

głosnauczycielski

Wspieramy  
edukację



Zyta Czechowska

# Wirtualne lekcje na platformach edukacyjnych



# Z czego korzystać?

**Dajmy uczniom narzędzia, zostawmy swobodę wyboru i przestrzeń do samorozwoju.** To dobry czas na rozwijanie własnych zainteresowań i kreatywności. Jest to jak najbardziej możliwe

Zyta Czechowska

W sieci znajduje się mnóstwo edukacyjnych blogów, na których nauczyciele dzielą się swoimi pomysłami na kreatywne lekcje online i pomysły na zagospodarowanie wolnego czasu. W przestrzeni internetowej z powodzeniem funkcjonuje wiele edukacyjnych platform oferujących szkolenia, kursy i nagrania wideo lekcji z matematyki, informatyki czy innych przedmiotów.

Zyta Czechowska – nauczyciel w szkole specjalnej, pasjonatka nowoczesnych technologii, Nauczyciel Roku 2019.

Artykuł ukazał się na: [specjalni.pl](http://specjalni.pl) oraz [www.superbelfrzy.edu.pl](http://www.superbelfrzy.edu.pl).

Skróty i tytuł – od redakcji GN

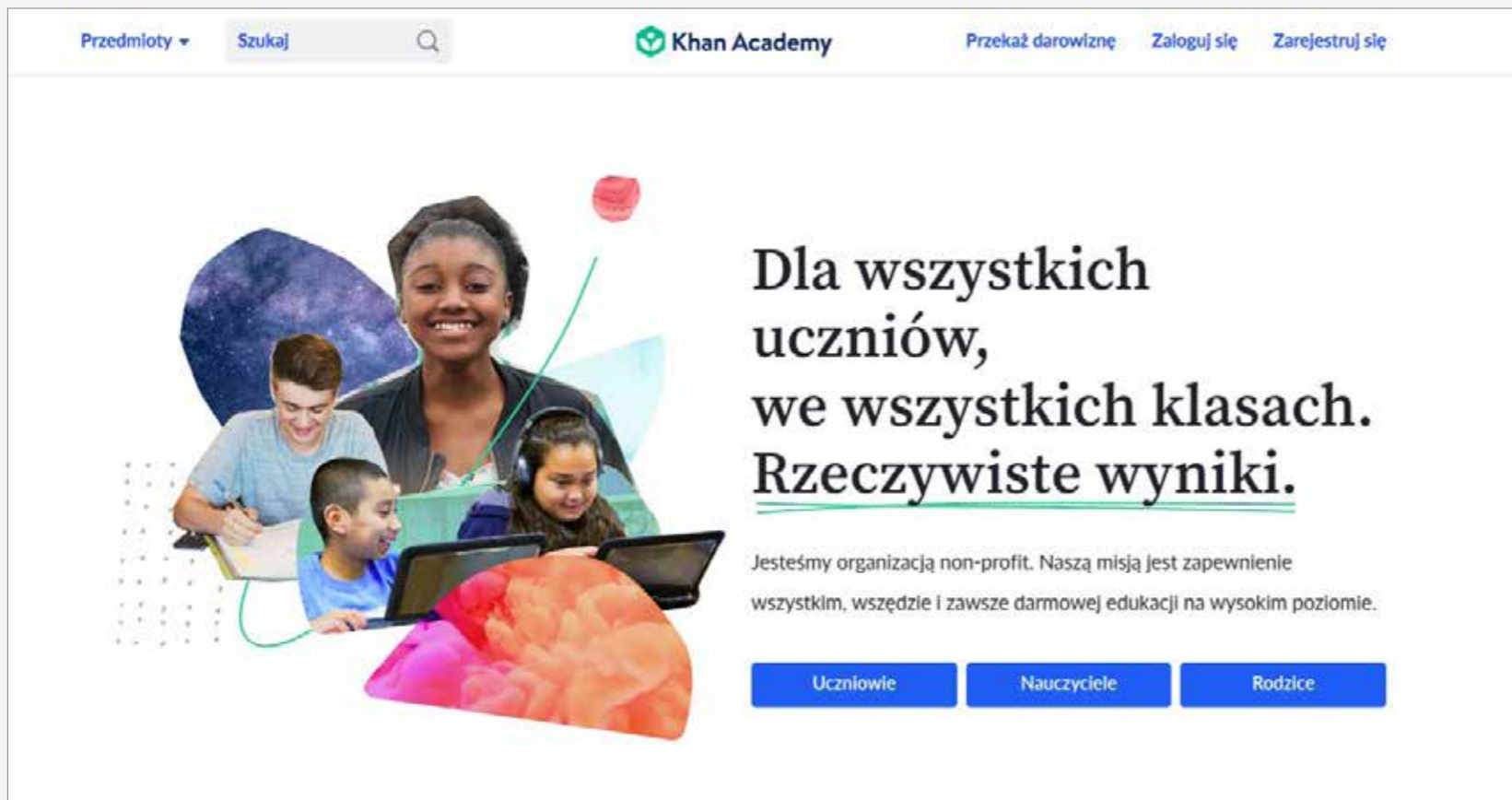
Wirtualne  
lekcje  
na platformach  
edukacyjnych



**głosnauczycielski**

Wspieramy  
edukację

# KHAN ACADEMY



Przedmioty ▾ Szukaj 🔍

Khan Academy Przekaż darowiznę Zaloguj się Zarejestruj się

**Dla wszystkich uczniów,  
we wszystkich klasach.  
Rzeczywiste wyniki.**

Jesteśmy organizacją non-profit. Naszą misją jest zapewnienie wszystkim, wszędzie i zawsze darmowej edukacji na wysokim poziomie.

Uczniowie Nauczyciele Rodzice

Wirtualne  
lekcje  
na platformach  
edukacyjnych



Proponujemy platformę Khan Academy, na której uczniowie w atrakcyjny i merytoryczny sposób, wykorzystując nowoczesne technologie, mogą uczyć się matematyki, ale też innych przedmiotów. Mogą uczyć się w swoim własnym tempie, sięgając po nowy materiał lub uzupełniając luki w zrozumieniu tego, o czym była już mowa. W ten sposób skutecznie budują solidną wiedzę. Stworzone przez ekspertów materiały (na polskiej stronie tłumaczą je lub tworzą na licencji CC osoby mające stopień naukowy) złożone z filmów, ćwiczeń i artykułów wspomagają naukę matematyki, przedmiotów przyrodniczych, programowania i wielu innych dziedzin. Dostępne na zawsze za darmo dla uczniów, studentów i nauczycieli.

<https://pl.khanacademy.org/>

# PISTACJA TV

pi-stacja Podstawa programowa Inspiracje Współpraca FAQ

## Darmowe wideolekcje z matematyki zgodne z podstawą programową

**Dla ucznia**

- Wyszukaj temat dla twojej klasy
- Znajdź temat na liście tematów
- Jak uczyć się z wideolekcji

**Dla nauczyciela**

- Wyszukaj wideolekcje
- Wyszukaj po poziomie edukacyjnym
- Jak używać wideo w szkole?

**Dla rodzica**

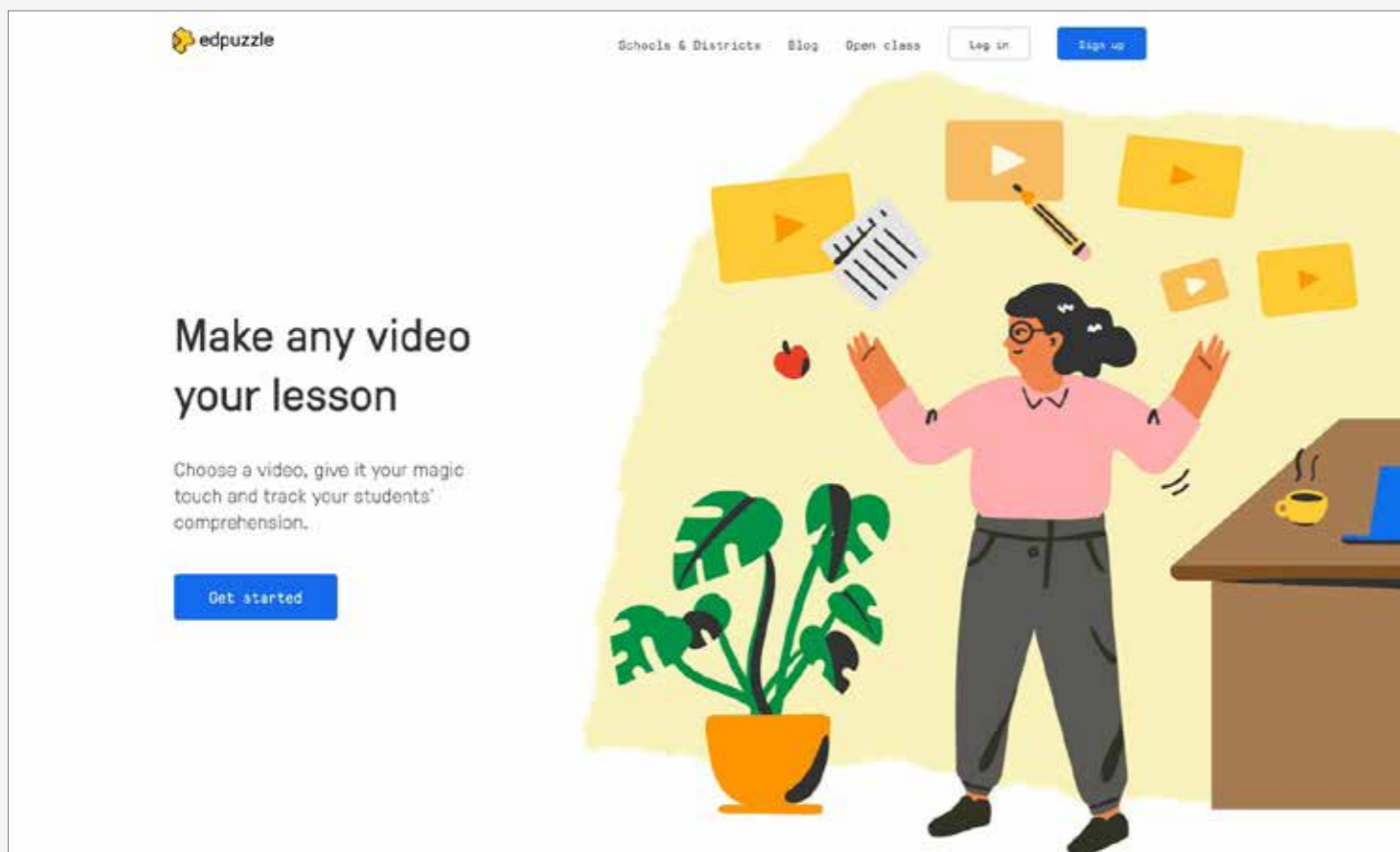
- Przeszukaj zasoby
- Jak pracować z dzieckiem na Pi-stacji

Inną rekomendowaną przez nas stroną jest Pistacja TV. To nieustannie rosnąca kolekcja krótkich filmów edukacyjnych realizujących podstawę programową kształcenia ogólnego i ściśle do niej dopasowanych. Zaczynamy od matematyki – na naszej stronie [pistacja.tv](https://pistacja.tv) i na kanale YouTube mamy już ponad 500 kilkuminutowych filmów, w których nasi tutorzy tłumaczą wszystko, co zawiera podstawa programowa: od liczb naturalnych po mnożenie potęg. Oddajemy naszym odbiorcom wysokiej jakości darmowe materiały edukacyjne, z których można uczyć się w dowolnym miejscu i czasie na komputerze, tablecie lub telefonie komórkowym.

<https://pistacja.tv>



# EDUPUZZLE



Kolejną rekomendowaną przez nas platformą, na której znajduje się mnóstwo edukacyjnych, wartościowych filmów i kursów, jest platforma Edupuzzle. To prosta platforma ułatwiająca edukację zdalną wokół treści wideo, umożliwia nauczycielom komunikowanie się z uczniami za pomocą prostej opcji tworzenia wirtualnych klas, którym zadaje się do obejrzenia wideo rozbudowane o własne pytania i zadania. Dostępnych jest tam wiele merytorycznych, ale przede wszystkim atrakcyjnych dla uczniów kursów.

<https://edpuzzle.com/home>

Wirtualne  
lekcje  
na platformach  
edukacyjnych



**głosnauczycielski**

*Wspieramy  
edukację*

# WORDWALL

## Prosty sposób tworzenia własnych materiałów dydaktycznych.

Twórz indywidualne ćwiczenia dla swojej klasy.

Testy, łączenie w pary, gry słowne i wiele więcej.

Zobacz przykładowe materiały

Utwórz konto, aby rozpocząć tworzenie



Wirtualne  
lekcje  
na platformach  
edukacyjnych



Kolejną świetną platformą, na której znajdują się gotowe, interaktywne ćwiczenia z każdego przedmiotu, ale istnieje także możliwość tworzenia własnych zasobów, jest platforma Wordwall.

# SZALONE LICZBY

To platforma, na której uczniowie mogą przygotowywać się do sprawdzianów, ale także do egzaminów zewnętrznych. Takich jak egzamin po klasie ósmej czy nawet matura. Różnorodność zadań, ale także testów jest tak duża, że z powodzeniem każdy uczeń wybierze coś dla siebie.

Wirtualne  
lekcje  
na platformach  
edukacyjnych



# DYKTANDA ONLINE

dyktanda.online LISTA DYKTAND DODAJ DYKTANDO KONTAKT

## LISTA DYKTAND

KLASA: **WSZYSTKIE** REGUŁA: **WSZYSTKIE**  TYLKO NIEPRZERABIANE

Temat	Klasa	Czas rozw.	Reguła	Autor
O HIENIE I HIPOPOTAMIE	2	PONAD 10 MINUT	CH/H	ANNA DRYKA
GRUNT TO HIGIENA	2	PONAD 10 MINUT	CH/H	ANNA DRYKA
ZABAWA W UDAWANIE	2	PONAD 10 MINUT	Ó/U	ANNA DRYKA
NIEPOSŁUSZNY NIEDŹWIADEK	2	PONAD 10 MINUT	Ó/U	ANNA DRYKA

Wirtualne  
lekcje  
na platformach  
edukacyjnych

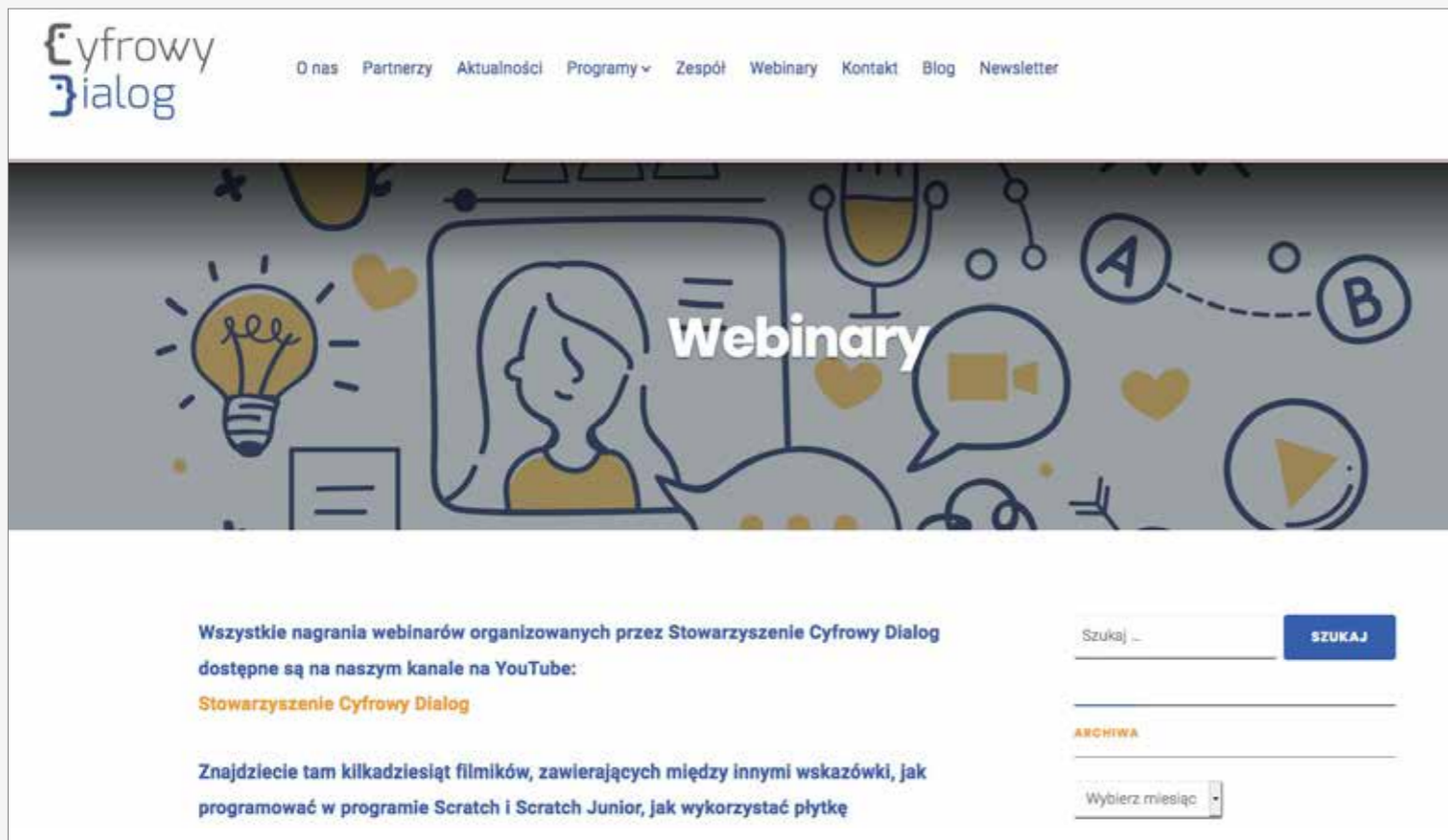


Dla wszystkich uczniów, którzy chcą ćwiczyć i utrwalać ortografię, polecamy bezpłatną stronę z dyktandami online. Ćwiczenia skategoryzowane są według zasad ortograficznych i stopnia trudności. Z powodzeniem zatem wykorzystamy je z uczniami młodszymi i starszymi.

<https://dyktanda.online/app/>



# CYFROWY DIALOG



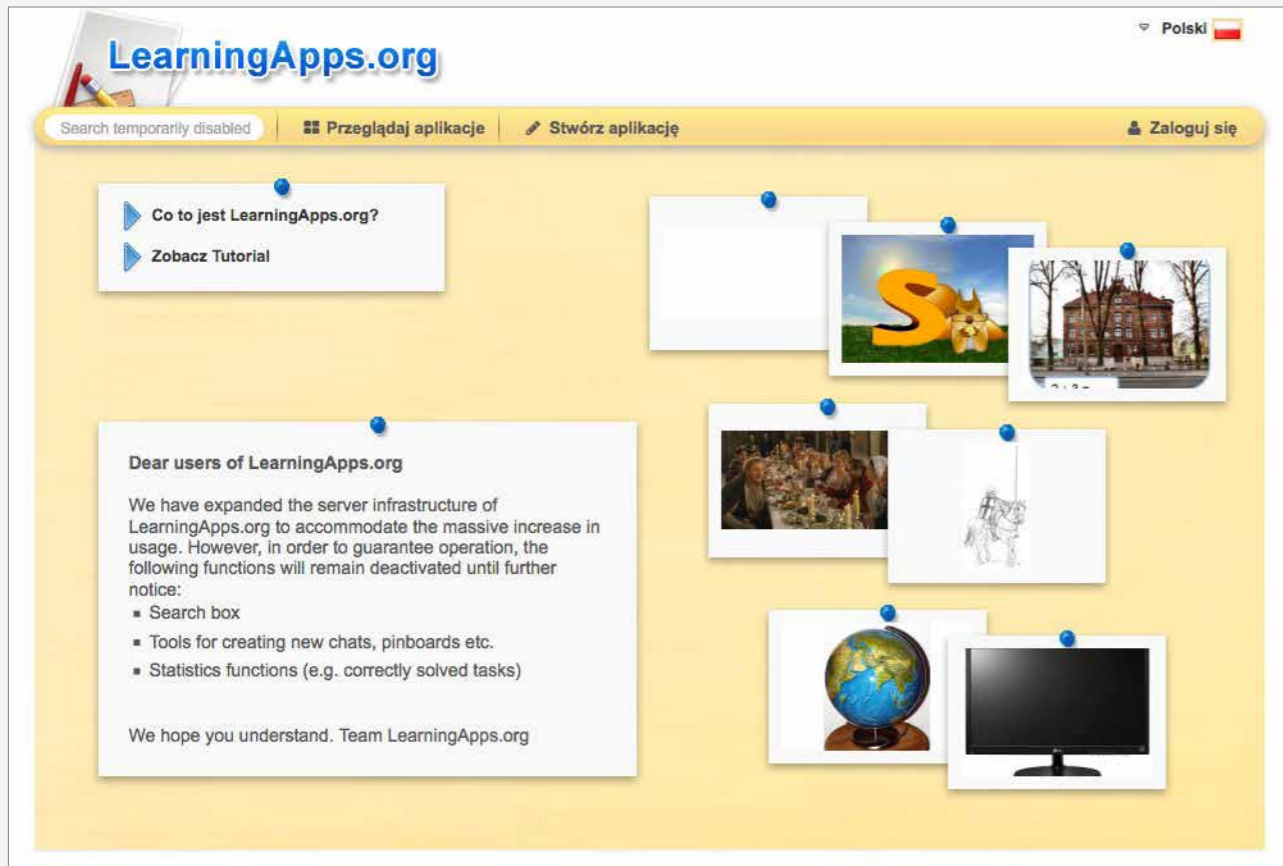
Stowarzyszenie Cyfrowy Dialog na swojej stronie publikuje mnóstwo kursów, webinarów i szkoleń, które nie tylko uatrakcyjnią wolny czas w domu, ale z pewnością podniosą kompetencje cyfrowe uczniów i nauczycieli. Wprowadzą w świat programowania i kodowania.

<https://cyfrowydialog.pl/webinary/>

Wirtualne  
lekcje  
na platformach  
edukacyjnych



# LEARNINGAPPS



Wirtualne  
lekcje  
na platformach  
edukacyjnych



Kolejna jest znana chyba wszystkim nauczycielom, ale niekoniecznie uczniom platforma Learningapps. Na bezpłatnej, polskiej stronie znajdują się ogromne zasoby interaktywnych ćwiczeń, chyba z każdego przedmiotu. Zachęcamy do aktywności i utrwalania wiedzy właśnie z tą platformą.

<https://learningapps.org/>

# EDUKATOR



Wirtualne  
lekcje  
na platformach  
edukacyjnych



Ta platforma to bezpłatne, otwarte narzędzia i zasoby edukacyjne. Wykorzystać bezpłatnie możemy dostępne na stronie aplikacje, symulatory, modele, lektury, atlasy biologiczne, filmy, prezentacje – wszystko znajduje się w bazie platformy. To najbogatszy zbiór narzędzi i zasobów dydaktycznych, ale także gotowych zasobów, np. z biologii czy matematyki. Na platformie możemy stworzyć prezentacje, w których z powodzeniem zamieścimy wykresy, wzory matematyczne, wzory chemiczne, elementy graficzne, czyli zasoby dostępne na platformie.

<https://www.edukator.pl/>

strona 11

**głosnauczycielski**

*Wspieramy  
edukację*

# WOLNELEKTURY



Nie zapomnijmy o platformie Wolne Lektury, na której bez problemu, bez wychodzenia z domu znajdziemy potrzebne uczniom lektury w formacie pdf, ale także w formie audiobooków. Lektury można wydrukować, ale także pobrać na swój komputer. Wolne Lektury to biblioteka internetowa czynna 24 godziny na dobę, 365 dni w roku, której zasoby dostępne są całkowicie za darmo. W jej zbiorach znajduje się 5571 utworów, w tym wiele lektur szkolnych zalecanych do użytku przez Ministerstwo Edukacji Narodowej, które trafiły już do domeny publicznej. Wszystkie dzieła są odpowiednio opracowane – opatrzone przypisami, motywami i udostępnione w kilku formatach – HTML, TXT, PDF, EPUB, MOBI, FB2. W bibliotece znajduje się również kilkaset audiobooków, czytanych przez takich aktorów, jak: Danuta Stenka, Jan Peszek czy Andrzej Chyra. Można ich słuchać w formatach MP3 i Ogg Vorbis. Audiobooki są również dostępne w formacie DAISY dostosowanym do potrzeb osób słabowidzących, niewidomych oraz osób mających trudności z czytaniem.

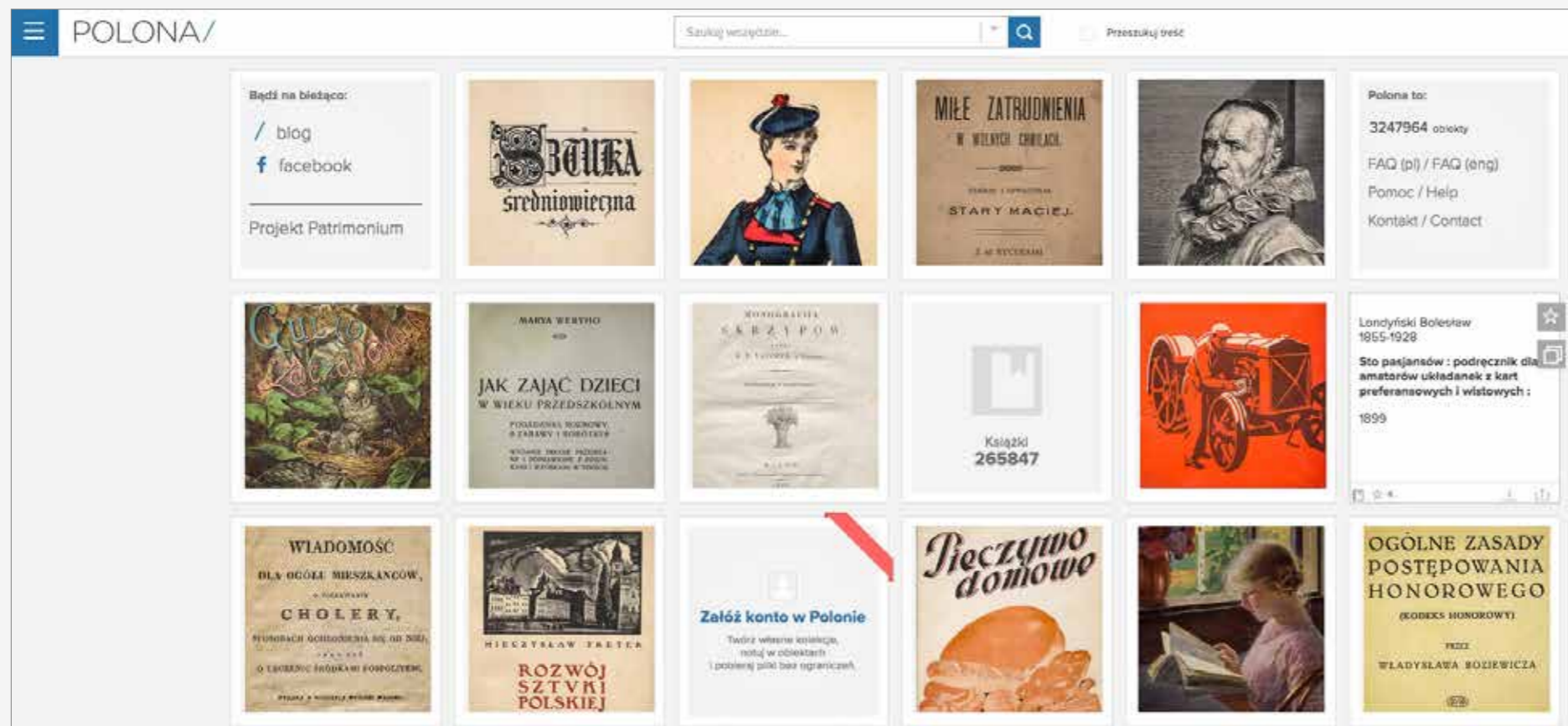
Z udostępnionych zasobów można korzystać również poprzez bezpłatną aplikację mobilną. Umożliwia ona bezpośredni i wygodny dostęp do zasobów biblioteki na urządzeniach mobilnych. Aplikacja dostępna jest na systemy Android oraz iOS.

<https://wolnelektury.pl/>

Wirtualne  
lekcje  
na platformach  
edukacyjnych



# POLONA

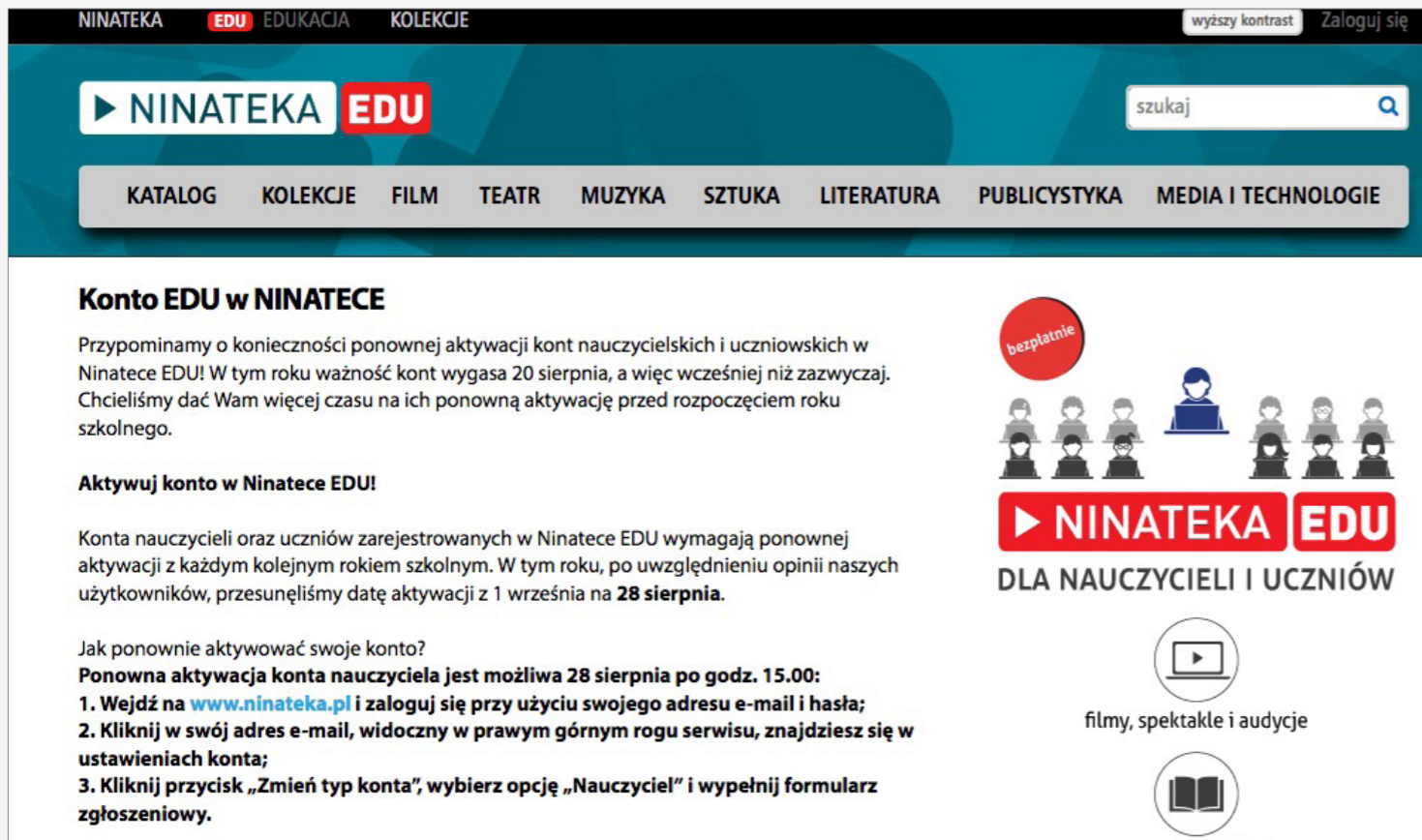


Wirtualne  
lekcje  
na platformach  
edukacyjnych



Cyfrowa biblioteka Polona to od dziś najszybszy sposób na skorzystanie z zasobów znajdujących się w magazynach Biblioteki Narodowej. Każdego dnia pracownicy wykonują dziesiątki tysięcy skanów i fotografii, tak by jak najszybciej w pełni udostępnić zbiory.

# NINATEKA



**Konto EDU w NINATECE**

Przypominamy o konieczności ponownej aktywacji kont nauczycielskich i uczniowskich w Ninatęce EDU! W tym roku ważność kont wygasa 20 sierpnia, a więc wcześniej niż zazwyczaj. Chcieliśmy dać Wam więcej czasu na ich ponowną aktywację przed rozpoczęciem roku szkolnego.

**Aktywuj konto w Ninatęce EDU!**

Konta nauczycieli oraz uczniów zarejestrowanych w Ninatęce EDU wymagają ponownej aktywacji z każdym kolejnym rokiem szkolnym. W tym roku, po uwzględnieniu opinii naszych użytkowników, przesunęliśmy datę aktywacji z 1 września na **28 sierpnia**.

Jak ponownie aktywować swoje konto?  
**Ponowna aktywacja konta nauczyciela jest możliwa 28 sierpnia po godz. 15.00:**

1. Wejdź na [www.ninateka.pl](http://www.ninateka.pl) i zaloguj się przy użyciu swojego adresu e-mail i hasła;
2. Kliknij w swój adres e-mail, widoczny w prawym górnym rogu serwisu, znajdziesz się w ustawieniach konta;
3. Kliknij przycisk „Zmień typ konta”, wybierz opcję „Nauczyciel” i wypełnij formularz zgłoszeniowy.

**bezpłatnie**

**NINATEKA EDU**  
DLA NAUCZYCIELI I UCZNIÓW

filmy, spektakle i audycje

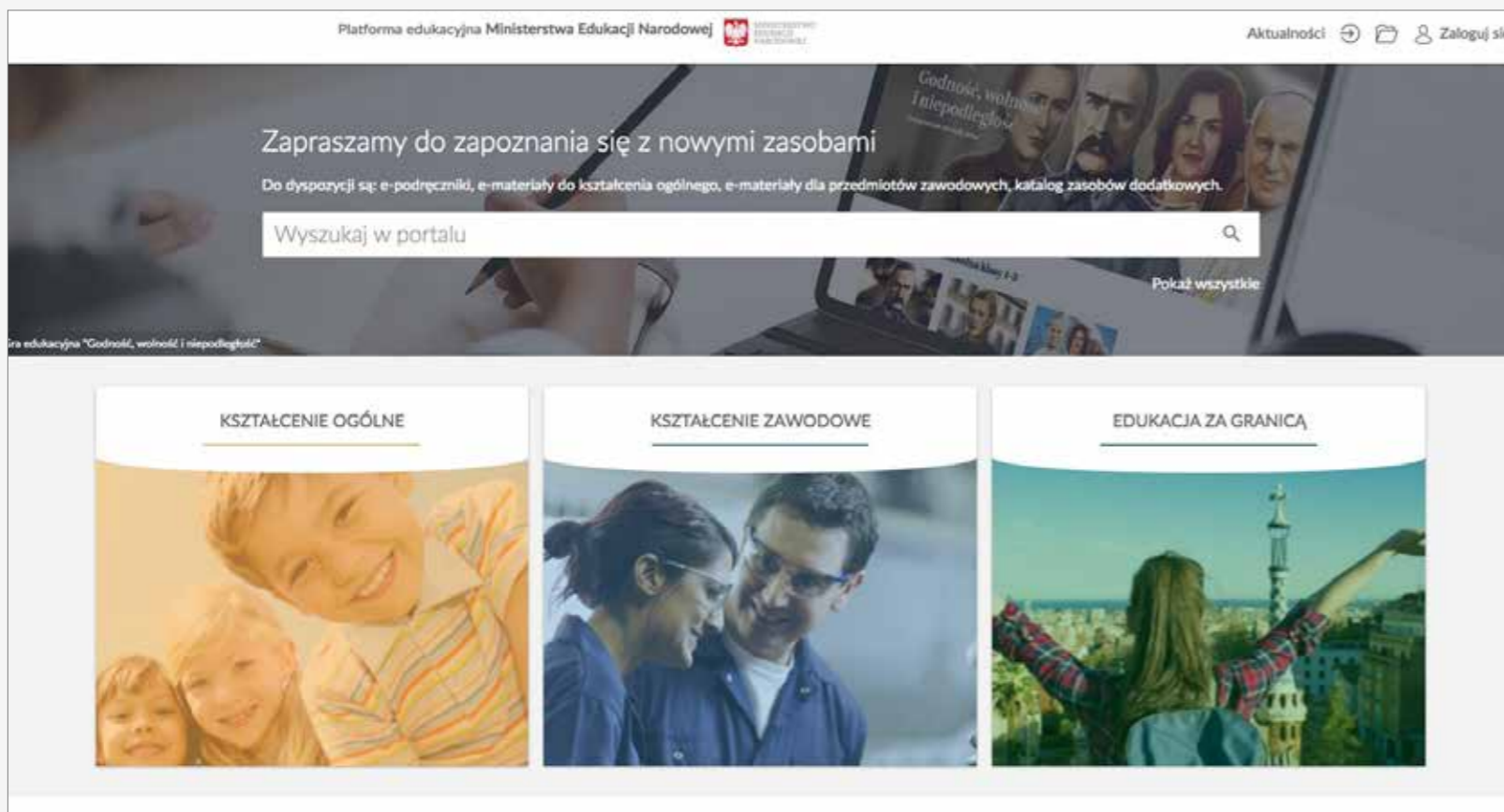
Wirtualne  
lekcje  
na platformach  
edukacyjnych



Kolejny wyjątkowy, unikalny zasób archiwalnych materiałów audiowizualnych: rejestracji spektakli teatralnych i operowych, koncertów, dokumentów, reportaży, animacji, filmów eksperymentalnych, które mogą stanowić ciekawe uzupełnienie szkolnej lekcji. Selekcji materiałów dokonuje Dział Badań i Rozwoju Filmoteki Narodowej – Instytutu Audiowizualnego.

<https://ninateka.pl/edu>

# E-PODREĆCZNIKI



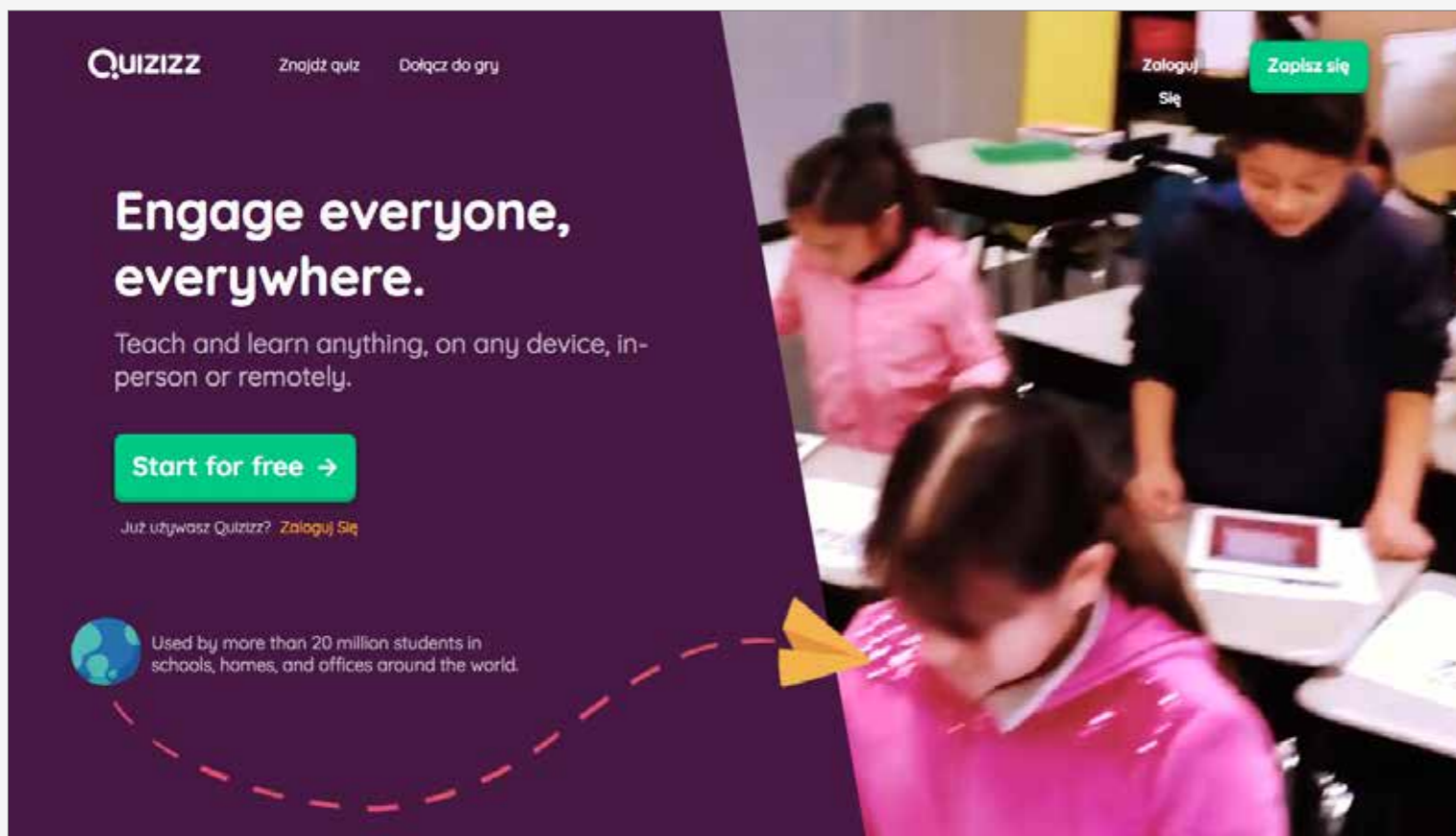
To bezpłatne i dostępne dla wszystkich materiały edukacyjne. Na platformie znajdziesz skategoryzowane w poszczególne przedmioty treści edukacyjne i interaktywne ćwiczenia zgodne z podstawą programową.

<https://epodreczniki.pl/>

Wirtualne  
lekcje  
na platformach  
edukacyjnych



# QUIZIZZ



To darmowa platforma umożliwiająca tworzenie i przeprowadzanie quizów. Do zabawy wykorzystuje się podobnie jak w Kahoot urządzenia mobilne i stacjonarne. Prosta obsługa, ciekawy interfejs, motywujące grafiki sprawiają, że quizy wywołują pozytywne reakcje i mnóstwo emocji.

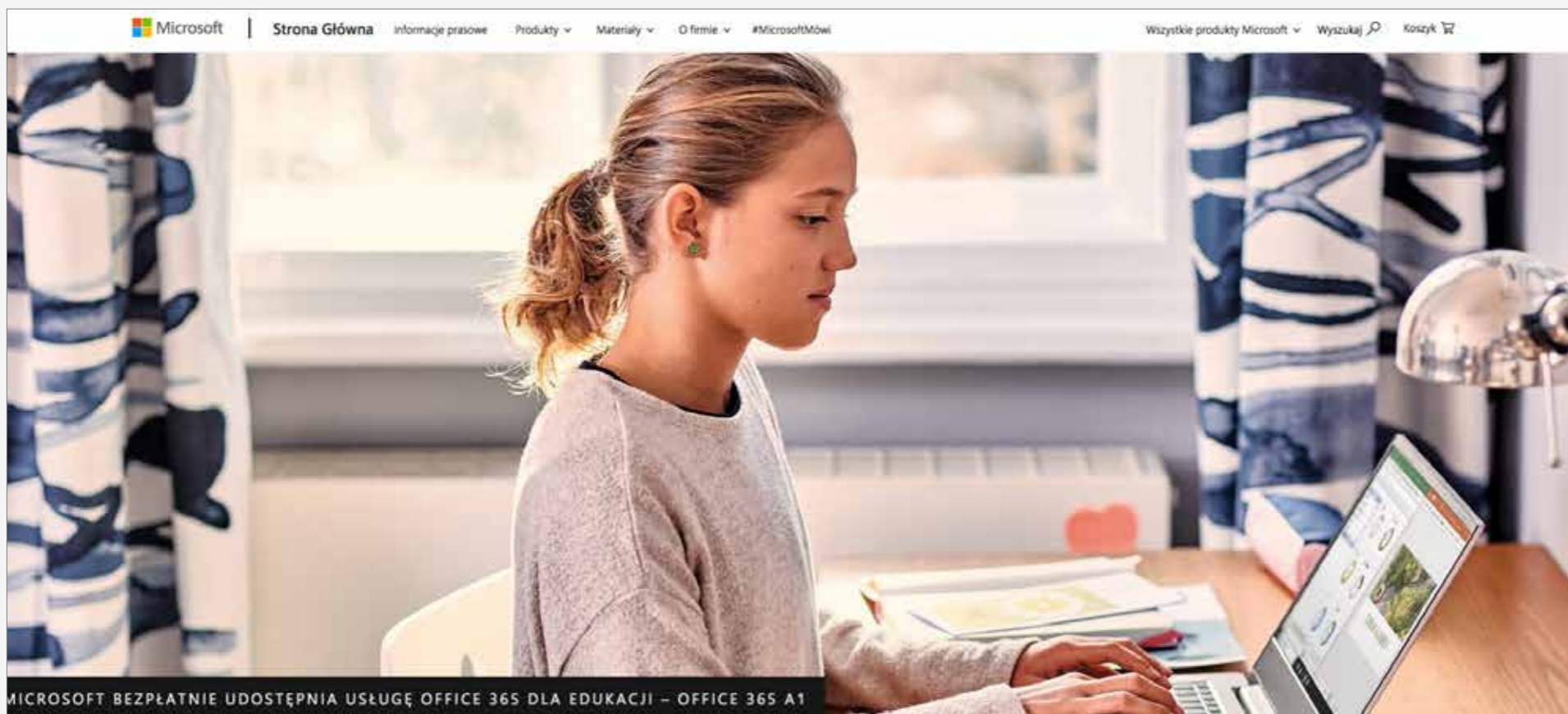
<https://quizizz.com/>

Wirtualne  
lekcje  
na platformach  
edukacyjnych





# MICROSOFT



Nie zapomnijmy też o bezpłatnej usłudze Microsoft Teams i innych rozwiązaniach Microsoft w ramach bezpłatnego Office 365 A1 stworzonego dla edukacji, umożliwiając one uczniom i studentom swobodną i zdalną naukę. Materiały i zadania mogą zostać udostępnione w trybie online, a uczniowie, studenci, nauczyciele i wykładowcy współpracować za pomocą zdalnych komunikatorów, które pozwalają zarówno na pracę grupową, jak i indywidualną.

<https://news.microsoft.com/pl-pl/features/aka-ms-zdalnaszkola/>

Wirtualne  
lekcje  
na platformach  
edukacyjnych



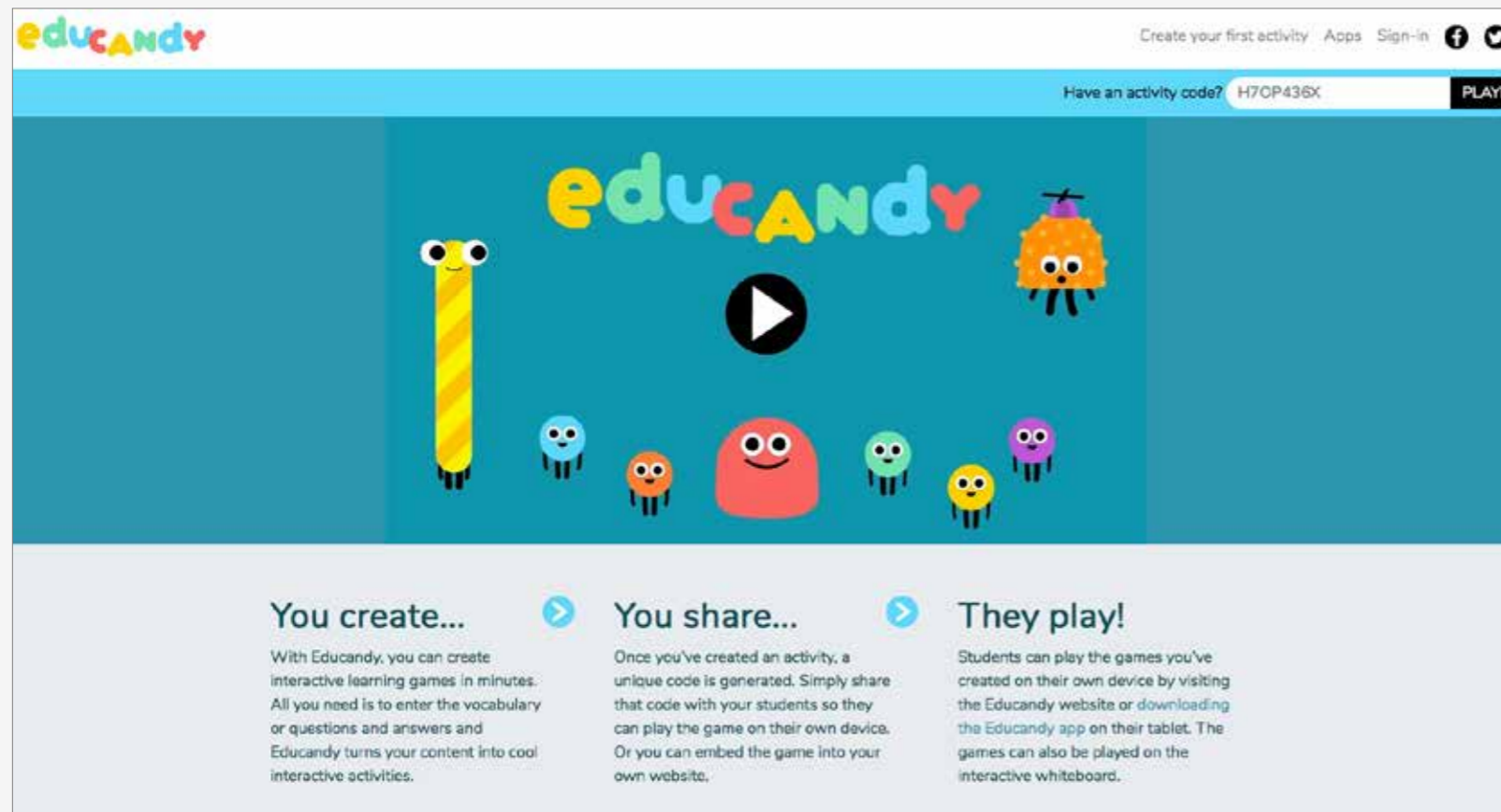
# TEACHER



System Teacher jest platformą edukacyjną służącą jako pomoc dydaktyczna uczniom szkół podstawowych, średnich i wyższych. System pozwala na naukę języka angielskiego (testy tradycyjne, testy wyboru, układanki, słownik); naukę języka polskiego (dyktanda); naukę matematyki (nauka podstawowych działań matematycznych, rysowanie wykresów funkcji); naukę chemii (nauka nazw i symboli pierwiastków chemicznych, nauka układu okresowego pierwiastków); naukę geografii (nauka stolic państw świata).



# EDUCANDY



Wirtualne  
lekcje  
na platformach  
edukacyjnych



Aplikacja studencka Educandy daje ci dostęp do gier stworzonych przez nauczycieli, rodziców czy nawet samych uczniów, poprzez specjalne kody dostępu.

Nauczyciel, przygotowując konkretne zadania czy ćwiczenia, gromadzi je na swoim koncie. Chcąc je udostępnić uczniom czy innym użytkownikom, podaje kod dostępu, który jest automatycznie generowany. Przygotowując materiał do jednego typu zadań, możesz wykorzystać go jeszcze wiele razy, ponieważ aplikacja wygeneruje na jego bazie kolejne.

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

# Inne strony i platformy:

■ **Zbiór filmów i kursów do nauki matematyki:**

<https://matmag.pl/>

■ **Zadania dla uczniów szkół podstawowych:**

<https://www.matika.in/pl/>

■ **Serwis firmy Learnetic:**

<https://www.learnetic.pl/minstructor/>

■ **Kursy przygotowujące do egzaminu z matematyki:**

<https://www.matemaks.pl/>

■ **Nauczycielskie blogi:**

<https://klikankowo.jimdofree.com/>;

<http://www.zamiastkserowki.edu.pl/>; <http://www.superbelfrzy.edu.pl/>

Wirtualne  
lekcje  
na platformach  
edukacyjnych

