

# JAK UCZYĆ ZDALNIE?

- OTWARTE ZASOBY EDUKACYJNE -
- BEZPŁATNE PLATFORMY -
- APLIKACJE -
- WARTOŚCIOWE MATERIAŁY I KANAŁY FILMOWE W SIECI -



marzec 2020 r., Warszawa

Szanowni Państwo,

przed szkołą stanęło nowe duże wyzwanie związane z ogólnoswiatową pandemią. W Polsce na dwa tygodnie zawieszono zostały zajęcia we wszystkich placówkach oświatowych, wszyscy jednak mamy świadomość, że ten okres może się jeszcze wydłużyć.

Już od wczoraj każdy z nas (czy to nauczyciel, czy rodzic) zastanawia się, w jaki sposób zapewnić dzieciom i młodzieży ciągłość nauczania, jak realizować podstawę programową, jak ten czas przymusowej nieobecności w szkole wykorzystać nie tylko dla rozwoju ucznia i rozwoju własnego, jako nauczyciela.

W sieci (zwłaszcza na różnych grupach FB dedykowanych nauczycielom) pojawiło się od wczoraj wiele linków do sprawdzonych narzędzi, które można wykorzystywać w uczeniu (się) zdalnym.

Z myślą o wszystkich, którzy z różnych względów nie są bardzo aktywni lub nie są aktywni w ogóle w sieci, przygotowaliśmy zestaw najprostszych, dostępnych za darmo (choć często po zarejestrowaniu się nauczyciela lub ucznia) aplikacji, platform i narzędzi do prowadzenia lekcji online. Jest to także zestaw platform z zasobami, linki do kanałów z materiałami video i multimedialnymi, które mogą pomóc w organizacji pracy zdalnej szkole, zachęcić młodych ludzi do samodzielnego uczenia się oraz włączyć rodziców w proces uczenia się dzieci i młodzieży. Przygotowując tę listę korzystaliśmy z ogromnego doświadczenia aktywnych w sieci nauczycieli i nauczycielek – na końcu podajemy wszystkie źródła.

Pod świadomie okrojoną podstawową listą zamieszczamy linki do stron, na których można znaleźć jeszcze więcej propozycji. Zachęcamy też do własnych poszukiwań i dzielenia się dobrymi zasobami z innymi.

Wybraliśmy też spośród licznych materiałów online Centrum Edukacji Obywatelskiej takie, które uczniowie i uczennice mogą samodzielnie czytać, analizować; włączać do pracy czy rozmów z rodzicami.

Współczesne rozwiązania technologiczne dają nam bardzo dużo możliwości, jednocześnie ich wielość może spowodować zagubienie, niechęć do ich wykorzystywania czy po prostu lęk przed sięganiem po nowe.

Mamy nadzieję, że przygotowany zestaw wesprze szkołę w prowadzeniu procesu nauczania a uczniów i uczennice w rozwijaniu się, niezależnie od tego, czy mają możliwość bezpośredniej pracy z nauczycielami i nauczycielkami.

Zespół Centrum Edukacji Obywatelskiej

**- PROSTO, BEZPŁATNIE, ZDALNIE -**  
**APLIKACJE I PLATFORMY**

<p><b>CLASS DOJO</b></p>	<p>Darmowa, dostępna w języku polskim aplikacja, która łączy nauczycieli z uczniami i rodzicami w celu tworzenia społeczności klasy szkolnej. Nauczyciele mogą udostępniać w aplikacji zadania i zasoby takie jak zdjęcia, filmy, ogłoszenia i wiadomości.</p>
<p><a href="#"><u>EDU PUZZLE</u></a></p>	<p>Prosta platforma, która poza zasobami wideo z różnych obszarów tematycznych umożliwia nauczycielom komunikowanie się z uczniami poprzez wirtualne klasy.</p>
<p><a href="#"><u>EKREDA</u></a> <a href="#"><u>DZWONEK.PL</u></a></p>	<p>Narzędzie do tworzenia interaktywnych zasobów przez nauczycieli. Na czas zamknięcia szkół firma Learnetic udostępniła materiały edukacyjne w wersjach uczniowskich do nauki matematyki oraz przedmiotów przyrodniczych. Do zarządzania szkołą i komunikacją z uczniami może też posłużyć aplikacja dzwonek.pl</p>
<p><a href="#"><u>EDUKATOR</u></a></p>	<p>Kolekcja edukacyjnych materiałów multimedialnych (aplikacje, symulatory, modele, lektury, atlasy biologiczne, filmy, prezentacje) oraz zestaw narzędzi do prowadzenia zdalnego nauczania (m.in. prowadzenia multimedialnych kursów i testów).</p>
<p><b>AKADEMIA KHANA</b></p>	<p>Ogromny zasób edukacyjnych filmów wideo na YouTube, narzędzie online i aplikacja mobilne do uczenia się i rozwiązywania zadań (w większości dostępny w języku polskim).</p>
<p><a href="#"><u>LIBRUS</u></a></p>	<p>Polska firma dostarczająca popularny dziennik elektroniczny umożliwia szkołom korzystanie (nieodpłatnie) z programu Synergia do komunikacji z uczniami i rodzicami.</p>

<p><u><a href="#">LEARNING APPS</a></u></p>	<p>Bezpłatna, dostępna w języku polskim strona z interaktywnymi ćwiczeniami przedmiotowymi. Tworzy możliwość dodawania własnych zasobów, także przez uczniów i uczennice. Istnieje też możliwość stworzenia wirtualnej klasy.</p>
<p><u><a href="#">QUIZZ</a></u></p>	<p>To darmowa platforma umożliwiająca tworzenie i przeprowadzanie quizów.</p>
<p><u><a href="#">MICROSOFT OFFICE 365 A1</a></u></p>	<p>Bezpłatna usługa Microsoft, która umożliwia uczniom i studentom zdalną naukę. Materiały i zadania mogą zostać udostępnione w trybie online, a uczniowie, studenci, nauczyciele i wykładowcy współpracować przy pomocy zdalnych komunikatorów, które pozwalają zarówno na pracę grupową, jak i indywidualną,</p>
<p><b>NARZĘDZIA GOOGLE</b></p>	<p>ARKUSZE GOOGLE, DYSK GOOGLE, GOOGLE CLASSROOM – możliwość zdalnego tworzenia i edytowania wspólnych dokumentów przez wiele osób jednocześnie, miejsce przechowywania i udostępniania plików większej liczbie osób; narzędzie umożliwiające tworzenie klas zdalnych, przesyłania zadań i komunikowania się na bieżąco, komentowania przygotowanych pracy czy projektów.</p>
<p><u><a href="#">INSTA.LING</a></u></p>	<p>Insta.Ling jest stroną WWW do nauki słówek języków obcych oraz ortografii języka polskiego. Nauczyciel przydziela słówka z przerabianego w szkole materiału, a uczniowie razem z Insta.Ling powtarzają je w domu. Nauczyciel i rodzice dostają szczegółowe raporty o systematyczności pracy ucznia i jego postępach w nauce, a Insta.Ling dba, aby powtórki słówek były dostosowane indywidualnie do potrzeb ucznia. Uczestnictwo w Programie Insta.Ling dla Szkół daje bezpłatny dostęp do systemu dla nauczyciela, uczniów i rodziców.</p>

Źródła: <https://otwartzasoby.pl/narzedzia-i-zasoby-edukacyjne-na-czas-zamknienia-szkol/>,  
<http://www.specjalni.pl/2020/03/wirtualne-lekcje-na-platformie->

[edupuzzle.html?fbclid=IwAR2m69w3xHJQbymKMRiOYZtPLg5aHoQvQnzTdYYqCelOjr12wfUVZCFmDI#more](http://edupuzzle.html?fbclid=IwAR2m69w3xHJQbymKMRiOYZtPLg5aHoQvQnzTdYYqCelOjr12wfUVZCFmDI#more) ,  
[www.specjalni.pl](http://www.specjalni.pl) ,

Więcej narzędzi i aplikacji: <https://techagainstcoronavirus.com/> , [https://cdt.prowly.com/89058-zdalna-edukacja-w-czasie-zamknienia-szkol?fbclid=IwAR1cAOJIP63fxGLbZGt6PRi3ucnyN8OBCD\\_e76lljBVcStOV6EDYVjIP87k](https://cdt.prowly.com/89058-zdalna-edukacja-w-czasie-zamknienia-szkol?fbclid=IwAR1cAOJIP63fxGLbZGt6PRi3ucnyN8OBCD_e76lljBVcStOV6EDYVjIP87k)

- CZYTAJ, OGLĄDAJ, INSPIRUJ SIĘ -

- UPOWSZECHNIJ OTWARTE ZASOBY WŚRÓD UCZNIÓW  
 I SAM Z NICH KORZYSTAJ -

<p><a href="#"><u>EPODRĘCZNIKI</u></a></p>	<p>E-podręczniki to bezpłatne i dostępne dla wszystkich materiały edukacyjne. Na platformie znajdziesz skategoryzowane w poszczególne przedmioty treści edukacyjne i interaktywne ćwiczenia zgodne z podstawą programową.</p>
<p><a href="#"><u>PISTACJA</u></a></p>	<p>Ponad 600 bezpłatnych filmów edukacyjnych, głównie do nauki matematyki (ale nie tylko), zgodnych z podstawą programową.</p>
<p><a href="#"><u>WOLNE LEKTURY</u></a></p>	<p>Biblioteka internetowa, której zasoby dostępne są za darmo w formatach: HTML , TXT , PDF, EPUB, MOBI, FB2, audiobooki. Lektury można wydrukować lub pobrać na komputer. W jej zbiorach znajduje się 5571 utworów, w tym wiele lektur szkolnych zalecanych do użytku przez MEN. Z udostępnionych zasobów można korzystać również poprzez bezpłatną aplikację mobilną.</p>
<p><a href="#"><u>NINATEKA</u></a></p>	<p>Zbiór archiwalnych materiałów audiowizualnych: rejestracji spektakli teatralnych i operowych, koncertów, dokumentów, reportaży, animacji, filmów eksperymentalnych, które mogą stanowić ciekawe uzupełnienie szkolnej lekcji. Posiadaczom konta EDU platforma oferuje bezpłatny</p>

	dostęp do filmów i audycji o charakterze edukacyjnym.
<a href="#"><u>SZALONE LICZBY</u></a>	Szalone Liczby, to platforma na której uczniowie mogą przygotowywać się do sprawdzianów, ale także do egzaminów zewnętrznych.
<a href="#"><u>WSZECHNICA</u></a>	Baza wykładów na wiele tematów, między innymi z kolejnych Festiwałów Nauki.
<a href="#"><u>GOOGLE ART&amp;CULTURE</u></a>	Największe, obok Wikipedii, miejsce ze sztuką w sieci. Można do niego dotrzeć przez stronę oraz aplikację mobilną na oba systemy operacyjne, Android i iOS. Umożliwia przeglądanie obrazów, wirtualnych wystaw, a nawet, dzięki opcji StreetView, pozwala spacerować po wnętrzach wielu muzeów z całego świata.
<a href="#"><u>MUZEA ONLINE</u></a>	Portal umożliwia wirtualny spacer po zabytkowych miejscach w różnych częściach Polski.
<a href="#"><u>KANAŁ YOU TUBE CENTRUM NAUKI KOPERNIK</u></a>	Nagrania z ciekawych wykładów i spotkań organizowanych przez Centrum Nauki Kopernik
<a href="#"><u>TED ED</u></a>	Angielskojęzyczny (ale z polskimi napisami kanał filmowy) wspierający edukację dzieci i młodzieży oraz pozwalający stworzyć animacje o ciekawostkach i nowościach naukowych lub z zagadkami logicznymi.
<a href="#"><u>KANAŁY EDUKACYJNE YOU TUBE</u></a>	Wybór przedmiotowy Tomasza Tokarza najciekawszych kanałów edukacyjnych You Tube do wykorzystania w pracy z uczniami i uczennicami. Część z nich to kanały prowadzone przez nauczycieli i nauczycielki.

<a href="#"><u>ZASOBY CENTRUM EDUKACJI OBYWATELSKIEJ</u></a>	Polecamy wybrane przez naszych koordynatorów i koordynatorki materiały (do poczytania, obejrzenia lub rozegrania), które powstały w różnych programach edukacyjnych Centrum Edukacji Obywatelskiej.
--------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

- SKORZYSTAJ Z DOŚWIADCZENIA PRAKTYKA -

- NAUCZYCIELSKIE BLOGI I KANAŁY YOU TUBE -

<a href="#"><u>PROFESORSKIE GADANIE</u></a>	Otwarty uniwersytet dla młodych i starszych – tematyka związana z biologią, ekologią
<a href="#"><u>ZAPYTAJ FIZYKA</u></a>	Pytania i odpowiedzi dot. zagadnień fizycznych, nagrania z popularyzatorskich wykładów.
<a href="#"><u>KANAŁ PANA BELFRA (CHEMIA)</u></a>	Doskonały i bardzo obszerny zestaw lekcji, przybliżających uczniom tajniki chemii.
<a href="#"><u>JĘZYKALNIA</u></a>	Kanał prowadzony przez Arlenę Witt, nauczycielkę języka angielskiego.
<a href="#"><u>KASIA GANDOR</u></a>	Kanał prowadzony przez biotechnolożkę, pasjonatkę nauki opowiadającą w przystępny sposób m.in. klimacie czy zdrowym stylu życia.

## PODZIEL SIĘ DOBRYMI PRAKTYKAMI MATERIAŁY DO SAMODZIELNEJ PRACY UCZNIÓW I UCZENNIC

Oprócz typowych zadań szkolnych czy lekcji online warto zadbać o to, by uczniowie i uczennice wykorzystali ten „wolny” czas na ciekawe lektury czy filmy, a być może także na dyskusję wokół nich ze swoimi rówieśnikami.

Przygotowaliśmy [PADLET Co robi, jak nie ma szkoły?](#) z wybranymi zasobami dla uczniów (na razie zebranych w ramach Centrum Edukacji Obywatelskiej) – każdy może z nich skorzystać, ale też każdy może dołożyć własną dobrą praktykę wg następujących zasad:

- Udostępniamy materiały (linki, pdfy, filmiki, zdjęcia) na dowolny, ale edukacyjny / rozwojowy temat, a zatem wszystko to, co może zainteresować młodzież
- Przy każdym materiale prosimy o wskazanie wieku, i ew. dodanie 2-3 pytań zapraszających do dyskusji osoby z niego korzystające.
- Materiał zostanie opublikowany po zatwierdzeniu przez administratorkę (CEO).
- Nowe kolumny / bloki obszarowe może dodawać tylko administratorka.
- Pamiętajmy o podawaniu źródła i zachowaniu praw autorskich!

<https://globalna.padlet.org/1/CiekaweMaterialy>

\*\*\*

**Centrum Edukacji Obywatelskiej** to największa działająca w sektorze edukacji organizacja pozarządowa w Polsce. Przy jej wsparciu nauczycielki i nauczyciele wprowadzają do szkoły metody nauczania i tematy, dzięki którym uczennice i uczniowie angażują się w swoją edukację i lepiej radzą sobie z wyzwaniami współczesnego świata. Prowadzimy programy, które rozwijają krytyczne myślenie, wiarę we własne możliwości oraz otwartość, uczą współpracy i odpowiedzialności, zachęcają do zaangażowania w życie publiczne i działania na rzecz innych. Proponowane rozwiązania opieramy na ponad 25-letnim doświadczeniu, wiedzy eksperckiej i współpracy z praktykami. Z naszego wsparcia korzysta około 20 tysięcy nauczycielek i nauczycieli oraz dyrekcję kilku tysięcy szkół z całej Polski.

Więcej informacji na stronie: [www.ceo.org.pl](http://www.ceo.org.pl)