scenek komiksowych, memów. Aplikacja jest bardzo prosta w obsłudze i nie wymaga rejestracji. Podczas tworzenia historyjek użytkownik może skorzystać z: tła, postaci, chmurki z tekstem, rekwizytów.
8.		Bezpłatna aplikacja webowa do przygotowywania i udostępniania nowoczesnych prezentacji multimedialnych. Prezentacje przygotowane w z Prezi nie mają linearnego układu slajdów, lecz układ mapy, na której w dowolny sposób można rozmieszczać teksty, grafikę i filmy.

Ciekawe strony internetowe, programy, aplikacje dla nauczycieli.

9.		<p>Sutori to proste narzędzie, pozwalające tworzyć prezentacje w postaci osi czasu, na której można zamieszczać linki, obrazy, tekst, filmy, własne pliki, krótkie quizy. Wymaga założenia konta. Przez 30 dni otrzymuje się bezpłatny dostęp do wszystkich opcji.</p>
10.		<p>Kea Coloring Book to program dla dzieci służący do kolorowania obrazków w formie szkiców, a także tworzenia rysunków własnych. Umożliwia np. wybór palety kolorów, wielkości pędzla, ołówka, szybkie czyszczenie narysowanego obrazka. Gotowy obrazek można zapisać w formacie GIF oraz wydrukować.</p>
11.		<p>Tux Paint - program graficzny na licencji Open Source zaprojektowany z myślą o dzieciach w wieku 3-12 lat. Umożliwia rysowanie, tworzenie figur, stosowanie stempli oraz używanie prostych efektów specjalnych.</p>
12.		<p>Mały malarz - darmowy polski program do malowania dla dzieci. Posiada przejrzysty i bajkowy wygląd, jest prosty w obsłudze, ma wiele ciekawych opcji, jak np. duży zbiór najlepszych pędzli czy kolorowych pieczętek.</p>
13.		<p>Voice Spice Recorder - umożliwia nagranie dźwięku za pomocą mikrofonu bezpośrednio w oknie przeglądarki, przy czym nie ma ograniczenia czasowego i można tworzyć bardzo długie nagrania. Voice Spice zapewnia bezpłatną usługę, żadne konto ani rejestracja nie są potrzebne.</p>
14.		<p>Photo Story 3 dla Windows jest prostym darmowym programem umożliwiającym tworzenie filmów zbudowanych z sekwencji zdjęć. Cały proces przygotowywania zamyka się w kilku krokach - od importu zdjęć, podstawowej obróbki (prycinanie, obrót, redukcja efektu tzw. czerwonych oczu).</p>
15.		<p>Visme to darmowy generator online, który pozwala na tworzenie zarówno prostych jak i rozbudowanych projektów graficznych w oparciu o gotowe szablony w postaci: prezentacji, infografik, dokumentów użytkowych i do druku, a także elementy graficzne na strony internetowe i do mediów.</p>
16.		<p>EDpuzzle</p> <p>Aplikacja pozwalająca wyszukać odpowiedni film w YouTube, Vimeo, KhanAcademy, National Geographic lub w bibliotece aplikacji, a następnie zmodyfikować go dodając np. notatki głosowe, pytania otwarte, quizy i w ten sposób</p>

Ciekawe strony internetowe, programy, aplikacje dla nauczycieli.

		utworzyć interesującą dla uczniów lekcję.
17.		EduKanał Kanał w serwisie YouTube zawierający streszczenia i opracowania lektur omawianych na wszystkich etapach edukacyjnych.
18.		Do utworzenia lekcji można wykorzystać film wyszukany w serwisach YouTube i Vimeo. Do wybranego miejsca filmu można dodawać elementy interaktywne: obrazy, linki, quizy, pytania otwarte, teksty z lukami do uzupełnienia, informacje tekstowe.
19.		eKreda.pl (wcześniej mInstructor) to narzędzie dla nauczycieli do tworzenia własnych zasobów interaktywnych. Umożliwia tworzenie prezentacji/lekcji multimedialnych z różnorodną zawartością, np. teksty, pliki wideo, zdjęcia, dźwięki i animacje.
20.		Każdy z użytkowników tej platformy może korzystać z darmowych i płatnych e-podręczników oraz interaktywnych ćwiczeń proponowanych przez różnych wydawców. Nauczyciel może tworzyć społeczności i zapraszać do nich uczniów lub innych nauczycieli.
21.		Blendspace Po założeniu konta nauczyciel może tworzyć lekcje multimedialne, składające się z informacji tekstowych, linków do zasobów internetowych, plików pobranych z dysku komputera lub dysków zewnętrznych.
22.		Pearltrees to narzędzie do gromadzenia w wirtualnych kolekcjach tematycznych zestawów linków do stron, obrazów, notatek, materiałów multimedialnych, a także własnych plików pobranych z dysku komputera lub dysku wirtualnego, a następnie udostępniania ich innym.
23.		Inter IT Kanał w serwisie YouTube zawierający wartościowe materiały edukacyjne z zakresu fizyki, geografii, chemii, biologii, oraz edukacji wczesnoszkolnej.
24.		Zaliczone na 5! Kanał w serwisie YouTube zawierający bogate i wartościowe materiały dla uczniów gimnazjów i liceów z różnych przedmiotów, między innymi z matematyki (lekcje

Ciekawe strony internetowe, programy, aplikacje dla nauczycieli.

		matematyki na poziomie szkoły podstawowej oraz licealnym, teoria i rozwiązywanie najpopularniejszych zadań).
25.		Kanał w serwisie YouTube zawierający omówienia lektur szkolnych, które pozwolą przypomnieć uczniom najistotniejsze wątki, postaci i zagadnienia.
26.		Wiedza z wami Kanał w serwisie YouTube zawierający interaktywne lekcje przygotowujące do egzaminu maturalnego z języka polskiego.
27.		Wiedza z wami podstawówka Kanał w serwisie YouTube prezentujący treści z języka polskiego w oparciu o podstawę programową, obowiązującą uczniów klas siódmych i ósmych oraz omówienie lektur szkolnych.
28.		Khan Academy Stworzone przez ekspertów (na polskiej stronie materiały tłumaczą lub tworzą na licencji CC osoby, mające stopień naukowy) materiały złożone z filmów, ćwiczeń i artykułów wspomagają naukę matematyki, nauk ścisłych, ekonomii i finansów, programowania, nauk humanistycznych,...
29.		Pi-stacja Matematyka Kanał w serwisie YouTube z darmowymi lekcjami wideo z matematyki dla szkół podstawowych i ponadpodstawowych.
30.		Prosty generator online do tworzenia zabawnych komiksów. Jest bardzo intuicyjny, nie wymaga rejestracji, posiada polskie czcionki. Umożliwia tworzenie komiksu tylko z wykorzystaniem grafiki dołączonej przez producenta.
31.		StripGenerator Proste narzędzie do tworzenia czarno-białych komiksów bez konieczności posiadania konta. Zawiera różne ramki, zestawy znaków, postacie, obiekty, kształty, dymki dialogowe, gotowe teksty. Dodawanie elementów graficznych odbywa się na zasadzie „przeciągnij i upuść”.

<p>32.</p>		<p>StoryJumper</p> <p>Aplikacja online umożliwiająca tworzenie i udostępnianie e-książeczek. Ma bogatą bibliotekę elementów graficznych (postacie, rekwizyty, tła), pozwala też na wykorzystanie obrazów własnych. Do książki można dodać tekst, a nawet nagrać narrację do przedstawianej historii....</p>
<p>33.</p>		<p>Storybird</p> <p>Aplikacja online, która pozwala w kreatywny sposób dzielić się swoją twórczością. Każdy, kto ma założone konto, może tworzyć opowieści (bajki, historyjki itd.) z wykorzystaniem dostępnej bazy profesjonalnych ilustracji.</p>
<p>34.</p>		<p>FlipSnack</p> <p>Flipsnack to internetowe narzędzie do tworzenia i publikowania cyfrowych książeczek i innych dokumentów (np. katalogów, czasopism, broszur, albumów fotograficznych, gazetek). Wystarczy załadować plik PDF, który automatycznie zmieni się w piękny magazyn internetowy.</p>
<p>35.</p>		<p>Issuu</p> <p>Cyfrowa platforma wydawnicza, która służy do publikowania dokumentów w formie elektronicznej (e-book), dzielenia się nimi z innymi użytkownikami, do wyszukiwania publikacji innych osób, czytania ich na ekranie i pobierania na dysk komputera.</p>
<p>36.</p>		<p>Amara</p> <p>Narzędzie pozwalające na dodawanie napisów w różnych językach do nagrań wideo opublikowanych w internecie (np. w YouTube, Vimeo, Khan Academy itp.) i zsynchronizować je z dźwiękiem. Po założeniu konta należy wprowadzić adres URL filmu i uruchomić edytor napisów.</p>
<p>37.</p>		<p>LearningApps</p> <p>platforma do tworzenia ćwiczeń, prostych gier dydaktycznych i innych pomocy na bazie dostępnych szablonów, np.: Pasujące pary, Grupowanie, Test jednokrotnego wyboru, Zadanie z lukami i wiele innych. Do wykonanych ćwiczeń można pobrać link, kod embed i kod QR.</p>

<p>38.</p>		<p>Polona</p> <p>Jedna z najnowocześniejszych bibliotek cyfrowych na świecie i jednocześnie największa tego typu biblioteka w Polsce. W Polonie można znaleźć najcenniejsze skarby polskiej kultury i historii. Są tu obiekty reprezentujące cały przekrój dziedzin i epok.</p>
<p>39.</p>		<p>Staropolska on-line</p> <p>Biblioteka utworów literatury staropolskiej, stanowi ciekawy przewodnik po literaturze i kulturze staropolskiej. Zgromadzono w niej utwory z epoki i opracowania dotyczące średniowiecza, renesansu i baroku. Można zapoznać się tu z utworami Mikołaja Reja, Szymona Szymonowica ...</p>
<p>40.</p>		<p>Europeana</p> <p>Udostępnia zbiory europejskich instytucji kultury i sztuki - użytkownicy mają dostęp do ponad 50 milionów pozycji cyfrowych (książek, muzyki, dzieł sztuki i innych) z narzędziami do wyszukiwania i filtrowania, które pomogą w znalezieniu dokładnie tego, czego potrzebują.</p>
<p>41.</p>		<p>NINATEKA to unikalny zasób archiwalnych materiałów audiowizualnych: rejestracji spektakli teatralnych i operowych, koncertów, dokumentów, reportaży, animacji, filmów eksperymentalnych, które mogą stanowić ciekawe uzupełnienie lekcji.</p>
<p>42.</p>		<p>Quizizz</p> <p>Popularny program do przygotowywania quizów, sprawdzania zdobytej wiedzy i bieżącej analizy uzyskanych efektów. Quizizz pozwala na skorzystanie z bogatej bazy testów przygotowanych przez innych nauczycieli oraz na ułożenie własnych.</p>
<p>43.</p>		<p>Plickers</p> <p>To program do tworzenia quizów i ankiet, który może być wykorzystywany szczególnie w młodszych klasach. Nie wymaga posiadania przez uczniów urządzeń mobilnych, a głosowania dokonuje się za pomocą dedykowanych kart z kodami QR, które można pobrać i wydrukować bezpośrednio z komputera.</p>

44.		<p>Quizlet</p> <p>W aplikacji Quizlet można tworzyć narzędzia ułatwiające naukę, np. fiszki i karty obrazkowe, dzięki którym uczniowie mogą powtarzać pojęcia, definicje, słowa. Nauczyciel może tworzyć własne zestawy bądź korzystać z wcześniej przygotowanych zasobów dostępnych w serwisie.</p>
45.		<p>Fototeka</p> <p>Fototeka prezentuje zasoby fotograficzne Filmoteki Narodowej – Instytutu Audiowizualnego związane tematycznie z historią filmu polskiego (filmy, ludzie, wydarzenia itp.). Zdjęcia są opatrzone bogatym opisem zawierającym: tytuł i rok produkcji filmu, nazwiska reżysera i osób widocznych na fotografii.</p>
46.		<p>FotoKarta</p> <p>Archiwum Fotografii Ośrodka KARTA gromadzi, profesjonalnie opracowuje, zabezpiecza i udostępnia fotografie dokumentujące dzieje Polski i Europy Środkowo-Wschodniej od końca XIX wieku do współczesności (życie społeczne, kulturalne, gospodarcze, modę i obyczaje).</p>
47.		<p>WiseMapping</p> <p>Narzędzie online, które pozwala tworzyć, udostępniać do współtworzenia, publikować i eksportować mapy myśli. Do tworzonej mapy można dodać ikony z galerii aplikacji, notatki tekstowe, linki do stron internetowych.</p>
48.		<p>Joomag</p> <p>Narzędzie do tworzenia książeczek, gazetek szkolnych, broszur i innych e-publicacji. Umożliwia nie tylko generowanie dokumentu z przygotowanego wcześniej pliku PDF, ale posiada także bardzo rozbudowany edytor online, pozwalający na tworzenie nowej publikacji na bazie szablonu.</p>
49.		<p>Comica</p> <p>Prosta w użyciu aplikacja, która umożliwia tworzenie komiksów ze zdjęć. Fotografie można dodawać na trzy sposoby: bezpośrednio robiąc zdjęcie w aplikacji, wybierając gotowe grafiki z galerii zdjęć w telefonie, korzystając z szablonu oferującego wybrany przez nas układ zdjęć...</p>

50.		<p>Calaméo</p> <p>Popularna cyfrowa platforma wydawnicza. Po założeniu konta można przesyłać na platformę dokumenty w formatach PDF, DOC, RTF, PPT, PPS i XLS. Zostają one przekonwertowane do formatu e-książeczki. Plan darmowy daje użytkownikowi 15 GB miejsca na serwerze.</p>
51.		<p>Baamboozle</p> <p>Aplikacja do tworzenia gier dydaktycznych do wykorzystania podczas zajęć lekcyjnych i różnych działań bibliotecznych. Umożliwia nie tylko tworzenie własnych treści, ale daje też dostęp do szerokiej bazy zasobów stworzonych przez innych nauczycieli.</p>
52.		<p>Puzzle Factory jest miejscem, gdzie można układać puzzle online lub tworzyć własne internetowe puzzle z dowolnego własnego obrazka - wystarczy pobrać go do aplikacji, wybrać kształt oraz liczbę elementów, a puzzle zostaną automatycznie wygenerowane.</p>
53.		<p>Quiver to sztandarowa aplikacja wykorzystująca technologię rozszerzonej rzeczywistości wydana przez QuiverVision. Na stronie internetowej http://www.quivervision.com/ znajdują się kolorowanki, które po pobraniu na dysk komputera można wydrukować, a następnie pokolorować.</p>
54.		<p>Anchor</p> <p>Aplikacja umożliwia nagranie materiału dźwiękowego i tworzenie postów wideo. Nagrania można przycinać i edytować za pomocą odpowiednich narzędzi aplikacji. Gotowe nagranie lub wideo post można zapisać, udostępnić w mediach społecznościowych lub na stronie internetowej.</p>
55.		<p>QR Droid Private™</p> <p>Aplikacja do skanowania, odczytywania i generowania kodów QR oraz kodów kreskowych. Dzięki możliwości tworzenia kodów można w łatwy sposób przesłać na inne urządzenie kontakty, aplikacje, adresy URL, zdjęcia i SMS-y.</p>
56.		<p>Moovly</p> <p>Platforma umożliwiająca tworzenie dynamicznych prezentacji i filmów wideo. Korzystając z konta Free można tworzyć filmy/prezentacje od podstaw lub skorzystać z szablonów, skorzystać z bogatej biblioteki mediów (grafiki,</p>


Ciekawe strony internetowe, programy, aplikacje dla nauczycieli.

		dźwięki, filmy, tła itp.), pobrać pliki z własnego dysku,...
57.		<p>Adobe Spark</p> <p>Aplikacja działająca „w chmurze”, pozwala na tworzenie i udostępnianie atrakcyjnych wizualnie historii w postaci efektownych grafik społecznościowych, stron internetowych i krótkich filmów.</p>
58.		<p>ClassDojo</p> <p>Platforma umożliwiająca tworzenie wirtualnych klas dla młodszych uczniów szkoły podstawowej w celu zarządzania grupą, nagradzania właściwych zachowań oraz aktywizowania dzieci. Członkowie klasy są reprezentowani przez zabawne awatary o wyglądzie uroczych stworków.</p>
59.		<p>Mapa Karier</p> <p>Mapa Karier to interaktywne i darmowe narzędzie doradztwa zawodowego w szkole i można z niego korzystać bez konieczności rejestracji i logowania się.</p>
60.		<p>Corinth</p> <p>Aplikacja edukacyjna Corinth to wizualna biblioteka ponad 1500 naukowych modeli interaktywnych 3D dla szkół podstawowych i średnich, świetna pomoc edukacyjna do nauki biologii człowieka, zwierząt i roślin, paleontologii, fizyki, geologii, matematyki ...</p>
61.		<p>Remember The Milk</p> <p>Umożliwia tworzenie i zarządzanie listą zadań do wykonania. Ekran główny przedstawia listę zadań do wykonania w bieżącym tygodniu. Użytkownik może dodawać nowe zadania, edytować i usuwać już istniejące.</p>
62.		<p>Kizoa</p> <p>Kizoa to aplikacja do tworzenia nieszablonowych pokazów zdjęć, kolaży i filmów. Daje dwie możliwości pracy - z gotowego szablonu lub tworzenia od podstaw. Do przygotowanego pokazu można dodawać zdjęcia, filmy, tekst, efekty, animacje, przejścia i podkład muzyczny.</p>
63.		<p>Memorizer</p> <p>Aplikacja oferująca bogaty zestaw testów, quizów, fiszek, materiałów do nauki i powtórek z zakresu nauk</p>

Ciekawe strony internetowe, programy, aplikacje dla nauczycieli.

		matematyczno-przyrodniczych, historii, języka polskiego i języków obcych, kultury, historii i WOS, przedmiotów zawodowych, na nawet prawa jazdy.
64.		<p>Plickers</p> <p>Plickers, to aplikacja do przeprowadzania w klasie szybkiej sondy, quizu lub głosowania. Do jej wykorzystania uczniowie nie potrzebują żadnych urządzeń elektronicznych. Wystarczy smartfon lub tablet z dostępem do internetu dla nauczyciela i wydrukowane specjalne kody kreskowe dla uczniów,...</p>
65.		<p>Socrative</p> <p>Aplikacja pozwala na tworzenie i przeprowadzanie w czasie rzeczywistym quizów, gier edukacyjnych, testów z wykorzystaniem urządzeń mobilnych uczniów (tablety, laptopy, smartfony itp.). Nauczyciel po założeniu konta może przygotowywać testy wielokrotnego wyboru, typu prawda/fałsz,...</p>
66.		<p>Jamendo</p> <p>Pierwsza platforma umożliwiająca legalne i darmowe udostępnianie muzyki dowolnego artysty na licencji Creative Commons. Zawiera obszerny katalog zawierający ponad 500 tys. utworów udostępnionych przez 40 tys. artystów z ponad 150 krajów na świecie.</p>
67.		<p>My Storybook</p> <p>Aplikacja pozwala tworzyć nieograniczoną liczbę e-książeczek. Za pomocą różnych narzędzi do książeczki można dodawać elementy graficzne z biblioteki aplikacji, tekst, tła, własne zdjęcia z dysku komputera. Jest też możliwość ręcznego rysowania własnych obrazków.</p>
68.		<p>Genial.ly</p> <p>Narzędzie webowe do projektowania interesujących wizualnie, interaktywnych treści. Umożliwia tworzenie m.in.: prezentacji, interaktywnych obrazków, quizów, przewodników, infografik, oraz prezentacji wideo. Dużą zaletą Genial.ly jest różnorodność oferowanych możliwości.</p>
69.		<p>Flipgrid</p> <p>Platforma służąca do komunikowania się za pośrednictwem krótkich filmów, nagrywanych bezpośrednio na platformie</p>

Ciekawe strony internetowe, programy, aplikacje dla nauczycieli.

		lub poprzez dedykowaną aplikację na urządzenia mobilne. Nauczyciele mają możliwość założenia wirtualnej klasy.
70.		Lektury.gov.pl Serwis zawiera wiele szkolnych lektur, przede wszystkim te dostępne w domenie publicznej, wraz z ich wykazem oraz opisami. Książki są dostępne online oraz do pobrania w wielu formatach, także na czytniki. Projekt realizowany w ramach Ogólnopolskiej Sieci Edukacyjnej.

Opracowały: Urszula Pacha, Magdalena Lorenz, Ewa Jagodzińska

Ciekawe strony internetowe, programy, aplikacje dla nauczycieli.