



ZASTĘPCA PREZYDENTA MIASTA STOŁECZNEGO WARSZAWY

pl. Bankowy 3/5, 00-950 Warszawa
tel. 22 443 10 24, 22 443 10 25, faks 22 443 99 54
sekretariat.rkaznowska@um.warszawa.pl, www.um.warszawa.pl

Warszawa, 13.03.2020r.

BE-WDN.4424.1.2020.BGL

Dyrektorzy Szkół

**dla których organem prowadzącym jest
m.st. Warszawa**

Szanowni Państwo,

Rozporządzeniem Ministra Edukacji Narodowej z dnia 11 marca 2020 r., w terminie od 16 marca do 25 marca wprowadzono czasowe ograniczenie funkcjonowania jednostek systemu oświaty w związku z zapobieganiem, przeciwdziałaniem i zwalczaniem COVID-19.

Zapisy rozporządzenia nie zwalniają jednak uczniów z obowiązku nauki, a pedagogów z obowiązku świadczenia pracy.

W załączeniu przesyłamy zestaw portali edukacyjnych, z których uczniowie i nauczyciele mogą korzystać zdalnie.

Nauczyciele powinni kontaktować się z uczniami korzystając ze szkolnych baz mailingowych oraz wszystkich innych dostępnych narzędzi informatycznych, w tym, m.in. dziennika elektronicznego.

Prosimy, aby wszyscy nauczyciele, szczególnie klas ósmych oraz klas maturalnych konsekwentnie kierowali prace domowe do uczniów, realizując podstawy programowe.

Dyrektorów szkół proszę o bieżące i systematyczne nadzorowanie procesu nauczania online.

Proszę również o monitorowanie sytuacji i śledzenie komunikatów Ministerstwa Edukacji Narodowej, Ministerstwa Zdrowia oraz Głównego Inspektora Sanitarnego.

Zadbajmy wspólnie by ten trudny dla wszystkich czas przetrwać w spokojnej atmosferze solidaryzując się z tymi, którzy są w potrzebie. Dbajmy o siebie!

ZASTĘPCA PREZYDENTA
M.ST. WARSZAWY

Renata Kaznowska

Portale dla dzieci w wieku przedszkolnym i klas I-III szkoły podstawowej

Portale ogólne:

<https://www.lulek.tv/>

Można się tu nauczyć liczyć, czytać, pisać, określać nazwy miesięcy czy poznawać godziny na zegarze. Pokazujemy dzieciom nuty, pomagamy zapamiętać numery alarmowe, czy pierwsze słowa w języku angielskim. Zachęcamy do czytania książek, rysowania na kartce, śpiewania. Przekonujemy, że warto myć zęby, a mycie głowy wcale nie jest takie straszne.

<https://ciufcia.pl/>

Strona zawiera darmowe gry flash dla dzieci w wieku od 4-6 lat.

<http://www.buliba.pl>

Wartościowe, edukacyjne gry dla dzieci

<http://www.dziecionline.pl>

Gry i zabawy edukacyjne z różnych przedmiotów

<http://www.dla-dzieci.com.pl>

Strona adresowana do dzieci, rodziców i nauczycieli, zawiera łągłówkę, kolorowankę, gry edukacyjne.

<http://www.domowyprzedszkolak.pl/> T

o bogata baza materiałów dla nauczycieli i rodziców, które pomogą w zorganizowaniu zajęć w przedszkolu, szkole czy domu.

Różne strony dla dzieci

<http://www.opiekun.pl/strony-dla-dzieci.php>

Dziecięce gry i zabawy

Edukacja polonistyczna, kultura i tradycja:

<http://www.polalech.pl/index.html>

Portal zawierający informacje o polskich i zagranicznych strojach narodowych, zagadki, gry i zabawy, prezentacje.

<http://www.gry.pl/gra/alfabetki?adwordsKeyword= inurl:/gra/&adwordsAdgroupId=4015042127&gclid=CMqNru64gsMCFaXnwgod8wIA1A>

Bogata oferta gier edukacyjnych

<http://pisupisu.pl>

Nauka pisania na klawiaturze, słowne zabawy, bajki i ćwiczenia z ortografii

Edukacja historyczna:

<http://mieszkancyspod11.pl>

Wirtualne Muzeum Józefa Piłsudskiego (gry i zabawy)

<https://www.1944.pl/>

Wirtualna wycieczka po Muzeum Powstania Warszawskiego

<http://www.osamotnieni.muzhp.pl/>

Muzeum Historii Polski: gra negocjacyjna „Osamotnieni”

<https://www.e-historia.com.pl/> -

Materiały do nauki historii

<http://www.archeodzieciaki.pl>

Archeodzieciaki — Klub Małego Archeologa

[http://www.pinterest.com/search/pins/?q=ancient+egypt+for+kids&term_meta\[0\]=ancient+egypt+for+kids](http://www.pinterest.com/search/pins/?q=ancient+egypt+for+kids&term_meta[0]=ancient+egypt+for+kids) – wersja angielska

Egipt, historia, zabytki - zabawy kreatywne dla dzieci

Edukacja matematyczna:

<http://matzoo.pl>

Matematyczne ZOO

<http://www.superbelfrzy.edu.pl/gry-edukacyjne/matematyczne/zadania-matematyczne>

Zadania matematyczne

<http://www.megamatma.pl/uczniowie/powtorka-z-podstawowki>

Zestaw pomocy do powtórzenia materiału z lekcji matematyki

<https://matmag.pl/>

Kanał na Youtube z darmowymi lekcjami matematyki dla najmłodszych

Edukacja przyrodnicza:

<http://www.dzieciecafizyka.pl/przyroda/index.html>

Popularyzacja fizyki dla młodszych dzieci

<http://www.zoo.waw.pl/wycieczka/Wycieczka-zoo.html>

Wirtualna wycieczka do ZOO — Warszawskie ZOO

<http://muzeum.anatomia.umlub.pl>

Wirtualne Muzeum Anatomii Człowieka

http://www.rigb.org/insideout/anatomy/skeleton_territory/skeleton_elements.html

Anatomia zwierząt

<http://www.gry-geograficzne.pl>

Gry geograficzne

<http://www.toporopa.eu/pl>

Gry geograficzne

<http://www.yourchildlearns.com/megamaps.htm>

Mapy do drukowania, puzzle, atlasy on-line

<http://www.airpano.com/List-Aerial-Panoramas.php>

Piękne panoramy z różnych stron świata

<http://www.iows.pl/node/752>

Z Europkiem przez Europę (gra dla dzieci)

<http://www.dzieciecafizyka.pl/>

Dziecięca chemia, fizyka i przyroda

<http://www.cernland.net/>

Europejska Organizacja Badań Jądrowych dla dzieci

<https://phet.colorado.edu/pl/>

Strona z symulacjami przyrodniczymi

<https://codepen.io/juliangarnier/full/idhuG>

Gry, ciekawostki i materiały z zakresu astronomii

<http://www.worldwidetelescope.org/WebClient>

Gry, ciekawostki i materiały z zakresu astronomii

<http://www.solarsystemscope.com>

Gry, ciekawostki i materiały z zakresu astronomii

<http://www.esa.int/esaKIDSen/index.html>

Europejska Agencja Kosmiczna dla dzieci

<http://www.nasa.gov/audience/forkids/kidsclub/flash/>

NASA dla dzieci

Języki obce:

<http://www.superkid.pl/jezyk-angielski>

Materiały do nauki języka angielskiego dla dzieci - słówka z wymową, ułożone tematycznie

<https://babadum.com>

Materiały do nauki języka angielskiego dla dzieci

<https://learnenglishkids.britishcouncil.org/>

Gry, zabawy, historyjki, materiały do słuchania i oglądania; dużo zadań interaktywnych; ćwiczenie wszystkich kompetencji językowych. Klasy 1-4 szkoły podstawowej. Starsi uczniowie klas 5-6 mogą wykorzystać zasoby do powtórzenia i sprawdzenia swojej wiedzy z poprzednich etapów edukacyjnych.

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

dużo ciekawych materiałów na ćwiczenie różnych kompetencji językowych w języku angielskim, dużo interaktywnych ćwiczeń. Klasy 1-3 szkoły podstawowej oraz 4-6 szkoły podstawowej.

Starsi uczniowie klas 7-8 mogą wykorzystać zasoby do powtórzenia i sprawdzenia swojej wiedzy z poprzednich etapów edukacyjnych

<https://learnenglishteens.britishcouncil.org/skills>

zróżnicowane materiały dla młodzieży, są ćwiczenia gramatyczne, czytanie, słuchanie i pisanie; bardzo ciekawe materiały, zróżnicowane pod względem poziomu języka - można wybrać. Klasy 6-8 szkoły podstawowej i szkoły ponadpodstawowe.

<https://learnenglish.britishcouncil.org/>

materiały dla bardziej zaawansowanych uczniów od poziomu średniego do zaawansowanego; można np. ćwiczyć przygotowanie do egzaminów.

<https://elt.oup.com/student/newsparksfunzone/?cc=pl&selLanguage=pl;>

<https://elt.oup.com/student/goldsparks/?cc=pl&selLanguage=pl>

<https://elt.oup.com/student/englishfile/?cc=pl&selLanguage=pl>

Materiały dostępne na stronach wydawnictw językowych – materiały online do podręczników.

https://www.youtube.com/channel/UCV4cTDKZOZ_3Q8drnUAIiDlw

Materiały do nauki języka hiszpańskiego

Edukacja muzyczna:

<http://beethovenswig.com/index.php?page=cds&category=Music, Books and More&display=5>

Portal o muzyce klasycznej dla dzieci

<http://muzykotekaszkolna.pl>

Portal edukacyjny poświęcony muzyce

https://www.youtube.com/watch?v=EawOBwgrF_8

Piosenki dla dzieci

Edukacja plastyczna:

<https://www.facebook.com/Primary.School.Art/>

Zabawy kreatywne:

<http://krokotak.com/>

Kreatywna zabawa papierem dla wszystkich. Zabawki z papieru 3D

<http://cp.c-ij.com/en/index.html>

Dla nauczycieli:

<https://www.nauczycieleprzedszkola.pl/news.php>

Scenariusze zajęć, uroczystości, publikacje, plany pracy, materiały do diagnozy, piosenki i wiersze przedszkolne, opowiadania, podkłady muzyczne, materiały do awansu zawodowego, programy autorskie, pomysły na dekoracje przedszkolne, pomysły na wykonanie upominków, zabawy, bajki, plany pracy, materiały do współpracy z rodzicami, zagadki, rebusy, materiały do zajęć rewalidacji, materiały z oligofrenopedagogiki, historyjki obrazkowe, kolorowanki, prace dzieci i wiele innych.

Portale i strony internetowe dla dzieci z klas IV – VIII oraz uczniów szkół ponadpodstawowych

Portale ogólne:

Khan Academy

<https://pl.khanacademy.org/> zawiera materiały edukacyjne, ćwiczenia dla uczniów z różnych etapów edukacyjnych obejmujące matematykę, przedmioty przyrodnicze, historię.

Filmoteka szkolna

<http://filmotekaszkolna.pl/dla-uczniow/materialy-filmoznawcze> adresowana głównie do uczniów klas VII i VIII oraz szkół ponadpodstawowych, zawiera artykuły filmoznawcze, ćwiczenia filmowe, poradnik dla maturzystów.

Legalna Kultura

<https://www.legalnakultura.pl/pl/strefa-edukacji/strefa-dla-uczniow/strony-internetowe> - baza stron internetowych dla uczniów zawierających sprawdzone ćwiczenia, materiały edukacyjne z przedmiotów: język polski, historia sztuki historia i społeczeństwo, matematyka, chemia, fizyka, biologia, geografia, informatyka, języki obce oraz portale ogólne.

Edukacja Medialna

<http://edukacjamedialna.edu.pl/>

Serwis edukacyjny o wychowaniu do mediów i przez media - w rodzinie, w szkole i w społeczeństwie. Serwis internetowy Fundacji Nowoczesna Polska - kompletny program do prowadzenia edukacji medialnej w Polsce. Na stronie znajdziesz scenariusze zajęć, ćwiczenia i inne materiały niezbędne do prowadzenia zajęć.

Matematyka

[Pi-stacja matematyka \(www.pistacja.tv\)](http://www.pistacja.tv)

Darmowe wideolekcje z matematyki realizujące podstawę programową od IV klasy SP do matury. Pi-stacja zaplanowała darmowe webinary powtórkowe dla ósmoklasistów i maturzystów – poniżej szczegółowy harmonogram:

Ósmoklasiści:

Wszystkie spotkania zaczynamy o godz. 19.00.

19 marca - <https://youtu.be/e4JdOzkk7YI>

26 marca - <https://youtu.be/OunQ6Zg1UWs>

2 kwietnia - <https://youtu.be/CyT4zfKupeE>

7 kwietnia - <https://youtu.be/bze0cM-FbRk>

16 kwietnia - <https://youtu.be/0Ace5wW4NBM>

Dołącz do wydarzenia na FB: <https://www.facebook.com/events/2921056361270986/>

Maturzyści (poziom podstawowy):

Wszystkie spotkania zaczynamy o godz. 19.00.

14 kwietnia - <https://youtu.be/dFypW-GM5jc>

21 kwietnia - https://youtu.be/hBB6ggF_xaU

28 kwietnia - <https://youtu.be/Q6gto15I930>

30 kwietnia - <https://youtu.be/dNGiflwLFEs>

Dołącz do wydarzenia na FB: <https://www.facebook.com/events/599471167304784/>

Aby wziąć udział w powtórce online nie trzeba się rejestrować, wystarczy punktualnie zjawić się na kanale [YouTube.com/PistaciaMatematyka](https://www.youtube.com/channel/UC...) klikając na link wskazany przy wybranym terminie.

W trakcie godzinnych spotkań zespół Pi-stacji będzie na żywo rozwiązywać zadania egzaminacyjne sprawiające uczniom najwięcej trudności.

Jakie tematy pojawią się na powtórkach?

Maturzyści pochylią się m.in. nad dowodami, kombinatoryką, ciągami, funkcją kwadratową i trygonometrią.

Ósmoklasiści będą mieli okazję powtórzyć procenty, pierwiastki, potęgi, zadania tekstowe, dowody czy geometrię przestrzenną. Już teraz więcej „pewniaków egzaminacyjnych” znajdziesz w artykule na stronie Pi-stacji <http://bit.ly/38NBvO2>

Szukasz materiałów do samodzielnej nauki matematyki, ale nie jesteś ósmoklasistą ani maturzystą? Na www.pistacia.tv czeka na Ciebie ponad 600 darmowych wideolekcji. Interesujący Cię temat możesz wyszukać za pomocą lupki lub po wybraniu etapu edukacyjnego w zakładce „Podstawa programowa”

SZALONE LICZBY

<https://szalone Liczby.pl/egzamin-osmoklasisty>

Arkusze egzaminacyjne z matematyki (wersja do wydruku w pdf lub wersja online, gdzie uczniowie otrzymają wyniki oraz odpowiedzi do zadań z wyjaśnieniem. Na stronie znajdziecie też zbiory zadań z poszczególnych dziedzin matematyki). – Przygotowanie do egzaminu ósmoklasisty.

MATEMAKS

<https://www.matemaks.pl/egzamin-osmoklasisty.html>

Wideolekcje z wytłumaczeniem zadań z egzaminu ósmoklasisty z matematyki z grudnia 2018 roku i z kwietnia 2019 roku. – Przygotowanie do egzaminu ósmoklasisty.

MATH.EDU

<http://www.math.edu.pl/testy-sp>

zadania, testy, zbiory zadań, łamigłówki, ciekawostki matematyczne.

THAT QUIZ

<https://www.thatquiz.org/pl/>

Strona z interaktywnymi quizami. Wybierz dział, polecenie do wykonania, poziom trudności i ćwicz.

MATMA GWIAZDY

<https://matmagwiazdy.pl/>

Wideorelacje z zakresu matematyki

Edukator.pl

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

Portal edukacyjny Fundacji Nauki i Wiedzy prezentuje informacje o ciekawych projektach edukacyjnych, realizowanych w ramach Programu Operacyjnego Kapitał Ludzki, e-publicacje, praktyczne wykorzystanie narzędzi TIK w edukacji. Ponadto - materiały przydatne w realizacji zajęć, multimedia, bibliotekę wiedzy z tekstami literatury, mapy i plany, zdjęcia i wiele innych.

Edukacja Muzyczna Dzieci

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

strona Marii Tomaszewskiej, autorki popularnych w latach dziewięćdziesiątych podręczników do nauki muzyki publikowanych przez Wydawnictwo M. Rożak. Na stronie można znaleźć praktyczne materiały, np. teksty piosenek oraz filmy prezentujące zajęcia muzyczne z dziećmi.

Educarium.pl

<https://educarium.pl/> - portal edukacyjny mający za zadanie promować otwarte formy nauczania, zachęcać do wczesnej i mądrej edukacji dzieci poprzez konkretne doświadczenie. Na stronach portalu zamieszczono propozycje zabaw edukacyjnych, karty pracy oraz ciekawe artykuły.

Interklasa.pl

<http://www.interklasa.pl/portal/index/strony> - polski portal edukacyjny - jeden z pierwszych i największych w Polsce, profesjonalnych portali edukacyjnych, przeznaczony jest dla uczniów, nauczycieli i rodziców.

Szkolnictwo.pl

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

Ogólnopolski Katalog Szkół wraz z Platformą Edukacyjną, które mają za zadanie umożliwienie znalezienia odpowiedniej szkoły oraz odbywanie nauki poprzez Internet. W katalogu szkół przygotowano szczegółowe informacje o ponad 30.000 szkół. Platforma Edukacyjna zawiera szereg lekcji i testów umożliwiających zdobywanie wiedzy z szeregu dziedzin wiedzy

(angielski, niemiecki, matematyka, biologia, historia, WOS, język polski, informatyka, chemia, prawo jazdy - materiały. By dołączyć do grona użytkowników wystarczy wypełnić formularz rejestracyjny)

Uniwersytet Dzieci

<https://wklasie.uniwersytetdzieci.pl/> gotowe scenariusze lekcji dla nauczycieli - Internetowa platforma wiedzy Uniwersytetu Dzieci gromadzi scenariusze lekcji napisane przez naukowców i popularyzatorów nauki z myślą o twórczych nauczycielach. Lekcje dotyczą tak różnych zagadnień jak bioróżnorodność, zmiany klimatu, życie zwierząt, urbanistyka czy inżynieria, wszystkie jednak uwzględniają podstawę programową i przystosowane są do użytku szkolnego na I i II etapie kształcenia. Dzięki nim nauczyciel, ale także rodzic może zrealizować zagadnienia zawarte w programach nauczania i kształcić wymagane kompetencje.

Scenariusze krok po kroku opisują, co może zdarzyć się na ciekawej lekcji. Zawierają propozycje dyskusji, opisy zabaw ruchowych czy instrukcje doświadczeń. W filmowych mini wykładach wykładowcy-eksperti różnych dziedzin wprowadzają młodych słuchaczy w zagadnienia naukowe, artystyczne, społeczne, techniczne.

Scholaris

www.scholaris.pl - portal wiedzy dla nauczycieli zawierający bezpłatne, elektroniczne zasoby edukacyjne dostosowane do wszystkich etapów kształcenia. Materiały dostępne na portalu są zgodne z nową podstawą programową i kompatybilne ze wszystkimi tablicami interaktywnymi i innymi urządzeniami wspomagającymi pracę nauczyciela, np. tabletami.

Zooniverse

<https://www.zooniverse.org/?lang=pl>

Umożliwia każdemu udział w prawdziwych nowatorskich badaniach w wielu dziedzinach nauki, nauk humanistycznych i nie tylko.

e-podręczniki.pl

Materiały do wykorzystania przez nauczycieli lub do samodzielnej nauki przez uczniów. Epodręczniki.pl to biblioteka bezpłatnych, sprawdzonych, zgodnych z aktualną podstawą programową materiałów edukacyjnych.

Class Dojo

<https://www.classdojo.com/> – darmowa aplikacja, która łączy nauczycieli z uczniami i rodzicami w celu tworzenia społeczności klasy szkolnej. Nauczyciele mogą dodawać rodziców do klasy, udostępniając im zadania i zasoby takie jak zdjęcia, filmy, ogłoszenia i wiadomości. Class Dojo dostępne jest również w języku polskim.

SeeSaw <https://web.seesaw.me/>

Narzędzie online i zestaw aplikacji mobilnych ułatwiających tworzenie zadań dla uczniów i budowanie ich cyfrowego portfolio (tworzenia i przechowywania wykonanych prac i projektów), które umożliwiają komentowanie i prezentowanie prac innym uczniom oraz rodzicom. SeeSaw umożliwia tworzenie i komunikowanie się z wirtualną klasą.

Edpuzzle

<https://edpuzzle.com/> –

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. Wideo musi być dostępne na platformach takich jak YouTube lub TED.ed a zadania dodajemy samodzielnie za pomocą prostych narzędzi. O tym jak wykorzystać Edpuzzle w czasie zamknięcia szkoły twórcy aplikacji piszą na swoim blogu.

Dla nauczycieli:

EID - Edukacja - Internet – Dialog

platforma do wymiany informacji i poglądów na temat współczesnej edukacji. Na stronie znaleźć można m. in.: blogi eksperckie i nauczycielskie, newsy, opis projektów edukacyjnych, relacje z konferencji, platformę e-learningową.

IBE i entuzjaści edukacji

<http://bnd.ibe.edu.pl/> Baza Dobrych Praktyk w tym Baza Narzędzi Dydaktycznych - materiały dydaktyczne dla nauczycieli pod wspólną nazwą zbiorów dobrych praktyk jako wsparcie nauczycieli, którzy dokładają starań, by nauka w szkole była coraz ciekawsza.

Profesor.pl

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

Serwis edukacyjny dla nauczycieli. Serwis tworzą ćwiczenia i testy dla uczniów, zagadnienia związane z egzaminami szkolnymi, matura, forum dyskusyjne, publikacje nauczycieli. Pełny dostęp do zasobu serwisu po zarejestrowaniu i zalogowaniu.

Super Belfrzy

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

blog dla nauczycieli innowatorów o wykorzystaniu nowych technologii w edukacji.

Wychowanie.pl

<http://wychowanie.pl/>

Portal edukacyjny dla nauczycieli, powstał, by stworzyć sieciową społeczność wszystkich osób, które uczestniczą w procesie wychowawczym. Umożliwia łatwy dostęp do ważnych informacji i materiałów oraz możliwość dyskusji na tematy związane z wychowaniem.

Zawiera szereg informacji przydatnych w praktyce szkolnej, na temat awansu zawodowego nauczycieli, publikacje i ogłoszenia internautów, forum dyskusyjne.¹

¹ <http://www.dbp.wroc.pl/biblioteki/walbrzych/index.php/linki/118-portale-i-serwisy-edukacyjne.html>, dostęp 10.03.202