

Nauka zdalna podczas zawieszenia zajęć w szkołach

- informacje Ministerstwa Edukacji i Nauki

- [Zdalne lekcje](#) - propozycje materiałów dydaktycznych i narzędzi.
- [Kształcenie na odległość - poradnik](#).
- [Dane osobowe bezpieczne podczas zdalnego nauczania](#) – poradnik UODO dla
 - szkół.
- [Zdalna edukacja a prawo autorskie i prawo do wizerunku](#) – FAQ
- [Działania edukacyjne dolnośląskich placówek kulturalnych](#) - informacja
 - Kuratorium Oświaty.
- [Jak bezpiecznie prowadzić lekcje on-line?](#) Poradnik dla nauczycieli i dyrektorów.
- [Wsparcie uczniów ze specjalnymi potrzebami edukacyjnymi](#) – rekomendacje
- [Wytyczne GIS, MZ i MEN dla szkół podstawowych](#) – edukacja wczesnoszkolna
- [Przewodnik Bezpieczeństwa](#) w świecie z COVID-2019

Kursy, szkolenia, doskonalenie zawodowe - darmowe oferty online

[OSE IT Szkoła](#) - Niemal 200 kursów e-learningowych w kilkunastu kategoriach. Kilkanaście kategorii zasobów: Algorytmika i programowanie, Bazy danych, Bezpieczeństwo systemów informatycznych, Biologia i chemia, Edukacja medialna, Fizyka, ICT English, Matematyka, Multimedia, grafika i technologie internetowe, Prawo internetu, Sieci komputerowe, Tendencje w rozwoju informatyki, Cyberbezpieczeństwo.

[Kursy internetowe eTwinning](#) - skierowane są do wszystkich zarejestrowanych w programie eTwinning nauczycieli, dowolnej specjalności, zainteresowanych współpracą ze szkołami europejskimi i realizacją projektów w ramach eTwinning. Poświęcone są merytorycznym i technicznym aspektom Programu oraz różnorodnym zewnętrznym narzędziom przydatnym w realizacji projektów eTwinning.

[Szkolenia w ramach programu Microsoft Educator Center](#) - ucz się i eksploruj za pomocą szkoleń i zasobów oraz zdobywaj odznaki i certyfikaty w spersonalizowanym centrum utworzonym dla nauczycieli.

Lista użytecznych narzędzi i zasobów on-line wspierających naukę zdalną

Praca w chmurze - platformy do tworzenia, gromadzenia i udostępniania materiałów

- [Office 365 dla Edukacji](#) - Microsoft Teams, OneNote, OneDrive i inne rozwiązania Microsoft umożliwiają swobodną i zdalną naukę. Materiały i zadania mogą zostać udostępnione w trybie online, a uczniowie i nauczyciele współpracować przy pomocy zdalnych komunikatorów, które pozwalają zarówno na pracę grupową, jak i indywidualną. Nasza szkoła posiada wdrożoną usługę - administratorem jest Iza. **Microsoft Teams** to platforma, umożliwiająca pracę z dowolnego miejsca, czaty, współpracę nad plikami, tworzenie zespołów, ankietowanie, gromadzenie i udostępnianie materiałów. [Przewodnik, jak zacząć korzystać z Microsoft Teams do nauki zdalnej!](#) **OneNote** pozwala na planowanie pracy, gromadzenie, porządkowanie informacji i udostępnianie notatek innym.

Microsoft Teams - wirtualne klasy - szkolenie online

- **Dysk i dokumenty Google** - Pakiet Dokumentów Google obejmuje: dokumenty tekstowe, arkusze kalkulacyjne, prezentacje, ankiety, głosowania, oraz dysk, czyli przestrzeń w chmurze. Dokumenty Google to edytor tekstu online, który pozwala tworzyć i formatować dokumenty oraz współpracować nad nimi z innymi osobami.
[Przewodnik NGO](#) [Instrukcja](#) [Poradnik dla nauczyciela pani Justyny Mak](#)
[Dokumenty Google jako element pracy zdalnej z uczniami](#) - instruktaż, jak utworzyć i udostępnić plik tekstowy na dysku Google - porady polonistki Asi Krzemińskiej.
- **Eduktor.pl** - to [baza wiedzy](#) z różnych dziedzin. Platforma umożliwia także tworzenie wirtualnych klas (po rejestracji). Umożliwia przeprowadzanie lekcji w grupach i klasach, na odległość. Umożliwia transmisję audio-wideo i przekazywanie uczestnikom dokumentów dowolnego typu. Narzędzie wyposażone jest w cyfrową tablicę, czat do rozmów, możliwość sprawdzenia obecności, przeprowadzenia testu z automatycznym sprawdzeniem wyników. [Instrukcja](#)
- **Elektroniczne wersje podręczników i materiałów dydaktycznych** – pobierz bezpłatnie ze stron wydawców.
- **Nauka zdalna z Nową Ery** - wersje elektroniczne podręczników Nowej Ery do klas 1-8 oraz materiały ułatwiające nauczycielowi pracę zdalną.
- **Uczę zdalnie z GWO** - materiały GWO dostępne online.
- **Wydawnictwo MAC Edukacja z pomocą dla zdalnej edukacji** Ponad 1800 animowanych modeli 3D, filmy edukacyjne, zdjęcia, gotowe zadania i ćwiczenia interaktywne udostępnia od dzisiaj bezpłatnie wydawnictwo MAC Edukacja w odpowiedzi na potrzeby uczniów i nauczycieli przebywających w domach.
- **Praca zdalna z uczniami podczas kwarantanny** - świetnie opracowany poradnik Janusza Wierzbickiego (OE i ZK) z przykładami dobrych praktyk, praktycznymi radami i trafnie dobranymi narzędziami.
- **Film w szkole** oferuje dostęp do scenariuszy lekcji, filmów edukacyjnych i lekcji multimedialnych.

Zasoby dla nauczycieli - różne przedmioty

- **Eduelo** - baza quizów i filmów edukacyjnych dla klas II-VI. Zakładając konto na Eduelo zyskujemy dostęp do pełnej bazy wiedzy i quizów z matematyki, języka polskiego, biologii, geografii, historii, techniki, muzyki i plastyki w zakresie szkoły podstawowej. Z platformy można korzystać na komputerze lub na urządzeniach mobilnych.
Instrukcja: <https://vimeo.com/302464080>
- **Dzwonek.pl** - udostępniono za darmo materiały dla uczniów na czas zamknięcia szkół. Dzwonek.pl to miejsce, gdzie tradycyjne treści edukacyjne wzbogacone zostały o dodatkowe funkcjonalności urozmaicające proces edukacyjny. Znajdują się tam materiały interaktywne dla uczniów na różnych etapach edukacyjnych.
- **Twinkl** - wielka platforma internetowa, na której znajdują się materiały dla nauczycieli w wielu językach. Istnieje możliwość wyszukiwania materiałów ze względu na wiek uczniów, przedmioty, tematykę oraz tworzenia własnych materiałów dzięki Twinkl Creator takich jak np. flashcards, krzyżówki, wykreślanki, banery, kolorowanki, maty słowne oraz wiele innych - obecnie darmowy dostęp z kodem POLTWINKLHELPS.

- [Media Nauka](#) - materiały wspomagające nauczanie biologii, matematyki i fizyki wzbogacone o treści multimedialne. Można także poćwiczyć znajomość znaków drogowych.
- [Matematyczna wyspa](#) to skatalogowane materiały edukacyjne z matematyki dla uczniów szkoły podstawowej: ćwiczenia, karty pracy, quizy i gry.
- [Biologia](#) - świat roślin i zwierząt - materiały ilustrowane przykładami i wzbogacone treściami multimedialnymi.
- [Fizyka](#) - zjawiska zachodzące w otaczającym nas świecie.
- [Khan Academy](#) – udostępnia filmy na YouTube dla wszystkich uczniów, na każdy temat i z każdego przedmiotu szkolnego. Przyjazna wyszukiwarka ułatwia znalezienie wideowykładów i ćwiczeń z interesującej go tematyki.
- [Centralna Komisja Egzaminacyjna](#) - materiały przydatne i pomocne w systematyzowaniu, utrwalaniu wiedzy, a także wspierające w przygotowaniach się do egzaminów.
- [Scholaris](#) - portal zawiera bezpłatne materiały edukacyjne dostosowane do wszystkich etapów kształcenia. Zasoby portalu są kompatybilne z tablicami interaktywnymi i innymi urządzeniami wspomagającymi pracę nauczyciela, np. tabletami.
- [Ucz się tak, jak lubisz - lekcje w sieci](#) - **społeczny projekt nauczycielski** - zbiór zweryfikowanych i poukładanych tematycznie treści edukacyjnych na wszystkich poziomach edukacyjnych.

JĘZYK POLSKI

- [Nauczyciele języka polskiego dzielą się swoimi materiałami](#) - do pracy zdalnej
- [Polonistyczna blogosfera](#) – spis polonistycznych blogerów w sieci
- [Dyktanda.net](#) - zabawy z ortografią - klasy I - VI. Serwis proponuje dyktanda tematyczne z różnymi trudnościami ortograficznymi, zgadywanki ortograficzne, testy oraz zbiór zasad.
- [Ortografka.pl](#) - - serwis z grami słownymi o zasadach pisowni. Zawiera oryginalne testy ortograficzne, ćwiczenia i dyktanda z języka polskiego w wersji online.
- [Lektury.gov.pl](#) - portal internetowy, na którym dostępna jest większość lektur szkolnych znajdujących się w domenie publicznej. Można wybrać spośród kilku formatów plików, czyli przeczytać lekturę na komputerze, na smartfonie albo na czytniku.
- [Wolne Lektury](#) - biblioteka internetowa, której zasoby dostępne są całkowicie za darmo, w tym wiele lektur szkolnych, które trafiły już do domeny publicznej.
- [Cyfrowa biblioteka POLONA](#) - zbiór zasobów znajdujących się w magazynach Biblioteki Narodowej: książek, starych druków, rękopisów, grafik, map, nut, fotografii, ulotek, afiszy i pocztówek. Większość udostępnionych zbiorów należy do domeny publicznej, dzięki czemu można je za darmo pobierać i dowolnie wykorzystywać.
- [Rysunkowy język polski](#) - rysunki, które pomagają uczniom w zrozumieniu trudniejszych zagadnień na lekcjach języka polskiego.

JĘZYKI OBCE

- [Duolingo](#) - nauka języków obcych. Interaktywne ćwiczenia natychmiast sprawdzają wiedzę, co pozwala na szybkie pogłębianie znajomości języka. Nagrody wzmacniają motywację.
- [FlashCardFox](#) - fiszki do nauki słówek i wyrażeń z języka angielskiego - na każdy temat - do pobrania i wydrukowania.
- [Storynory](#) - bajki i opowiadania w języku angielskim do czytania i słuchania.

- [Learning Chocolate](#) - platforma do nauki słówek, prostych zwrotów i wyrażen angielskich. Można je wyszukiwać według kategorii lub klikając na nazwy kategorii oznaczone obrazkami.
- [VoiceTube](#) - nauka angielskiego poprzez oglądanie filmików, klipów z mową i napisami.
- [Anglomaniacy](#) - materiały do nauki języka angielskiego - lekcje online, zadania, gry, fiszki, piosenki i setki arkuszy do wydruku, które mogą pomóc w nauce języka angielskiego.
- [Dream English Kids Songs](#) - bank materiałów dla nauczycieli języka angielskiego.
- Filmowe [lekcje języka angielskiego](#).
- [Super Simple Songs – Kids Songs](#): nauka języka angielskiego, filmiki na YouTube

Edukacja wczesnoszkolna

- [Innowacyjna Szkoła](#) - platforma z multimedialnymi informacjami oraz ćwiczenia i zadaniami dla uczniów klasy 1-3 z przyrody, języka angielskiego i języka niemieckiego.
- [Generator kart pracy](#) dla klas I–III.
- [Klikankowo](#) - interaktywne zasoby dla klas I-III.
- [Padlet](#) z pomysłami.
- [Ja, nauczycielka](#) - zadania interaktywne, materiały do pobrania, kodowanie.
- [Edukacja wczesnoszkolna](#) - skarbnica ciekawych materiałów edukacyjnych.

HISTORIA

- [Zbiór tekstów źródłowych](#) z ćwiczeniami GWO
- [Historia na szybko](#) - filmy
- [Grupa "Historia dla dzieci i młodzieży"](#) - książki, filmy, gry, piosenki, programy.
- [Interactive World History Atlas since 3000 BC](#) – bardzo dobra mapa historyczna
- [Interaktywne mapy](#) z geografii, historii, biologii

PRZEDMIOTY MATEMATYCZNO - PRZYRODNICZE

- [Matematyczne ZOO](#) - matematyka od klasy I do VIII. Zadania do rozwiązywania online w podczas nauki przez zabawę. Narzędzie jest idealne do powtórek przed sprawdzianami, samodzielnego nadrabiania zaległości, jak również wykorzystania podczas szkolnych zajęć.
- [Wideolekcje](#) z matematyki zgodne z podstawą programową. Blisko 600 bezpłatnych filmów edukacyjnych do nauki matematyki, zgodnych z podstawą programową.
- [Szalone Liczby - Egzamin ósmoklasisty – Matematyka](#) - materiały edukacyjne, które pomogą przygotować się do egzaminu ósmoklasisty z matematyki.
- [Gry matematyczne](#) - kilkaset różnorodnych gier, które podzielone zostały na różne działy. Zakres tematyczny ćwiczeń obejmuje przede wszystkim zagadnienia ze szkoły podstawowej - klasy 1-8.
- [Matika](#) - zadania z matematyki dla uczniów szkół podstawowych.
- [ADAMED SmartUP](#) - baza wiedzy z biologii, chemii i fizyki.
- [Fizyka w szkole](#) - pokaźny zbiór animacji i symulacji
- [Rzeka](#) - animacja . Rejs rzeką jest okazją, aby poznać naturalne siedliska nadrzeczne oraz gatunki zwierząt i roślin, które nad nią występują.
- [Woda, las i natura](#) - Wirtualne Laboratorium Interaktywnego Nauczania.
- [Mapy świata](#) - różne rodzaje map dla poszczególnych krajów, kontynentów oraz całego świata.
- [Interaktywne mapy](#) z geografii, historii, biologii.
- [Geo TIK](#) - materiały do wykorzystania na przyrodzie i geografii. Bogata oferta filmów przyrodniczych, map, linki edukacyjne czy ćwiczenia interaktywne.

- [Atlas roślin](#) - wirtualny atlas roślin, możliwość zrobienia zdjęcia na żywo i identyfikacja rośliny.
- [Wielki atlas roślin Polski](#) - 1200 gatunków roślin i 2000 zdjęć.
- Wydawnictwo Meridian udostępnia za darmo do końca roku szkolnego [interaktywne mapy](#) z geografii, historii, biologii, wiedzy o społeczeństwie, języka angielskiego. Po wejściu na stronę <https://platforma.meridianprime.online/> trzeba wybrać przycisk "Wypróbuj za darmo", zarejestrować się podając kupon promocyjny: naukawdomu.

SZTUKA

- [Muzykoteca Szkolna](#) to serwis wspomagający tradycyjną edukację muzyczną. Udostępnia blisko pół tysiąca utworów muzycznych, od barokowych oper, przez wielkie dzieła symfoniczne, aż po muzykę wokalną i eksperymentalną.
- [Encyklopedia sztuki](#).
- [Ninateka](#) - zasób archiwalnych materiałów audiowizualnych: rejestracji spektakli teatralnych i operowych, koncertów, dokumentów, reportaży, animacji, filmów eksperymentalnych.
- [Kreatywne prace plastyczne](#), więcej [pomysłów](#).
- [Prace plastyczne](#) - ponad 50 inspiracji.

Narzędzia dla nauczycieli umożliwiające tworzenie i udostępnianie interaktywnych zadań i innych materiałów dla uczniów

Genial.ly

[Genial.ly](#) to naprawdę genialna platforma do tworzenia multimedialnych lekcji każdego przedmiotu. Interaktywne prezentacje, infografiki, filmy, quizy, gry, escape roomy ... umożliwiają utworzenie pełnego zasobu niezbędnego do przeprowadzenia lekcji w pigułce.