

NARZĘDZIA IT I ZASOBY INTERNETOWE

wspierające pracę zdalną
nauczycieli i wykładowców



OPRACOWANIE

MARTYNA BRZEZIŃSKA
DANIELA GUROK
NIKOLA KOTYSZ
WERONIKA MINCER
DOMINIKA PISZCZAN

POD KIERUNKIEM
DR JAROSŁAWA BOGACKIEGO



UNIWERSYTET
O P O L S K I

Narzędzie IT / Zasoby internetowe	Oficjalna strona/dostęp	Funkcjonalność	Dla jakich przedmiotów przydatne?	Licencja / Odpłatność
1. Quizwanie	Aplikacja mobilna Quizwanie	<ul style="list-style-type: none"> Aplikacja służy zarówno do tworzenia, jak i uczestniczenia w quizach Aplikacja pomaga sprawdzić swoją wiedzę z 19 kategorii (m.in. dotyczącymi książek, historii, świata chemii, fizyki czy przyrody) Uczniowie mogą grać z losowymi graczami, znajomymi z Facebooka bądź wyszukanymi za pomocą nazwy użytkownika graczami 	<ul style="list-style-type: none"> historia j. polski fizyka chemia biologia przyroda 	Aplikacja jest dostępna jedynie na telefon, w dwóch wersjach: darmowej i płatnej "PREMIUM", bez reklam i limitu gry, z dodatkowymi funkcjami jak statystyki gry. Konieczne jest zarejestrowanie się do gry.
2. Test Wiedzy	http://testwiedzy.pl/	<ul style="list-style-type: none"> Testy znajdujące się na stronie można znaleźć również dzięki znajdującej się na stronie wyszukiwarce Nauczyciel wybiera sposób sprawdzenia wiedzy uczniów z bieżącej bazy wiedzy Dostępna jest szeroka baza testów z wielu zagadnień dla różnych grup wiekowych (szkoła podstawowa, gimnazjum, szkoła średnia, studia, oraz NOWOŚĆ! Przygotowanie do matury) Po wykonaniu testu uczeń może sprawdzić, ile procent uzyskał i które odpowiedzi są poprawne. Pytania mają ograniczenie czasowe 	<ul style="list-style-type: none"> j. polski j. niemiecki j. angielski j. francuski inne j. obce matematyka historia informatyka geografia 	Dostęp do strony jest darmowy, nie ma jednak już od jakiegoś czasu opcji założenia konta oraz umieszczenia swojego testu.
3. Class Dojo	https://www.classdojo.com/pl-pl/ Aplikacja mobilna - ClassDojo	<ul style="list-style-type: none"> Darmowa aplikacja, która łączy nauczycieli z uczniami i rodzicami w celu tworzenia społeczności klasy szkolnej. Nauczyciele mogą dodawać rodzicom do klasy, udostępniając im zadania i zasoby takie jak zdjęcia, filmy, ogłoszenia i wiadomości. Uczniowie mogą prezentować i dzielić się swoją wiedzą dodając zdjęcia i filmiki do swoich portfolio. Rodzice mogą z łatwością dołączyć do klasy ucznia-dziecka za pomocą jakiegokolwiek urządzenia. Aplikacja jest dostępna na stronie internetowej bądź w sklepie Play 	<ul style="list-style-type: none"> wszystkie przedmioty uczone na różnych etapach nauki 	Aplikacja jest bezpłatna, możliwość zalogowania jako nauczyciel, rodzic, uczeń bądź dyrektor szkoły.
4. Wolne lektury	https://wolnelektury.pl/ Aplikacja mobilna- Wolne Lektury	<ul style="list-style-type: none"> W serwisie znajdziemy zarówno lektury szkolne jak i klasykę literatury polskiej i zagranicznej. Poza samą treścią lektur w kilku formatach (również na czytniki e-booków), część z lektur jest dostępna również jako audiobooki. 	<ul style="list-style-type: none"> j. polski 	Dostęp do lektur jest bezpłatny
5. Squla	https://www.squla.pl/ Aplikacja mobilna Squla	<ul style="list-style-type: none"> Ponad 65 000 gier i quizów ze wszystkich przedmiotów szkolnych. Nauka w formie zabawy Nauka wiedzy z przedmiotów szkolnych na poziomie klas 1-6 szkoły podstawowej w formie rywalizacji. 	<ul style="list-style-type: none"> większość przedmiotów nauczanych w szkole podstawowej 	Dostępna jest wersja próbna, konieczne wykupienie abonamentu
6. pi-stacja	https://pistacja.tv/ https://www.youtube.com/channel/UCZDi5aTYgGoi1Snmq-uoDeA	<ul style="list-style-type: none"> Kanał prezentujący lekcje wideo z matematyki w pełni dostosowane do polskiej podstawy programowej w szkole podstawowej, gimnazjum oraz docelowo w całym liceum. 	<ul style="list-style-type: none"> matematyka 	Darmowy dostęp

7. Kinder Universität Niemiecki Uniwersytet Dzieciocy	https://kinderuni.goethe.de/?lang=pl	<ul style="list-style-type: none"> Niemiecki internetowy uniwersytet dziecięcy ("Kinderuni") to bezpłatny projekt Goethe-Institut adresowany do dzieci w wieku od 8 do 12 lat. Obejmuje on trzy fakultety – Człowiek, Natura i Technika – i umożliwia dzieciom poznanie różnych dziedzin wiedzy i zaznajomienie się z językiem niemieckim w formie zabawy. Polska wersja językowa Kinderuni jest dostępna dla wszystkich zainteresowanych – dzieci, rodziców i nauczycieli. Nauczyciel korzystający ze strony może uzyskać materiały dydaktyczne 	<ul style="list-style-type: none"> j. niemiecki 	Dostęp darmowy, jednak konieczne jest założenie konta.
8. Pan Belfer	https://www.youtube.com/channel/UCfYPjDbhT01HYwvCIC29tVg	<ul style="list-style-type: none"> Kilkanaście filmów tłumaczących zagadnienia z zakresu chemii, przydatne przy powtórkach przed sprawdzianem i testem. 	<ul style="list-style-type: none"> chemia 	Dostęp darmowy
9. Tabliczkamnozenia.pl	https://www.tabliczkamnozenia.pl/	<ul style="list-style-type: none"> Strona pomocna w nauce tabliczki mnożenia. Dostęp do gier, testów, arkuszy ćwiczeń oraz kart pracy 	<ul style="list-style-type: none"> nauczanie początkowe 	Dostęp darmowy
10. Pszczółka	https://www.pszczolka.online/ Aplikacja mobilna „Pszczółka” - indywidualny trener czytania	<ul style="list-style-type: none"> Aplikacja do nauki czytania Usprawnia czytanie oraz pomaga w eliminowaniu zaburzeń z nim związanych, w tym dysleksji. Urozmaica zajęcia w klasach szkół podstawowych, poradniach psychologiczno-pedagogicznych i uprzyjemnia naukę czytania w domu. W aplikacji dostępne są również dwie wersje językowe. Dodatkowo można uczyć się języków obcych: języka angielskiego i hiszpańskiego. Szeroka gama ćwiczeń, obrazki, dźwięki, animacje i pochwały 	<ul style="list-style-type: none"> nauczanie początkowe 	Dostęp darmowy tylko przez 7 dni, następnie należy wykupić abonament. Możliwość dostępu jako uczeń, rodzic, nauczyciel, logopeda, konieczna jest rejestracja.
11. Quizlet	https://quizlet.com/pl lub aplikacja mobilna	<ul style="list-style-type: none"> Działanie programu polega na tworzeniu fiszek, dzięki którym można trenować słownictwo. Można korzystać z fiszek przygotowanych przez innych użytkowników lub tworzyć własne. Można trenować wymowę oraz pisanie w kilkunastu językach. Dostępne są gry utrwalające słówka 	<ul style="list-style-type: none"> wszystkie przedmioty 	Dostęp darmowy. Niezbędna rejestracja.
12. Wordi	aplikacja mobilna (tylko android)	<ul style="list-style-type: none"> Tworzenie fiszek i nauka słówek Opcja korzystania ze słownika Tworzenie własnych folderów Tworzenie własnych testów bądź pobieranie już gotowych 	<ul style="list-style-type: none"> wszystkie przedmioty 	Aplikacja darmowa
13. Kahoot	https://kahoot.it/ + aplikacja mobilna	<ul style="list-style-type: none"> Nauczyciel może tworzyć quizy dla uczniów Można grać w klasie, uczniowie wtedy muszą na swoich urządzeniach wpisać pin podany przez nauczyciela oraz swój nick i odpowiadać na pytania na swoich telefonach. Pytania są pokazane na głównym urządzeniu w klasie, np. rzutniku. Uczniowie mogą sami tworzyć quizy i je udostępniać innym 	<ul style="list-style-type: none"> wszystkie przedmioty 	Portal darmowy
14. Moodle	https://moodle.org	<ul style="list-style-type: none"> Platforma e-learningowa pozwala nauczycielom przysyłać materiały lekcyjne, sprawdzać wiedzę, aktywność i oceniać. Nauczyciel może wprowadzać i zarządzać materiałami, testami i zadaniami. 	<ul style="list-style-type: none"> Wszystkie przedmioty 	Portal darmowy, stosowany w wielu instytucjach. Można także założyć własną chmurę Moodle.

		<ul style="list-style-type: none"> • Nauczyciel tworzy „klasę“ podpinając uczniów do kursów. • Można dzielić uczniów na grupy • Opcja komunikacji za pomocą czatu. • Nauczyciel może dodawać interaktywne materiały, np. ankiety, głosowania, warsztaty czy quizy. • Sprawdzanie wiedzy i umiejętności za pomocą zadań otwartych przesyłanych do sprawdzenia przez uczniów na platformę lub za pomocą testów. 		
15. eTutor	https://www.etutor.pl/	<ul style="list-style-type: none"> • Platforma umożliwia naukę języków obcych. • Poprzez krótkie lekcje można poznawać gramatykę i słówka. • Różne poziomy do wyboru. • System bada, które pojęcia sprawiają trudność i pomaga je szybciej zapamiętać. • Utrwalanie wiedzy poprzez gry multimedialne, zdjęcia, nagrania, filmiki. • Zawiera słownik. • Nauka poprawnej wymowy, wychwytywanie błędów. 	<ul style="list-style-type: none"> • język niemiecki • język angielski 	płatny
16. Eduscience	https://platforma.eduscience.pl/users/sign_in	<ul style="list-style-type: none"> • Platforma umożliwiająca nauczycielom tworzenie programów nauczania dla uczniów. • Zawiera poradnik dla nauczycieli i rodziców na temat metod nauczania. • Funkcja internetowego połączenia się z naukowcami. • Tworzenie przez nauczyciela własnych materiałów dydaktycznych bądź korzystanie z zasobów innych nauczycieli. • Uczniowie wykonują zadania internetowo, zadania domowe, a także tworzą je sami. • Przeprowadzanie doświadczeń, prezentacje multimedialne. • Lekcje online. 	<ul style="list-style-type: none"> • matematyka • przyroda • geografia • fizyka • chemia • biologia • informatyka 	Portal darmowy, konieczność rejestracji szkoły na tej platformie poprzez podanie numeru REGON.
17. Zdobywcy wiedzy	https://zdobywcywiedzy.pl/	<ul style="list-style-type: none"> • Uczniowie wykonują zadania oraz uczą się z materiałów zamieszczonych na platformie. • Uczniowie mogą uczyć się poprzez gry tematyczne. • Rodzice i nauczyciele mogą kontrolować aktywność i rozwój ucznia. 	<ul style="list-style-type: none"> • matematyka • j. polski • j. angielski • przyroda 	Portal płatny
18. Matmag	https://matmag.pl/	<ul style="list-style-type: none"> • Uczniowie mogą zdalnie rozwiązywać zadania matematyczne, które są uporządkowane według materiału w podręcznikach szkolnych. • Wersje zadań są dostępne w PDF do wydruku. • Zakładanie kont umożliwia łączenie uczniów w grupy lub klasy. • Nauka matematyki poprzez gry edukacyjne. 	<ul style="list-style-type: none"> • matematyka 	Portal darmowy
19. Edupolis	https://edupolis.pl/	<ul style="list-style-type: none"> • Portal dla rodziców, nauczycieli i uczniów. • Portal udostępnia materiały edukacyjne według podstawy programowej dla szkół podstawowych. • Uczniowie rozwiązują zadania zadane przez nauczyciela. 	<ul style="list-style-type: none"> • każdy przedmiot 	Portal darmowy

		<ul style="list-style-type: none"> • Nauczyciel może kontrolować i sprawdzać postępy uczniów. • Dostępne również gry edukacyjne 		
20. Epodreczniki.pl	https://epodreczniki.pl/	<ul style="list-style-type: none"> • Oferowane są materiały zgodne z podstawą programową dla szkoły podstawowej i szkół ponadpodstawowych; • Dostępne materiały można dowolnie wykorzystywać, przerabiać, drukować czy kopiować; • Dostępne z różnych urządzeń (komputera, laptopa, tabletu, smartfona); • Na stronie dostępne są: <ol style="list-style-type: none"> 1. e-podręczniki i e-materiały do większości przedmiotów ogólnokształcących na wszystkich etapach kształcenia; 2. dodatkowe zasoby dydaktyczne (filmy, audiobooki); 3. przykładowe programy nauczania i scenariusze zajęć; • Nauczyciel może również: <ul style="list-style-type: none"> przygotowywać testy sprawdzające oraz śledzić postępy, a nawet prowadzić indywidualną pracę z uczniem. • Platforma oferuje nauczycielom narzędzia do tworzenia własnych materiałów edukacyjnych i dzielenia się nimi. 	<ul style="list-style-type: none"> • j. polski • j. niemiecki • j. angielski • inne języki obce • matematyka • fizyka • biologia • i inne; 	Bezpłatnie; należy założyć konto;
21. Scholaris	http://scholaris.pl/	<ul style="list-style-type: none"> • Platforma posiada zasoby edukacyjne, które są dostosowane do wszystkich etapów kształcenia; • Kompatybilność z tablicami interaktywnymi; • Zawiera około 28 tysięcy pojedynczych interaktywnych materiałów; • Platforma zawiera scenariusze lekcji, ćwiczenia, teksty, animacje, slajdy, symulacje, gry dydaktyczne, filmy etc.; 	<ul style="list-style-type: none"> • wszystkie przedmioty, na różnych poziomach edukacyjnych; 	Bezpłatnie; brak konieczności zakładania konta;
22. Portal lektury.gov.pl	https://lektury.gov.pl/	<ul style="list-style-type: none"> • Dostępna jest większość lektur szkolnych (zarówno dla szkół podstawowych, jak i ponadpodstawowych); • Możliwość czytania online lub pobranie formatu ebook; • Brak konieczności logowania się. 	<ul style="list-style-type: none"> • j. polski 	Bezpłatnie; brak konieczności zakładania konta;
23. Dzwonek.pl	https://www.dzwonek.pl/home	<ul style="list-style-type: none"> • Na platformie dostępne są ePodręczniki różnych wydawców; • Nauczyciel może śledzić postępy uczniów; sprawdzać obecność; pracować indywidualnie z uczniami; korzystać z materiałów dostępnych na platformie oraz tworzyć własne; zadawać zadania domowe; wpisywać oceny; kontaktować się z rodzicami uczniów, którzy mają dostęp do dziennika; • Różne etapy edukacyjne. 	<ul style="list-style-type: none"> • j. polski • j. niemiecki • j. angielski • matematyka • nauczanie zintegrowane 	Bezpłatnie; niektóre e-podręczniki i programy zamieszczone na Platformie są dostępne po wykupieniu licencji; należy założyć konto.
24. Wordwall	https://wordwall.net/pl	<ul style="list-style-type: none"> • Umożliwia zarówno tworzenie ćwiczeń interaktywnych, jak i do wydruku; • Materiały interaktywne mogą być odtwarzane na dowolnym urządzeniu z dostępem do Internetu, takim jak komputer, tablet, telefon czy tablica interaktywna; • Szablony zawierają znane klasyczne ćwiczenia, takie jak Test i <i>Krzyżówka</i>; 	<ul style="list-style-type: none"> • wszystkie przedmioty, różne etapy kształcenia 	Bezpłatne: do 5 utworzonych ćwiczeń; Płatna licencja: nieograniczona liczba ćwiczeń. Należy założyć konto.

		<p>(można je dobrowolnie modyfikować, tworząc tym samym kolejne ćwiczenie)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Labirynt i Samolot - to dostępne gry zręcznościowe; • Oferowane jest również narzędzie do losowania uczniów; • Stworzone materiały można udostępniać innym nauczycielom. 		
25. Quizizz	https://quizizz.com/	<ul style="list-style-type: none"> • Tworzenie oraz korzystanie z quizów; • Gra może odbywać się na żywo lub w formie zadania domowego; • Nauczyciel śledzi postępy uczniów; 	<ul style="list-style-type: none"> • j. polski • j. niemiecki • j. angielski • inne języki obce • matematyka • informatyka i inne. 	Bezpłatnie; należy założyć konto.
26. LearningApps	https://learningapps.org/createApp.php	<ul style="list-style-type: none"> • Umożliwia tworzenie własnych multimedialnych aplikacji lub wykorzystanie i modyfikowanie wcześniej przygotowanych. • Gotowe materiały można udostępnić uczniom za pomocą QR-kodu. • Gotowe zadania mogą zostać zapisane oraz udostępnione dla innych nauczycieli. • Przykładowe szablony to: krzyżówka, oś czasu, wisielec, zadanie z lukami, mapa myśli, wykreślanka, zaznaczanie w tekście, milionerzy. 	<ul style="list-style-type: none"> • większość przedmiotów na etapie szkoły podstawowej 	Bezpłatnie; należy założyć konto;
27. Zoom	https://zoom.us/	<ul style="list-style-type: none"> • Platforma chmurowa do wideokonferencji, współpracy, czatu i seminariów internetowych; • Zoom pozwala na udział w spotkaniach on-line z dowolnego urządzenia, PC, Mac, tabletów oraz smartfonów; • Można korzystać z tablicy, udostępniać ekran oraz aplikacje; • Funkcję dynamicznego wykrywania aktywnego rozmówcy; • Obraz z kamery osoby, która aktualnie zabiera głos, jest podświetlany zielonym kwadratem; • Świetnie nadaje się do pracy grupowej; 	<ul style="list-style-type: none"> • różnego rodzaju seminaria studenckie; 	Bezpłatnie: wersja podstawowa, płatne: wersja rozszerzona; należy założyć konto;
28. Literka.pl	https://www.literka.pl/	<ul style="list-style-type: none"> • Umożliwienie szerokiego gronu nauczycieli podzielenie się swoimi doświadczeniami, opiniami i osiągnięciami. • Opracowane przez ekspertów wskazówki i wytyczne, które krok po kroku prowadzą przez całą ścieżkę awansu zawodowego. • Gotowe do wykorzystania, wzorcowe dokumenty związane z awansem zawodowym. • Ponad kilkanaście tysięcy materiałów pomagających prowadzić ciekawe zajęcia, w tym konspektów lekcji, scenariuszy imprez szkolnych, konkursów, etc. • Aktualności ze świata edukacji, komentowane na pierwszym blogu nauczycielskim. • Forum wszystkich Literkowiczów będące platformą wymiany opinii, rozwiązywania problemów i nawiązywania przyjaźni. 	<ul style="list-style-type: none"> • dla nauczycieli 	Bezpłatnie : niektóre treści; rozszerzona wersja za opłatą + dodatkowo opłacane materiały; należy założyć konto;
29. Polona	https://polona.pl/	<ul style="list-style-type: none"> • Udostępnia zdjęcia archiwalne, zdigitalizowane ryciny, starodruki, historyczne książki, w tym słowniki etc. (Archiwum Cyfrowe). 	<ul style="list-style-type: none"> • szkoły ponadpodstawowa • studia 	Bezpłatnie; Aby pobierać zasoby, należy założyć konto;
30. Matematyczne zoo	https://www.matzoo.pl/	<ul style="list-style-type: none"> • Na stronie dostępne są gotowe zadania dla uczniów szkoły podstawowej z matematyki; 	<ul style="list-style-type: none"> • szkoła podstawowa 	Bezpłatnie; możliwość wykupienia wersji bez reklam.

		<ul style="list-style-type: none"> Bardzo szeroki wybór tematyczny; Możliwość przeprowadzenia testu online (niezbędne jest posiadanie adresu mailowego); na końcu podany jest procentowy wynik oraz opinia i poprawne odpowiedzi; Strona niestety nie przesyła informacji zwrotnej dla nauczyciela; Może być traktowana jako baza zadań domowych lub wykorzystywana do powtórzeń wiadomości; 	<p>(zerówka – klasa 8)</p> <ul style="list-style-type: none"> matematyka 	
31. Asystent Nauczyciela - Plan lekcji kalendarz oceny	https://play.google.com/store/apps/details?id=com.weiga.teachersscheduleandroid&hl=pl	<ul style="list-style-type: none"> Umożliwia wprowadzenie planu lekcji oraz innych wydarzeń szkolnych i prywatnych na jednym czytelnym grafiku; Posiada funkcje dziennika, pozwalające na notowanie ocen, uwag, frekwencji i zastępstw. Pomaga przy wyznaczaniu dyżurnych oraz losowaniu szczęśliwego numeru (ucznia/studenta zwolnionego z pytania w danym dniu). 	<ul style="list-style-type: none"> dla nauczycieli 	Bezpłatnie
32. Khan Academy	https://pl.khanacademy.org/	<ul style="list-style-type: none"> Praktyczne ćwiczenia. Filmy instruktażowe. Panel indywidualnych planów nauczania. Możliwość pracy we własnym tempie. 	<ul style="list-style-type: none"> matematyka nauki ścisłe programowanie komputerów historia historia sztuki ekonomia 	Portal darmowy
33. Minute Physics (filmiki tylko w języku angielskim)	https://www.youtube.com/user/minutephysics	<ul style="list-style-type: none"> Różne ścisłe zagadnienia w postaci specyficznego rysunkowego stylu 	<ul style="list-style-type: none"> fizyka 	Portal darmowy
34. Nauczyciel	http://nauczyciel.pl/	<ul style="list-style-type: none"> Ponad 16 tysięcy multimedialnych, interaktywnych materiałów do nauczania na każdym etapie edukacji. Tworzenie autorskich materiałów z dostępnych zasobów oraz korzystanie z gotowych lekcji. Bogactwo sprawdzonych merytorycznie materiałów: tekstów, zdjęć, ilustracji, animacji, symulacji, filmów. 	<ul style="list-style-type: none"> wszystkie przedmioty z podstawy programowej, począwszy od klasy I. szkoły podstawowej, na szkole ponadpodstawowej kończąc. 	Portal płatny; Po zarejestrowaniu szkoły dostęp do zasobów jest bezpłatny przez tydzień lub dłużej.
35. EduFakty	http://edufakty.pl/	<ul style="list-style-type: none"> Witryna zawierająca czasopisma do pobrania w postaci plików PDF z wieloma interesującymi materiałami oraz scenariuszami do wykorzystania przez nauczycieli, także z nowościami dotyczącymi prawa oświatowego oraz programami i aplikacjami do wykorzystania podczas prowadzenia zajęć. 	<ul style="list-style-type: none"> edukacja wczesnoszkolna, szkoła podstawowa Szkoła ponadpodstawowa wszystkie przedmioty 	Portal darmowy
36. Edmodo	https://new.edmodo.com/?go2url=%2Fhome	<ul style="list-style-type: none"> Edmodo umożliwia nauczycielom połączenie się z globalną społecznością. Są to nauczyciele, uczniowie, rodzice, pracownicy administracji, dyrektorzy szkół, edukatorzy, administratorzy danych, pracownicy urzędów oraz partnerzy z instytucji oświatowych. Na platformie zarejestrowanych jest ponad 300 tys. placówek edukacyjnych – od opieki przedszkolnej do uczniów szkół średnich. Edmodo umożliwia rodzicom bycie partnerami w działaniach edukacyjnych poprzez np. obserwację postępów dziecka czy kontakt z nauczycielem. Platforma służy do wymiany wiedzy specjalistycznej, 	<ul style="list-style-type: none"> wszystkie przedmioty 	Portal darmowy

		dzielenia się pomysłami i narzędziami oraz do poszukiwania inspiracji, m. in. jak wykorzystać nowoczesne technologie w celu zwiększenia efektów kształcenia uczniów. Edmodo to nie tylko baza materiałów (Spotlight), czy platforma współpracy z innymi nauczycielami np. dla potrzeb realizacji projektów – to przede wszystkim miejsce umożliwiające kontakt z uczniami.		
37. Edukator	https://www.edukator.pl/	<ul style="list-style-type: none"> • Ciekawe opracowania tematyczne oraz możliwość (po zarejestrowaniu się) przygotowania własnych opracowań dla dzieci i prowadzenia zajęć online • Biblioteka wielu tysięcy zasobów (aplikacje, symulatory, lektury, modele, atlasy biologiczne, filmy, prezentacje itp.) • Wirtualna klasa – lekcje na żywo • Grupy – współpraca i komunikacja • Testy z mechanizmem automatycznego sprawdzania • Kursy – narzędzie do tworzenia własnych materiałów 	• Wszystkie przedmioty	Portal darmowy
38. Edpuzzle	https://edpuzzle.com/	<ul style="list-style-type: none"> • Prosta platforma ułatwiająca edukację zdalną wokół treści wideo, umożliwia nauczycielom komunikowanie się z uczniami za pomocą opcji tworzenia wirtualnych klas, którym zadaje się do obejrzenia wideo rozbudowane o własne pytania i zadania. Materiał wideo musi być dostępny na platformach takich jak YouTube lub TED.ed, a zadania dodajemy samodzielnie za pomocą prostych narzędzi. 	• wszystkie przedmioty	Portal darmowy
39. Duolingo	https://pl.duolingo.com/	<ul style="list-style-type: none"> • Portal internetowy i aplikacja do nauki języków obcych opierające się na zasadach grywalizacji (ang. gamification). Można korzystać z niego indywidualnie, ale posiada również opcję dla szkół. 	• wiele języków	Portal darmowy
40. Nearpod	https://nearpod.com/	<ul style="list-style-type: none"> • Platforma w języku angielskim do tworzenia wirtualnych klas i udostępniania im profesjonalnych lekcji tworzonych przez instytucje lub własnych, tworzonych przez nauczycieli i nauczycielki (w formie prezentacji z komentarzami i zadaniami oraz udostępniania klasom multimedialnych). Umożliwia szkołom tymczasowy dostęp darmowy. 	• wszystkie przedmioty	Portal darmowy + wersja płatna
41. Canva	https://www.canva.com/	<ul style="list-style-type: none"> • Internetowe narzędzie umożliwiające tworzenie projektów graficznych. Witryna zawiera bibliotekę, w której zostają udostępniane obrazy, grafiki i fonty. Program online posiada filtry domyślne oraz zaawansowane funkcje edycyjne. 	• wszystkie przedmioty	Wersja darmowa ograniczona funkcjonalności, wersja płatna z wieloma zasobami do wykorzystania.
42. Wszechstronica	https://wszechstronica.org.pl/wyklady/	<ul style="list-style-type: none"> • Ogólnodostępna baza wykładów popularnonaukowych, wywiadów oraz dyskusji na tematy społeczno-polityczne do obejrzenia i wysłuchania online; • Na stronie cyklicznie publikowane są nagrania wykładów i dyskusji. Uznani naukowcy i specjaliści. 	• dla nauk ścisłych, przyrodniczych, historii, ekonomii oraz nauk społecznych	Portal darmowy
43. eNauczanie	https://enauczanie.pg.edu.pl/moodle/# (wersja w języku polskim) https://enauczanie.pg.edu.pl/moodle/index.php?lang=en (wersja w języku angielskim)	<ul style="list-style-type: none"> • eNauczanie to usługa elektroniczna oparta na popularnym systemie Moodle, umożliwiająca szeroko rozumiane kształcenie zdalne, zaliczenia testów weryfikujących 	• platforma dydaktyczna oferuje blisko 1200 kursów z różnych dziedzin wiedzy	Portal darmowy

		<p>wiedzę oraz dostęp do wirtualnych laboratoriów;</p> <ul style="list-style-type: none"> Aplikacje i wizualizacje można wykorzystywać na tradycyjnych zajęciach przy prezentowaniu treści edukacyjnych, umieszczać jako interaktywny element kursu zdalnego nauczania oraz strony www. Jest to wsparcie dydaktyczne dla studenta oraz nauczyciela i można je wykorzystywać na różnych kierunkach kształcenia. 		
44. Repozytorium Centrum Otwartej Nauki	https://depot.ceon.pl/	<ul style="list-style-type: none"> Repozytorium Centrum Otwartej Nauki jest adresowane do całego polskiego środowiska naukowego; Dostęp do wszystkich materiałów zgromadzonych w repozytorium jest otwarty; W repozytorium są udostępniane różnego rodzaju materiały naukowe, takie jak artykuły, książki, materiały konferencyjne, raporty czy nawet rozprawy doktorskie. 	<ul style="list-style-type: none"> szerokie zastosowanie w różnych dziedzinach wiedzy na poziomie akademickim. Dostępne są również materiały naukowe w językach obcych, np. j. angielskim i j. niemieckim 	Portal darmowy
45. Kursy języka niemieckiego w Deutsche Welle	https://www.dw.com/de/deutsch-lernen/deutschkurse/s-2068	<ul style="list-style-type: none"> Uczniowie mogą uczyć się jęz. niemieckiego zdalnie na komputerze, za pomocą wideo, plików dźwiękowych i podcastów - lub w klasyczny sposób za pomocą arkuszy do druku; Dostępny jest wybór pomiędzy kursami niemieckiego dla początkujących i zaawansowanych (od poziomu A1 do C); Nauczyciele jęz. niemieckiego jako obcego mogą korzystać z materiałów multimedialnych na swoich lekcjach. 	<ul style="list-style-type: none"> język niemiecki 	Portal darmowy
46. Socrative	<p>https://socrative.com/</p> <p>Nauczyciel posiada możliwość układania testów poprzez konto dla nauczyciela z aplikacji (Socrative Teacher)</p> <p>Studenci/uczniowie odpowiadają za pomocą aplikacji (Socrative Student) lub poprzez stronę (https://b.socrative.com/login/student/) po wpisaniu numeru klasy podanej przez osobę prowadzącą zajęcia.</p>	<ul style="list-style-type: none"> Rozbudowane narzędzie do przeprowadzania testów online w czasie rzeczywistym z wykorzystaniem urządzeń mobilnych i nie tylko; Nauczyciel posiada możliwość układania testów: wielokrotnego wyboru, prawda/fałsz, krótkie otwarte lub prostą ankietę dot. satysfakcji, lub poziomy przyswojenia wiedzy (wybór na skali); Unikalną funkcją Socrative jest mini-gra „Space Race”, dzięki której na ekranie możemy wyświetlić wyścig awatarów osób lub grup uczestniczących w zadaniu. 	<ul style="list-style-type: none"> wszystkie przedmioty 	W wersji podstawowej (darmowej) możemy prowadzić jeden wirtualny pokój i maks. 50 uczniów. W odpowiedzi na COVID-19 została udostępniona bezpłatna wersja Pro Socrative Pro i Showbie Pro dla nauczania zdalnego szkolnego. Decyzja jest ważna do lipca 2020 roku.
47. Strefa Psyche Uniwersytetu SWPS	<p>https://www.youtube.com/channel/UCyG2qD25UXOxSevSfC-tdvQ</p> <p>Można również słuchać w wersji wyłącznie audio za pomocą serwisu Spotify.</p>	<ul style="list-style-type: none"> Kanał jest dedykowany działom psychologii, motywacji, ale również rozwojowi osobistemu; Większość wideo to godzinne i dłuższe wykłady. 	<ul style="list-style-type: none"> studenci psychologii oraz innych kierunków powiązanych z psychologią 	Darmowy dostęp
48. BBC Learning English	https://www.youtube.com/user/bbclearnenglish	<ul style="list-style-type: none"> Nauka języka angielskiego razem z brytyjską telewizją publiczną, poprzez materiały wideo, które są ogólnie dostępne; BBC posiada też ogromną kolekcję podcastów, które pomogą w nauce i dostarczą interesującej wiedzy; Każdego dnia jest udostępniany nowy film, który wspiera w nauce języka angielskiego; Na kanale są również produkowane dodatkowe filmy. 	<ul style="list-style-type: none"> język angielski 	Darmowy dostęp
49. Ninateka	https://ninateka.pl/edu	<ul style="list-style-type: none"> Serwis, na którym znajdują się m.in. filmy dokumentalne, fabularne, reportaże, animacje, filmy 	<ul style="list-style-type: none"> j. polski wiedza o kulturze 	Bezpłatne, wolne od reklam i dostępne bez logowania

		<p>eksperymentalne, zapisy spektakli teatralnych. Łącznie dostępnych jest ponad 7 tys. plików audio i wideo;</p> <ul style="list-style-type: none"> Można z nich korzystać na wszelkich urządzeniach cyfrowych: komputerach stacjonarnych i przenośnych, tabletach, smartfonach; Dla zainteresowanych serwis udostępnia konto EDU, które jest skierowane do nauczycieli oraz uczniów szkół podstawowych i ponadpodstawowych. Posiadacze takiego konta mogą bezpłatnie korzystać z materiałów audiowizualnych o charakterze edukacyjnym. W ofercie dostępne są scenariusze lekcji. 	<ul style="list-style-type: none"> wiedza o społeczeństwie historia muzyka zajęcia dodatkowe, np. z zakresu wiedzy o filmie lub teatrze 	
50. Lingudora	http://www.lingudora.com/	<ul style="list-style-type: none"> Ilustrowane ćwiczenia poszerzające słownictwo; Możliwość sprawdzenia za pomocą testu kompetencyjnego; Dostęp do list ze słówkami i ich tłumaczeniem; Nauka najważniejszych form czasowników w czasie teraźniejszym. 	<ul style="list-style-type: none"> j. niemiecki j. angielski j. koreański portal jest przeznaczony dla poziomu podstawowego 	Portal darmowy

Źródła/ Quellen:

- <http://quizwanie.net/>
- <http://testwiedzy.pl/thematic.html>
- <https://cdt.prowly.com/89058-zdalna-edukacja-w-czasie-zamknienia-szkol>
- <https://www.classdojo.com/pl-pl/>
- <https://www.classdojo.com/pl-pl/>
- <https://wolnelektury.pl/>
- <https://www.squla.pl/>
- <https://pistacja.tv/>
- <https://www.youtube.com/channel/UCZDi5aTYgGoi1Snmq-uoDeA>
- <https://kinderuni.goethe.de/?lang=pl>
- <https://www.youtube.com/channel/UCfYPjDbhT01HYwvCIC29tVg>
- <https://www.tabliczkamnozenia.pl/>
- <https://www.pszczolka.online/>
- <https://quizlet.com/pl>
- <https://elearning.pwste.edu.pl/moodle/mod/page/view.php?id=42>
- <https://www.etutor.pl/>
- <https://kahoot.it/>
- <https://www.eduscience.pl/strony/produkt-finalny-platforma>
- <https://zdobywcywiedzy.pl/>
- <https://matmag.pl/informacje/najwazniejsze>
- <https://edupolis.pl/o-edupolis/>
- <https://www.enauczanie.com/metody/gamifikacja/learning-apps>
- <http://nowoczesnenauczanie.edu.pl/jak-tworzyc-interaktywne-gry-i-cwiczenia-dla-uczniow/>
- <https://wordwall.net/pl/features>
- <https://quizizz.com/> (na dole strony znajduje się opis)
- <https://lektury.gov.pl/> (na dole strony „o nas”)
- <https://www.dzwonek.pl/doc/Introduction>
- <http://scholaris.pl/onnas>
- <https://epodreczniki.pl/a/filmy-instrukcyjne-i-instrukcje/DbMHBRTzd>

30. <https://www.cen.gda.pl/informacje/narzedzia-dla-nauczycieli-do-zdalnej-komunikacji-z-uczniami,a,8286>
31. <https://www.youtube.com/watch?v=sqQWppyLWuE>
32. <https://www.literka.pl/czytaj/77/1>
33. <https://www.matzoo.pl/regulamin>
34. <https://uwolnijnauke.pl/archiwa/3374>
35. <https://paderewski.lublin.pl/edukacja-i-inspiracje/pl/nauczyciel-w-sieci-jakie-pomoce-wykorzystywac-w-nauczaniu#.Xnn2fHLdhEY>
36. <http://zcdn.edu.pl/wp-content/uploads/2016/09/witryny-internetowe.pdf>
37. <https://wszechnica.org.pl/wszechnica/>
38. <https://enauzanie.pg.edu.pl/moodle/#>
39. <https://depot.ceon.pl/>
40. <https://www.dw.com/de/deutsch-lernen/deutschkurse/s-2068>
41. <https://otwartzasoby.pl/narzedzia-i-zasoby-edukacyjne-na-czas-zamknienia-szkol/>
42. <https://socrative.com/blog/>
43. <http://www.lingudora.com/>
44. <https://ninateka.pl/edu>