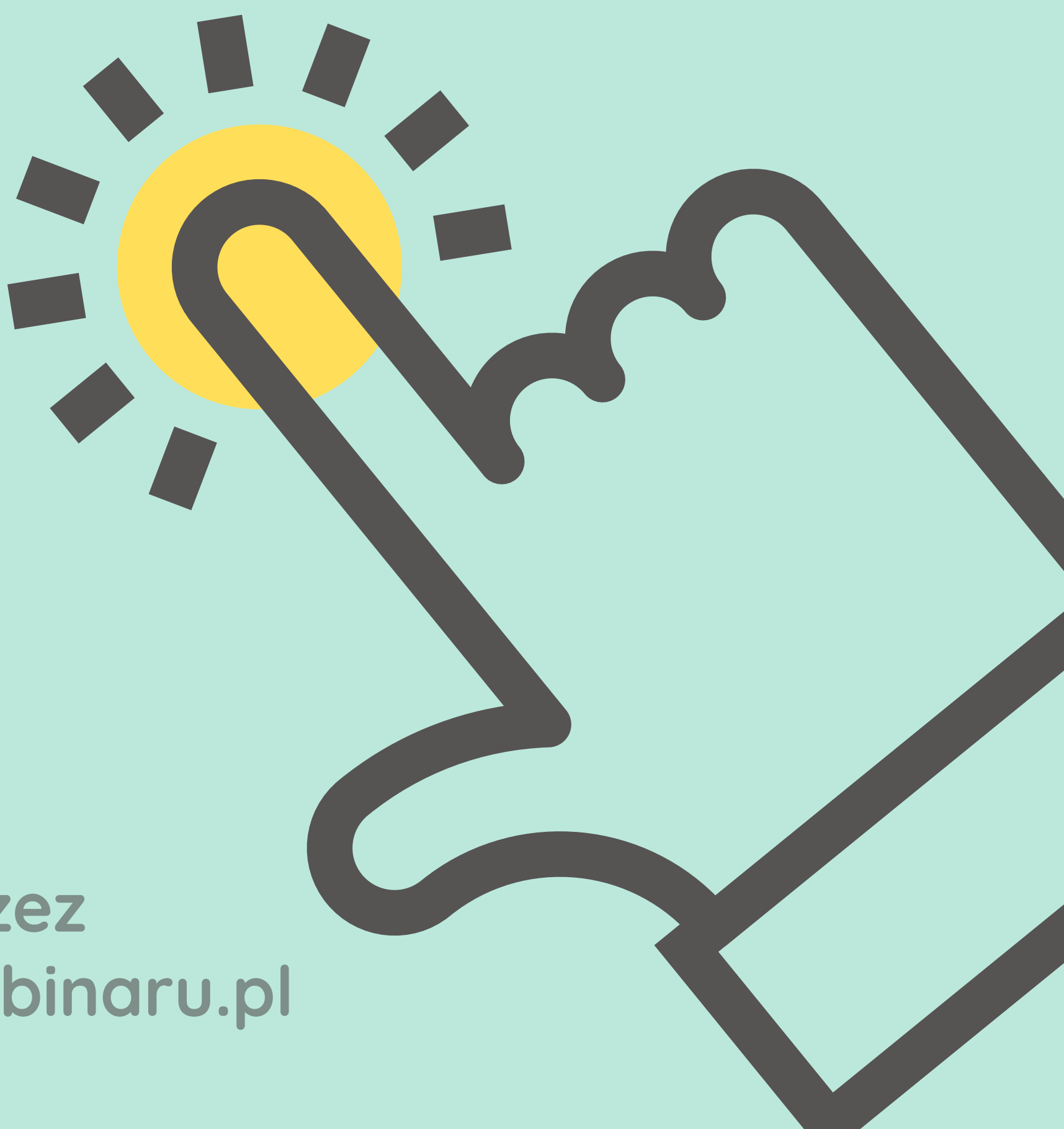


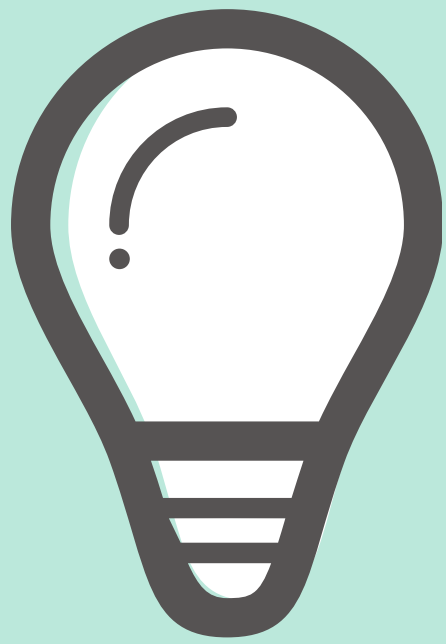


Akademia
Webinaru

NAJCIEKAWSZE STRONY Z MATERIAŁAMI NA LEKCJE PRZEDMIOTOWE



Zebrane przez
www.akademiawebinaru.pl



Akademia Webinaru



Drodzy Nauczyciele, oddajemy do Waszych rąk zebrane przykładowe strony WWW z przydatnymi materiałami do nauczania przedmiotów.

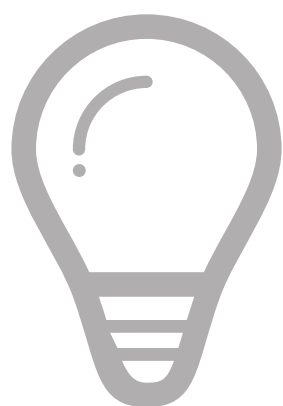
Liczymy, że poniższe zestawienie ułatwi Wam pracę i pomoże korzystać z ciekawych narzędzi.

Pod każdą kategorią możesz dopisywać swoje narzędzia i znalezione strony, tym samym, będziesz mieć zawsze pod ręką komplet inspiracji. Nie zapomnij zapisać pliku ;)

Wszystkiego dobrego!

Agnieszka Ciereszko

www.akademiawebinaru.pl



NARZĘDZIA I STRONY EDUKACYJNE:

www.gov.pl/web/zdalnelekcje - plany lekcji, pomysły na lekcje online

www.lekcjewsieci.pl - to społeczny projekt nauczycielski, który ma za zadanie pomóc nauczycielom, uczniom i rodzicom w dotarciu do zweryfikowanych i poukładanych tematycznie treści edukacyjnych na wszystkich poziomach edukacyjnych

www.specjalni.pl - portal dla nauczycieli, zadania, interaktywne ćwiczenia, pomoce dydaktyczne

www.edukator.pl - darmowe narzędzia i pomoce dydaktyczne do zdalnej edukacji

www.superbelfrzy.edu.pl - pomoce i narzędzia dydaktyczne dla nauczycieli

www.zamiastkserowki.edu.pl - portal dla nauczycieli nauczania wczesnoszkolnego. Sprawdzone pomysły na lekcje, eduzabawy

www.learningapps.org - portal skierowany do nauczycieli wszystkich przedmiotów z przykładowymi zadaniami i quizami

www.edunews.pl - portal dla nauczycieli - zasoby edukacyjne dla uczniów i nauczycieli

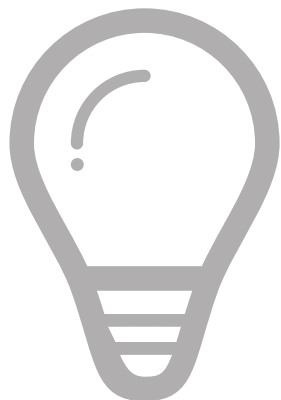
www.epodreczniki.pl - platforma z gotowymi materiałami dydaktycznymi dla wszystkich grup wiekowych

www.dlanauczyciela.pl - portal z pomocami i materiałami dydaktycznymi dla nauczycieli dla wszystkich grup wiekowych

www.printoteka.pl - strona z materiałami edukacyjnymi, inspiracjami, grami online

www.educarium.pl - pomoce dydaktyczne, artykuły, inspiracje, scenariusze

www.cyfrowynauczyciel.pl - zasoby edukacyjne, inspiracje oraz porady dla nauczycieli



www.eduscience.pl - witryna skierowana do uczniów do podnoszenia wiedzy z dziedzin matematyczno-przyrodniczych oraz technicznych.

www.dzwonek.pl - multimedialne pomoce dydaktyczne z materiałami i zadaniami

www.learnetic.pl - materiały dydaktyczne oraz pomoce dla nauczycieli do nauki online

www.interklasa.pl - pomoce i materiały dydaktyczne dla nauczycieli ze wszystkich dziedzin nauczania

www.scholaris.pl - Internetowe Centrum Zasobów Edukacyjnych MEN do wykorzystania w dydaktyce wszystkich przedmiotów nauczania

www.nauczyciel.pl - multimedialne, interaktywne materiały do nauczania na każdym etapie edukacji

www.edukacjaprzyszlosci.pl - witryna internetowa zawierająca filmy o różnej tematyce oraz zadania

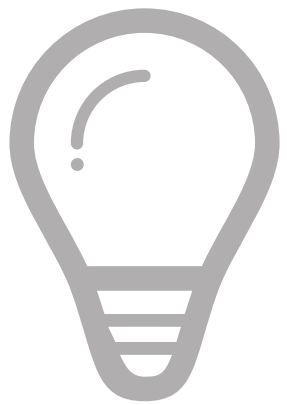
<https://pl.khanacademy.org/> - darmowe lekcje online, przetłumaczonych na język polski (matematyka, nauki ścisłe, programowanie, historia, sztuka, ekonomia)

www.ore.edu.pl - informacje i poradniki dla nauczycieli oraz uczniów szkół zawodowych

www.new.edmodo.com - platforma internetowa z narzędziami do celów edukacyjnych

www.wklasie.uniwersytetdzieci.pl - witryna internetowa zawierająca materiały przeznaczone dla nauczycieli i uczniów klas II–III i IV–V

www.edustore.eu - elektroniczne produkty edukacyjne, dla nauczycieli, edukatorów i uczniów



www.adamedsmartup.pl - witryna internetowa z zasobami związanymi z badaniami oraz innowacjami realizowanymi w świecie nauk ścisłych i przyrodniczych

www.epublikacje.edu.pl - praktyczne e-poradniki dla edukatorów

www.legalnakultura.pl - pomoce dydaktyczne dla nauczycieli, materiały do nauki dla uczniów

www.deltami.edu.pl - portal popularnonaukowy publikuje artykuły z zakresu nauk ścisłych

www.wiz.pl - Oficjalna strona miesięcznika „Wiedza i Życie”

www.edunauka.pl - portal nauk przyrodniczych (biologia, fizyka, chemia)

www.medianauka.pl - portal zawierający materiały przydatne w nauce biologii, matematyki i fizyki

www.wiw.pl - strona z informacjami o przedmiotach ścisłych, humanistycznych, wydarzeniach i ciekawostkach ze świata nauki i kultury

www.aleklasa.pl - portal dla uczniów i nauczycieli z pomocami i materiałami edukacyjnymi

www.wbn.edu.pl - serwis z publikacjami naukowymi (czasopisma, książki, bazy i narzędzia)

www.cogito.com.pl - miesięcznik dla młodzieży z informacjami z różnych dziedzin, ćwiczenia doskonalące sztukę pisania wypracowań, przygotowania prezentacji, testy i arkusze egzaminacyjne

www.edupedia.pl - rodzaj encyklopedii online, stworzonej w oparciu o kilkadziesiąt słowników



www.mapakarier.org - interaktywne bezpłatne narzędzie wspierające doradztwo zawodowe w szkole

www.testwiedzy.pl - testy i quizy z wielu przedmiotów

www.memorizer.pl - materiały do nauki przedmiotów, testy, fiszki, powtórki

www.polona.pl - biblioteka cyfrowa (zbiory, prasa)

www.quizowa.pl - quizy wiedzy ze wszystkich przedmiotów

www.ucze.pl - klub nauczyciela z pomocami dydaktycznymi dla wszystkich grup wiekowych

www.WSiPnet.pl - portal do tworzenia lekcji online z materiałami dydaktycznymi

<https://profesor.pl/index.php> - serwis z testami, sprawdzianami, konspektami, scenariuszami

www.archiwumegzaminow.pl - testy, egzaminy, sprawdziany dla wszystkich grup wiekowych

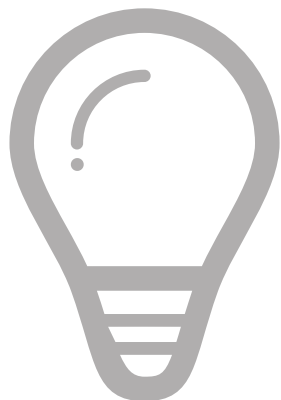
www.gwo.pl - materiały edukacyjne online dla szkół podstawowych i ponadpodstawowych

www.encyklopedia.pwn.pl - encyklopedia PWN

<https://encyklopedia.interia.pl/> - encyklopedia Interii

www.naukowy.pl - Polski Serwis Naukowy z artykułami, forum i ciekawostkami

www.eduelo.pl - platforma edukacyjna z pytaniami i prezentacjami dla szkół podstawowych



<https://www.pdfescape.com/> - narzędzie do tworzenia aktywnych kart pracy (pdf), darmowe do 100 arkuszy

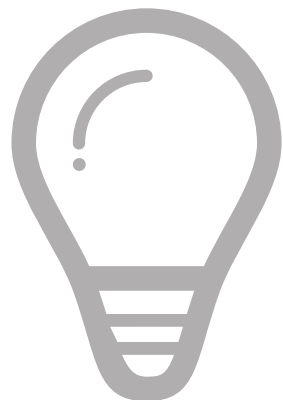
www.pixton.com - narzędzie do tworzenia komiksów edukacyjnych

<https://kahoot.com/> - interaktywne quizy online, do oceniania wiedzy uczniów - ang

<https://quizizz.com/admin> - interaktywne quizy dla uczniów, forma zadań domowych i pobieranie wyników

<https://quizlet.com/pl> - narzędzie edukacyjne do nauki z quizami, fiszkami i wykresami

TWOJE NARZĘDZIA:



JĘZYK POLSKI

www.wolnelektury.pl – źródło bezpłatnych lektur szkolnych dla uczniów i nauczycieli

www.ortografka.pl – serwis edukacyjny poświęcony zagadnieniom pisowni języka polskiego

www.literat.ug.edu.pl - projekt badawczo-naukowy zawierający księgozbiór i multimedia

www.język-polski.pl - portal poświęcony nauczaniu języka polskiego w gimnazjum i liceum

www.staropolska.pl - serwis naukowo-edukacyjny poświęcony dawnej literaturze polskiej

www.kaligrafia.info - materiały do nauki kaligrafii

www.sjp.pwn.pl/poradnia - portal Polskiego Wydawnictwa Naukowego - zawiera wskazówki dotyczące kwestii poprawności języka polskiego

www.wiking.edu.pl - portal Wydawnictw Edukacyjnych Wiking z działem do nauki j. polskiego

www.googleartproject.com - aplikacja dotycząca sztuki

www.pinakoteka.zascianek.pl - źródło wiedzy o polskim malarstwie

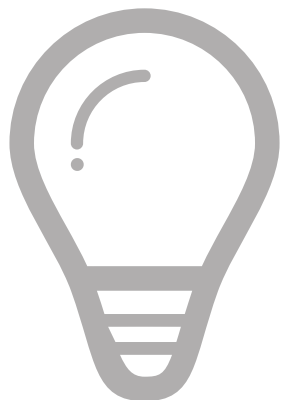
www.wprost.pl/quizy/jezyk-polski – quizy z języka polskiego

www.bazapolonisty.wordpress.com - portal dla nauczycieli, linki do narzędzi, pomoce dydaktyczne

www.ortograf.pl - zasady pisowni, dyktanda

www.polszczyzna.pl - kompendium zagadnień językowych

www.superkid.pl - materiały edukacyjne dla uczniów klas 1-4



www.polski-online.pl - materiały do nauki j. Polskiego dla uczniów szkół podstawowych, liceum/technikum

www.testwiedzy.pl - testy z j. polskiego

www.dlaucznia.pl/kategorie/język-polski - zadania, materiały do nauki z j.polskiego

www.polona.pl - biblioteka cyfrowa

www.język-polski.pl/epoka-literacka - serwis poświęcony nauce języka polskiego

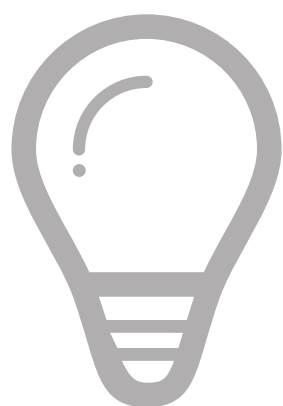
www.kukulturze.pl - strona poświęcona sztuce i zagadnieniom kulturalnym

www.622pomysly.wordpress.com - pomysły na lekcje języka polskiego

www.dyktanda.net - dyktanda dla uczniów szkół podstawowych

www.biblionetka.pl - informacje o książkach, recenzje, forum

TWOJE NARZĘDZIA:



MATEMATYKA:

www.matzoo.pl - serwis edukacyjny dla uczniów szkół podstawowych, który umożliwia sprawdzenie kompetencji matematycznych

www.geogebra.org - oprogramowanie matematyczne, łączy geometrię, algebrę, arkusz kalkulacyjny, wykresy, statystykę i analizę matematyczną

https://ligamatematyczna.apsl.edu.pl/ - zadania matematyczne skierowane dla uczniów wszystkich typów szkół

www.matematyka.pl - forum dyskusyjne poświęcone rozwiązywaniu zadań

www.matlandia.gwo.pl - płatny program online wspierający naukę matematyki od 4-8 klasy

www.pistacja.tv - darmowe wideolekcje z matematyki realizujące tematy z polskiej podstawy programowej

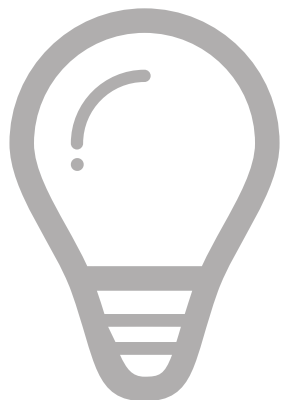
www.swiatmatematyki.pl - miesięcznik przeznaczony dla wszystkich, którzy interesują się matematyką (zadania i łamigłówki)

http://leksykon.ptm.mimuw.edu.pl/index.html - leksykon matematyków polskich, dane genealogii matematycznej, zdjęcie, biografię, dorobek naukowy i spis publikacji

www.matemaks.pl - zagadnienia matematyczne z zakresu gimnazjum oraz liceum

www.matematykainnegowymiaru.pl - strona rozwija zdolności matematyczne uczniów szkół podstawowych, gimnazjalnych i ponadgimnazjalnych

www.matematyka.pisz.pl - strona zawiera materiał przeznaczony dla uczniów gimnazjum i liceum



www.math.edu.pl - serwis zawiera wzory matematyczne, narzędzia do rozwiązywania zadań, generowane losowo testy itd.

www.serwis-matematyczny.pl - strona z informacjami przydatnymi do powtarzania materiału i przygotowywania prezentacji multimedialnych

www.matematyka.wroc.pl - serwis z zadaniami matematycznymi, arkuszami egzaminacyjnymi, zagadkami i łamigłówkami matematycznymi

www.medianauka.pl - portal zawierający materiały przydatne w nauce matematyki

www.dlaucznia.pl/kategorie/matematyka - zadania, materiały do nauki matematyki

www.klasowki.pl - portal ze sprawdzianami dla swojej klasy wraz z kluczem odpowiedzi i schematem oceniania

www.kangur-mat.pl - testy i zadania z matematyki online

www.e-zadania.pl - zadania z matematyki

www.thatquiz.org/pl - quizy matematyczne

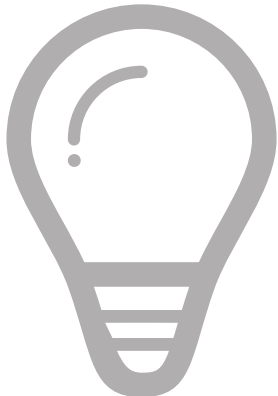
www.samequizy.pl/tag/matematyka/ - quizy matematyczne

www.quizme.pl/dzial/matematyka - quizy matematyczne

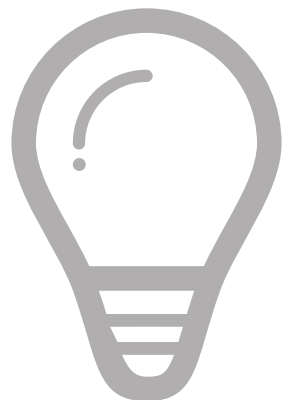
www.matmag.pl - zadania online dla uczniów szkół podstawowych

www.cyrkiel.info - przykładowe zadania i zagadnienia

www.obliczone.pl - zadania z rozwiązaniami



TWOJE NARZĘDZIA:



JĘZYKI OBCE:

www.yummy.pl - portal do nauki j. Obcych – gry i zabawy językowe

www.writelike.org - portal do nauki pisania w j. angielskim dla uczniów i nauczycieli

www.ang.pl - kompendium wiedzy ze znajomości języka angielskiego

www.angprofi.pl - bezpłatny kurs języka angielskiego

www.bbc.co.uk/learningenglish - serwis BBC poświęcony nauce języka angielskiego

www.diki.pl - multimedialny słownik języka angielskiego

www.gettinenglish.com - serwis prezentujący materiał do nauki angielskiego

www.lyricstraining.com - teledyski udostępnione na oficjalnych kanałach serwisu YouTube, przy których należy uzupełnić luki w tekście piosenki - j. angielski

<http://pl.talkenglish.com/> - bezpłatny program oferujący lekcje angielskiego

www.angielski.edu.pl - portal edukacyjny z darmowymi lekcjami, ćwiczeniami z gramatyki, narzędziami do nauki słówek, testami

<https://pl.bab.la/> - portal językowy zawierający słowniki online, forum językowe, lekcje słownictwa, gry i testy

www.britishcouncil.org/english - niezwykle rozbudowany i wszechstronny serwis poświęcony nauce języka angielskiego

<https://pl.english-attack.com/> - serwis oferujący naukę języka angielskiego przez zabawę



www.angielski.nauczaj.com/ - treści dydaktyczne z języka angielskiego

www.planetaangielskiego.pl - blog poświęcony metodom uczenia się języków obcych

www.gerlic.pl - strona do nauki j. niemieckiego

www.verbformen.de - koniugacja, odmiana niemieckich słów

www.twojniemiecki.pl - gramatyka języka niemieckiego od podstaw

www.e-francuski.pl - nauka słówek poprzez czytanie, teksty, dowcipy, cytaty, historyjki

www.francuskiprzykawie.blogspot.com - lista oraz fragmenty książek, dzięki którym można uczyć się języka francuskiego

www.twojfrancuski.pl - gramatyka języka francuskiego od podstaw

www.mowimypofrancusku.pl - nauka języka francuskiego poprzez słuchanie: filmy, dźwięki wymowy słów, ćwiczenia

www.curso.pl - strona z materiałami dydaktycznymi, do słuchania, do czytania, lekcje video

www.memrise.com/pl/ - strona do nauki języków obcych

www.slowka.pl - darmowe lekcje słówek w językach angielskim, francuskim, hiszpańskim, niemieckim i włoskim

www.glosbe.com - słownik on-line

www.podstawyhiszpanskiego.pl - nauka j. hiszpańskiego

www.podstawyfrancuskiego.pl - nauka j. francuskiego



www.podstawywloskiego.pl - nauka j. włoskiego

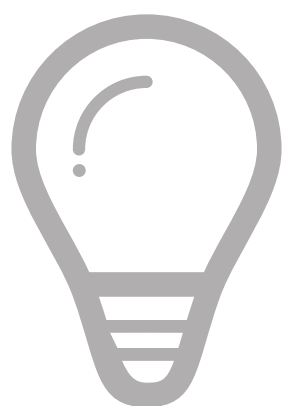
www.podstawyrosyjskiego.pl - nauka j. rosyjskiego

www.dlaucznia.pl/kategorie/jezyk-angielski – materiały do nauki języka angielskiego

www.ling.pl - słownik językowy, tłumaczenia

www.duolingo.com - nauka różnych języków

TWOJE NARZĘDZIA:



BIOLOGIA:

www.otopjunior.org.pl - witryna internetowa poświęcona ptakom

www.biolog.pl - serwis udostępnia on-line encyklopedię pojęć związanych z biologią

www.e-biotechnologia.pl - portal z obszernym podręcznikiem do biotechnologii, encyklopedią ciekawych pojęć i wyszukiwarką studiów biotechnicznych

www.medianauka.pl - portal zawierający materiały przydatne w nauce biologii

www.wlin.pl - platforma edukacyjna zawierająca wiedzę z zakresu biologii roślin i zwierząt, fenologii, meteorologii, warunków wodnych, chemii środowiska

www.edunauka.pl - strona na której znajdują się materiały przydatne w nauce biologii

www.biologia.net.pl - strona pomocna w nauce biologii (zagadnienia, arkusze maturalne)

www.encyklopedialesna.pl - hasła związane z leśnictwem i ochroną środowiska

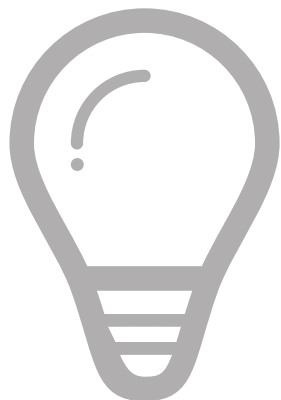
www.biologia.stencel.info - interaktywne testy przydatne podczas powtórek do klasówek, matury, egzaminów wstępnych

www.wiw.pl/biologia - witryna z działami: genetyka, ewolucjonizm, ekologia i materiałami pochodzącymi z książek popularnonaukowych

www.wiking.edu.pl - portal Wydawnictw Edukacyjnych Wiking z działem do nauki przyrody i biologii

www.testwiedzy.pl - testy online

www.nauka.podkasty.info/archiwum.php - podkasty naukowe



www.malerzeki.wordpress.com - blog przyrodniczy o rzekach

www.biomist.pl/category/biologia - artykuły o tematyce biologicznej

www.biologia.ugu.pl - strona o tematyce biologicznej

www.innerbody.com/htm/body.html - jak interaktywny atlas anatomiczny

www.paniodbiologii.pl - blog biologiczny nauczycielki biologii

www.czasopismobiologia.pl - portal czasopisma "Biologia w szkole"

www.vspzo.ch - portal biologiczny, materiały, artykuły

www.biocen.edu.pl - strona z informacjami i pomocami dla nauczycieli

www.e-bug.eu - gry, zabawy, informacje o bakteriach i antybiotykach - ang

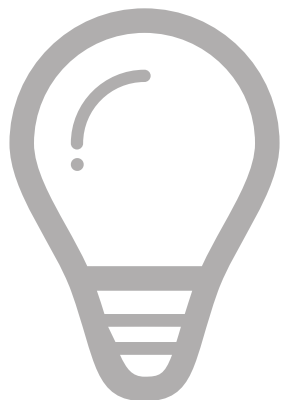
www.ekologia.pl - portal ekologiczny z informacjami o zdrowym trybie życia, trendach w nurcie eko, zjawiskami politycznymi i społecznymi

www.biologytogo.wordpress.com - blog biologiczny z informacjami i pomocami dydaktycznymi

www.biomanbio.com - darmowe gry komputerowe o tematyce biologicznej

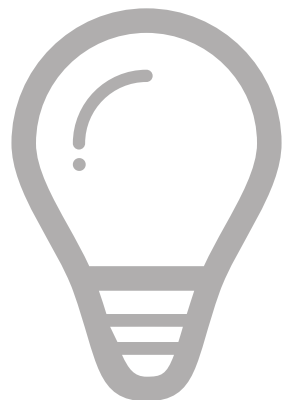
www.planeta42.com/biology - darmowe gry komputerowe o tematyce biologicznej

www.ekoproblemy.prv.pl - współczesne problemy ekologiczne i propozycje ich rozwiązań



www.gridw.pl - centrum informacji o środowisku

TWOJE NARZĘDZIA:



CHEMIA:

www.trimen.pl/witek/chem-leb - strona z kalkulatorami fizykochemicznymi i językiem angielskim dla chemika

www.chemia.waw.pl - wszystko o chemii z podziałem na chemię organiczną i nieorganiczną, fizyczną, jądrową, kwantową

www.joannaroga.pl - strona z informacjami przydatnych w nauce chemii i fizyki

www.ukladokresowy.pl - układ okresowy pierwiastków online

www.edunauka.pl - strona na której znajdują się materiały przydatne w nauce chemii

www.klasowki.pl - portal ze sprawdzianami dla swojej klasy wraz z kluczem odpowiedzi i schematem oceniania

www.nowaalchemia.blogspot.com - blog o chemii i biochemii, informacje, badania

www.biomist.pl/category/chemia - informacje, definicje, pomoce do nauki chemii

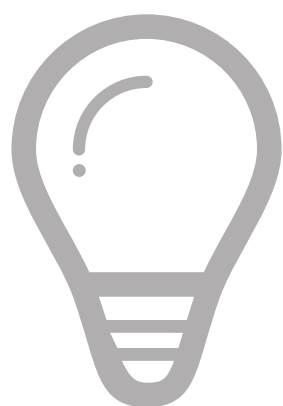
www.mlyniec.gda.pl/~chemia - wiedza chemiczna, pomoc w rozwiązywaniu zadań

www.swiatchemii.pl - artykuły, materiały, informacje dotyczące chemii

www.trimen.pl/witek/chem-leb/index.html - portal dotyczący zagadnień chemicznych (magazyn odczynników, angielski dla chemika, kalkulatory fizykochemiczne, publikacje)

www.superkid.pl/fizyka-i-chemia - zestawy ćwiczeń i artykuły dla uczniów szkół podstawowych

www.e-chemia.nazwa.pl/efektowna/?cat=3 - doświadczenia chemiczne



www.pl.khanacademy.org/science/chemistry - różne aspekty chemii w formacie wideo - ang

www.panbelfer.pl - lekcje wideo, materiały interaktywne i dodatkowe

www.chem24.pl - podręcznik online, zbiory zadań, arkusze, powtórki, arkusze egzaminacyjne

www.domowa.edu.pl - eksperymenty do wykonania w domu

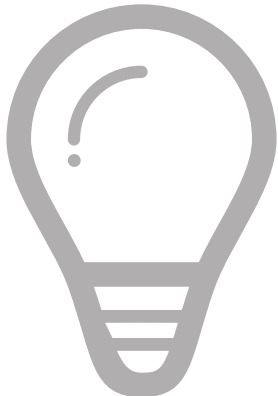
www.krainanauki.pl/wirtualne-laboratorium - laboratorium online

www.eksperymentychemiczne.pl - zbiór doświadczeń i eksperymentów

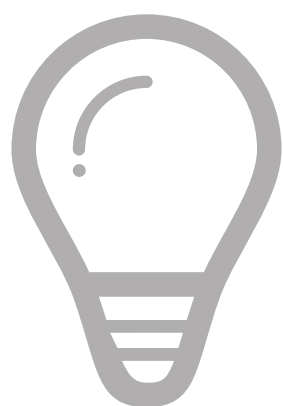
www.pazdro.com.pl/doswiadczenia-chemiczne - doświadczenia chemiczne w formie video

www.zdch.uj.edu.pl/documents/87419401/99449475/Nodzynska_Ciesla.pdf - symulacje komputerowe, laboratoria on-line

www.gim1.miasto.zgierz.pl/uczen/chemia/lekcja/uklad.html - układ okresowy pierwiastków



TWOJE NARZĘDZIA:



FIZYKA:

www.solarsystemscope.com - interaktywny model układu słonecznego

www.deltami.edu.pl - portal popularnonaukowy - publikuje, artykuły z zakresu nauk ścisłych

www.fizyka.dk - portal poświęcony fizyce dający darmowy dostęp do zasobów

www.fizykon.org - internetowy podręcznik do samodzielnej nauki fizyki

www.kwantowo.pl - blog popularnonaukowy poruszający problemy z zakresu fizyki i nauk pokrewnych

www.ncbj.edu.pl - projekt edukacyjny Narodowego Centrum Badań Jądrowych, udostępnia broszury, opisy eksperymentów, filmy oraz mapy

<http://cmf.p.lodz.pl/efizyka/> - strona o fizyce z lekcjami fizyki, animacjami i symulacjami fizycznymi, zadaniami i testami dla maturzystów

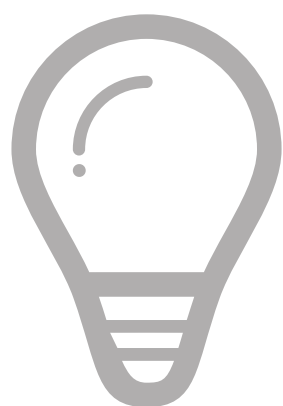
www.urania.edu.pl - dwumiesięcznik miłośników astronomii

www.wiw.pl/astronomia - witryna poświęcona astronomii z esejami i artykułami, zestawieniem lotów astronautycznych i mapami nieba

www.fizyka.biz - strona dla uczniów z zadaniami

www.galaxyzoo.org - strona gdzie każdy może wziąć udział w klasyfikowaniu galaktyk - zaobserwowanych m. in przez Teleskop Hubble'a, zawiera również dział dedykowany nauczycielom - ang

www.mitynauki.pl - blog poświęcony mitom i przesądom, które wciąż pokutują w nauce i jej popularyzowaniu



www.fizyka.edu.pl - serwis z wzorami, tablicami, prawami fizyki oraz linkami do zadań z olimpiad dla szkół średnich

www.fizyka.kopernik.mielec.pl - strona zawiera opracowane zagadnienia z zakresu mechaniki, fizyki molekularnej, elektryczności i magnetyzmu

www.wiw.pl/fizyka - witryna z wykładami z fizyki i materiałami pochodzącymi z książek popularnonaukowych

www.zapytajfizyka.fuw.edu.pl - portal w którym naukowcy z Wydziału Fizyki Uniwersytetu Warszawskiego odpowiadają na pytania dotyczące fizyki

www.joannaroga.pl - strona z informacjami przydatnych w nauce chemii i fizyki

www.medianauka.pl - portal zawierający materiały przydatne w nauce fizyki

www.edunauka.pl - strona na której znajdują się materiały przydatne w nauce fizyki

www.klasowki.pl - portal ze sprawdzianami dla swojej klasy wraz z kluczem odpowiedzi i schematem oceniania

www.nauka.podkasty.info/archiwum.php - podkasty naukowe

www.nowaalchemia.blogspot.com - blog o fizyce, biofizyce – artykuły informacje

www.pulskosmosu.pl - newsy dotyczące kosmosu, wszechświata, astronomii, kosmologii

www.dzienniknaukowy.pl/kosmos/artykuly - artykuły o tematyce kosmicznej, najświeższe informacje ze świata nauki

www.superkid.pl/fizyka-i-chemia - zestawy ćwiczeń i artykuły



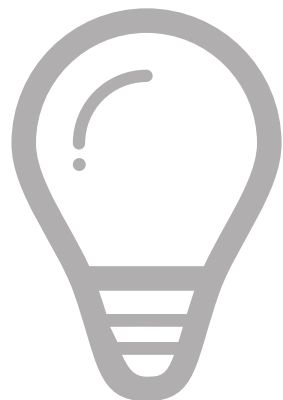
www.nasa.gov - strona NASA (najnowsze informacje Narodowej Agencji Aeronautyki i Przestrzeni Kosmicznej)

www.astronet.pl - astronomiczne aktualności, linki, zdjęcia i animacje

www.planetarium.civ.pl - informacje o całym Układzie Słonecznym (galaktyki, gwiazdy, powstanie Wszechświata)

www.zegarysloneczne.pl - zegary słoneczne i stare przyrządy astronomiczne

TWOJE NARZĘDZIA:



GEOGRAFIA:

www.geografia24.eu - mapy, prezentacje, quizy, zadania, przygotowanie do matury

www.stat.gov.pl/gus - portal informacyjny Głównego Urzędu Statystycznego z możliwością pobrania aktualnych roczników statystycznych i demograficznych oraz innych publikacji z wynikami badań statystycznych

www.national-geographic.pl - strona zawiera fotografie, mapy, filmy, programy edukacyjne National Geographic

www.parkinarodowe.edu.pl - portal poświęcony Parkom Narodowym w Polsce

www.wlin.pl - platforma obejmuje scenariusze edukacyjne z zakresu biologii roślin i zwierząt, fenologii, meteorologii, warunków wodnych, chemii środowiska

www.google.pl/intl/pl/earth - program Google Earth umożliwia podróżowanie po wirtualnej kuli ziemskiej

<http://geoportal.pgi.gov.pl/portal/page/portal/PIGMainExtra.net> - strona Państwowego Instytutu Geologicznego ze stanem aktualnych badań

www.poznaj-swiat.pl - strona miesięcznika „Poznaj Świat” z artykułami publikowanymi w magazynie

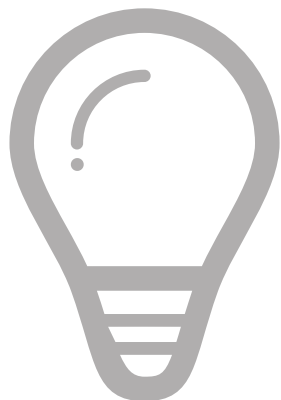
www.wiking.edu.pl - miłośnicy geografii znajdą tu tablice geograficzne, dane statystyczne i wiele innych wartościowych materiałów dotyczących geografii Polski i świata

www.testwiedzy.pl - testy online z geografii

www.dlaucznia.pl/kategorie/geografia - zadania, materiały do nauki

www.polona.pl - biblioteka cyfrowa

www.kogeo.edu.pl - serwis geograficzny



www.naukaoklimacie.pl - blog-portal poświęcony klimatologii, meteorologii i fizyce atmosfery

www.planetaenergii.pl - materiały multimedialne na temat prądu

<https://powietrze.uni.wroc.pl/base/> - portal o stanie powietrza

www.geoguessr.com - gra z mapami - dydaktyczna - ang

www.nature.com - jedno z dwóch najważniejszych czasopism przyrodniczych na świecie

www.atlapedia.com - mapy fizyczne i polityczne, dane statystycznych wielu państw

www.kartografia.pl - zbiór linków do map i planów miast Polski i świata

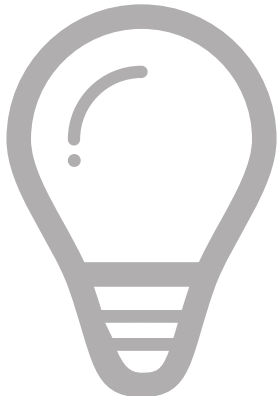
www.marinetraffic.com - ruch żeglugi morskiej

www.flightradar24.com - ruch lotniczy

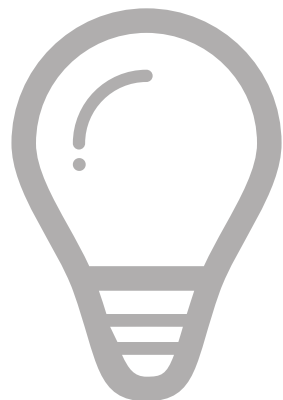
www.chmury.pl - atlas chmur

www.stat.gov.pl - strona Głównego Urzędu Statystycznego

[www.dobreprogramy.pl/Geografia,Programy,Windows,114.htm](http://www.dobreprogramy.pl/Geografia,Programy,Windows,114.html)
l - programy geograficzne



TWOJE NARZĘDZIA:



HISTORIA I SPOŁECZEŃSTWO:

www.1944.pl - kalendarium powstania warszawskiego

www.ciekawostkihistoryczne.pl - strona z ciekawostkami historycznymi

www.dawnepismo.ank.gov.pl - portal Zawierający informacje na temat historii pisma, ćwiczenia, gry i zabawy dla osób w każdym wieku

www.historia.org.pl - wiadomości z zakresu historii, od zagadnień podstawowych po specjalistyczne teksty

www.warszawazapamietana.dsh.waw.pl - wirtualna wycieczka po dawnej Warszawie

www.audiovis.nac.gov.pl - serwis zawiera ponad 160 000 fotografii archiwalnych. zdjęcia pochodzą z okresu od drugiej połowy XIX wieku do czasów współczesnych

<http://polski.mapywig.org/news.php> - skany map i materiałów geograficznych wydanych przez Wojskowy Instytut Geograficzny

<https://dzieje.pl/> - multimedialny codzienny serwis historyczny

www.repozytorium.fn.org.pl - przedwojenne filmy fabularne oraz fragmenty najstarszych polskich dokumentów

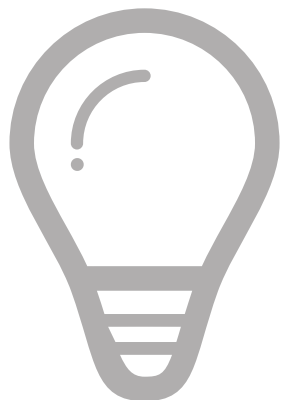
www.wosna5.pl - materiały pomocne w przygotowywaniu prac domowych z przedmiotu wiedza o społeczeństwie

www.wiking.edu.pl - portal Wydawnictw Edukacyjnych Wiking z działem do nauki historii

www.testwiedzy.pl - testy online z historii i społeczeństwa

www.nac.gov.pl - archiwalna biblioteka cyfrowa

www.polona.pl - biblioteka cyfrowa



www.polska1918-89.pl - historia Polski

www.twojahistoria.pl - strona poświęcona historii

www.audiohistoria.pl - archiwum historii mówionej

www.poczeta.com/index.php - przedstawienie dziejów ziem polskich w latach 960-1795

www.historiaposzukaj.pl - portal o tematyce historycznej, aktualności, publikacje, quizy

www.polskieradio24.pl/321/6715 - strona Polskiego Radia - audycje, rozmowy czy wywiady, wydarzenia historyczne

www.archiwa.org - historia polski z punktu widzenia obywatela (materiały, pamiątki, zdjęcia, druki z zasobów prywatnych, instytucji, grup czy stowarzyszeń)

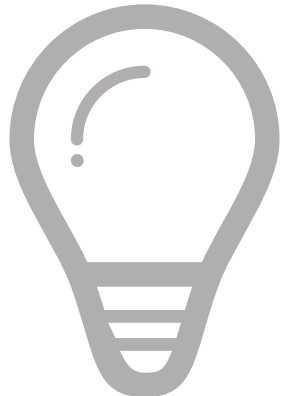
www.historykon.pl - przybliżanie wydarzeń związanych z historią Polski oraz historią powszechną

www.histmag.org - najdłużej istniejący w Polsce serwis poświęcony szeroko rozumianej historii

www.historycy.org - forum historyczne

www.polskiedzieje.pl - informacje na temat polskiej historii

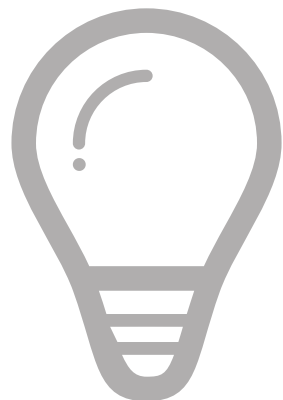
www.ipsb.nina.gov.pl/Home - internetowy polski słownik biograficzny



TWOJE NARZĘDZIA:



TWOJE NARZĘDZIA:



INFORMATYKA:

<http://webmaster.helion.pl/> - kurs HTML i CSS

www.sieciaki.pl - strona o bezpieczeństwie w sieci dla dzieci

www.bomomo.com/ - program graficzny do tworzenia kalejdoskopu

www.nathanfriend.io/inspirograph/ - program graficzny do tworzenia kalejdoskopu

www.sp-studio.de/ - strona do tworzenia awatarów

www.moeruavatar.com/index_en.shtml - strona do tworzenia awatarów

www.test.4free.pl/test/496335/61071#pyt0 - testy o pojęciach informatycznych

www.cybernauci.edu.pl - projekt kształcenia bezpiecznych zachowań w sieci

www.edukacjamedialna.edu.pl - kształcenie kompetencji medialnych, informacyjnych i cyfrowych

www.tuxpaint.org - program do rysowania dla dzieci

www.code.org - nauka programowania MINECRAFT

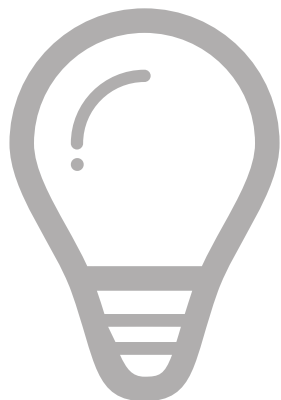
<https://studio.code.org/courses> - nauka programowania MINECRAFT

www.logomocja.pl - wszystko o logomocji czyli języku do programowania

<https://logo.oeiizk.waw.pl/> - logomocja - zabawy z żółwiem

www.4programmers.net - kompendium wiedzy programisty

www.chip.pl - strona magazynu „Chip”



www.informatyka.orawskie.pl - technologie informacyjne, materiały do nauki informatyki

www.kurshtml.edu.pl - strona zawiera kurs języka HTML i XHTML

<https://docs.microsoft.com/pl-pl/> - wszystko o obsłudze narzędzi i o programach firmy Microsoft

www.dobreprogramy.pl - nowości z dziedziny informatyki i legalne programy do pobrania

www.komputerswiat.pl - źródło newsów i bieżących komentarzy do wydarzeń świata nowych technologii

www.kursjs.pl - kurs online JavaScript

www.github.com - serwis skupiający osoby tworzące oprogramowanie

www.shoebot.net - graficzny robot - projektowanie prostych grafik za pomocą kodu

<https://sgimenez.github.io/laby/> - wirtualna mrówka pokonująca labirynt - nauka języków programowania

<https://codewith.mu/> - środowisko Python3 do projektowania

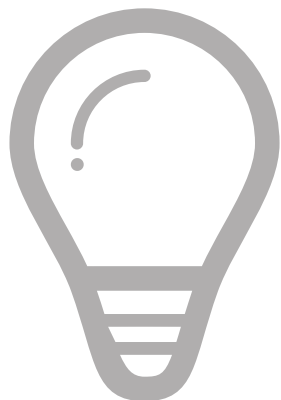
<https://microbit.org/> - tworzenie projektów, nauka kodowania

<https://pygame-zero.readthedocs.io/en/stable/> - tworzenie gier

www.python.org/downloads - standardowy tryb pisania programów

www.minetest.net - tworzenie gier

www.eduactiv8.org - zestaw interaktywnych aktywności i ćwiczeń dla najmłodszych



<http://bluefish.openoffice.nl/index.html> – środowisko edycji HTML

www.geany.org – wieloplatformowy edytor tekstu

www.arduino.cc/en/main/software – platforma programistyczna

<https://scratch.mit.edu/> – strona do tworzenia gier i animacji

www.tuxpaint.org – program do rysowania dla dzieci

www.gimp.org – darmowy program do grafiki

<https://hexchat.github.io/> – program do rozmów

www.videolan.org/vlc/index.html – multimedialny odtwarzacz wszystkich formatów

<http://jonls.dk/redshift/> – aplikacja dostosowująca temperaturę wyświetlania do pory dnia

<https://epsvviewer.org/> – program do przeglądania dokumentów

<https://codecombat.com/> – środowisko do nauki podstaw Pythona dla dzieci

www.codesters.com/?lang=en – środowisko online do nauki kodowania

<https://pixblocks.com/en/product/> – środowisko do nauki różnych języków programowania

<https://trinket.io/> – środowisko do nauki kodowania

<http://robotyka.cyfrowaszkola.waw.pl/?lang=en&mode=python> – sterowanie robotem na ekranie



www.genial.ly - program do tworzenia interaktywnych wizualizacji dla uczniów oraz pomocy dydaktycznych dla nauczycieli

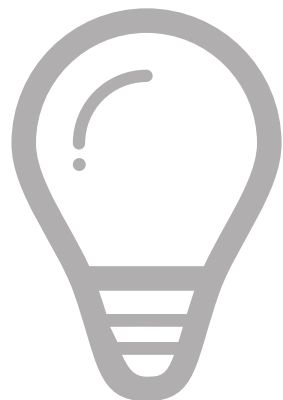
www.copypastedesign.com - projektowanie obrazków z wykorzystaniem ikon

www.ppki.info - interaktywne zasoby edukacyjne do wykorzystania na zajęciach z informatyki

www.superkoderzy.pl - nauka programowania adresowana do szkół podstawowych oraz uczniów w wieku 9-14 lat

www.testwiedzy.pl - testy online z informatyki

TWOJE NARZĘDZIA:



PLASTYKA – TECHNIKA – MUZYKA:

www.pixlr.com - program do edycji zdjęć

www.el-go.pl - witryna internetowa dla nauczycieli zajęć technicznych oraz fizyki, a także młodzieży szkolnej

www.kiteplans.org - witryna internetowa dla nauczycieli zajęć technicznych, modelarzy i pasjonatów realizujących zadania związane z budową statków powietrznych

www.comicbookplus.com - komiksy online

www.muzykotekaszkolna.pl - portal dla nauczycieli muzyki

www.getloupe.com/create - strona do tworzenia kolaży

www.virtualpiano.net - wirtualne pianino

www.chordbook.com - wirtualna gitara

www.bensound.com/royalty-free-music/rock - podkłady muzyczne

www.origami.art.pl - origami

www.kolorowankionline.net/tag/darmowe-kolorowanki-online - kolorowanki

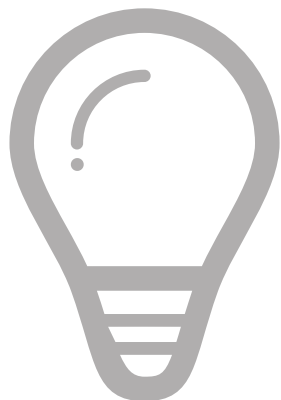
www.naukarysowania.com/dla-dzieci - nauka rysowania

www.crello.com - strona do projektowania grafik do mediów społecznościowych

www.photopea.com - darmowy program do edycji zdjęć

<https://photoeditor.polarr.co/> - edytor zdjęć

www.fotor.com/windows/index.html - darmowy edytor zdjęć dostępny jako aplikacja desktopowa



<http://x.photoscape.org/> - aplikacja do obróbki zdjęć

www.gimp.org/downloads - darmowy program graficzny

www.fotoram.io/collage/pl - strona do tworzenia kolaży

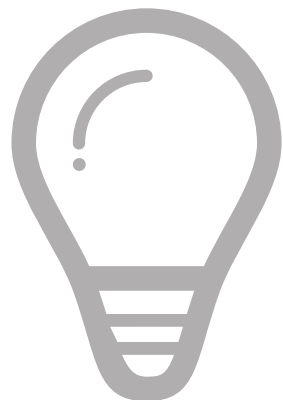
www.canva.com/pl_pl/tworzyc/kolaze - kreator kolaży zdjęć

www.eduweb.pl/grafika-i-interfejsy/concept-art/rysunek-od-podstaw - nauka rysunku

www.stylowi.pl/dorsik81/360527/plastyczne-techniki-i-pomysly-zlota-raczka - pomysły na lekcje techniki

www.mojedziecikreatywnie.pl/2016/06/prace-plastyczne/ - inspiracje plastyczne

TWOJE NARZĘDZIA:



KLASY 1-3:

<https://gcompris.net/index-en.html> – oprogramowanie edukacyjne dla dzieci w j. angielskim – zabawy online takie jak: aktywności pamięciowe, zadania manualne, algebra, plastyka

www.storyjumper.com/user/login/library/my – narzędzie przeznaczone do tworzenia i udostępniania elektronicznych książeczek

www.squla.pl - gry i quizy ze wszystkich przedmiotów szkolnych, klasy 1-6

www.czasdzieci.pl - quizy, informacje

www.klasoteka.pl - zadania online, gry zabawy

www.pisupisu.pl - słowne zabawy, bajki i ćwiczenia z ortografii dla uczniów klas 1-5

www.matematykadladzieci.pl - matematyka w grach

www.anglomaniacy.pl – język angielski dla najmłodszych

www.ciufcia.pl - ciekawe zabawy dla dzieci

www.tajemniczakuchnia.pl - kuchnia dla dzieci

www.zyraffa.pl - portal dla dzieci od 1 do 3 klasy

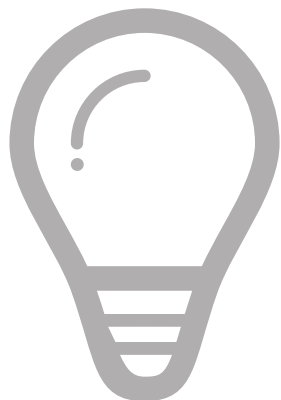
www.flash-gear.com/puzzle - portal do tworzenia własnych puzzli

www.bbc.co.uk/bitesize/ks1 - zbiór gier i zabaw

www.jigsawplanet.com - portal do tworzenia własnych puzzli

www.lego.com - polski serwis Legobajki

www.eduelo.pl - narzędzie edukacyjne – pytania, powtórki, testy



www.edugry.gwo.pl - setki ciekawych zadań z różnych przedmiotów

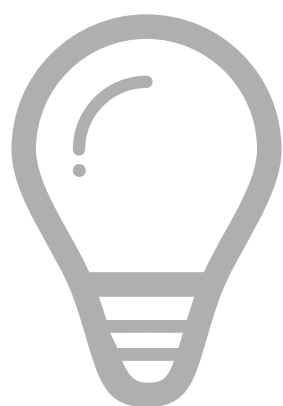
www.ucze.pl/zasoby/szkola-podstawowa-klasy-1-3 - zasoby edukacyjne

www.brainly.pl - aplikacja do zadawania pytań, nielimitowany dostęp do milionów wysokiej jakości odpowiedzi

<https://www.nowaera.pl/oferta-edukacyjna/reforma-2017/szkola-podstawowa/edukacja-wczesnoszkolna> – materiały do nauki dla uczniów klas 1-3

www.scholaris.pl - portal z pomocami dydaktycznymi z działem dla uczniów klas 1-3

TWOJE NARZĘDZIA:



EGZAMIN ÓSMOKLASISTY:

www.dlaucznia.info/ - testy, zadania, informacje

www.egzamin-osmoklasisty.pl - testy, zadania

www.egzamin-8klasa.pl/egzamin-osmoklasisty - testy, zadania

www.szalaneliczby.pl/egzamin-osmoklasisty - testy, zadania

www.matzoo.pl/sprawdziany/egzamin-osmoklasisty-arkusz-1_80_558 - testy, zadania

www.matfiz24.pl/egzaminy - testy, zadania z matematyki

www.radoscznauki.pl/egzamin-osmoklasisty - testy
egzaminacyjne ósmoklasisty online

www.macmillan.pl/egzamin-osmoklasisty - testy, zadania

www.nowaera.pl/egzaminosmoklasisty/matematyka - testy z matematyki

www.wsip.pl/oferta/egzamin-osmoklasisty-zdaj-go-maksa - testy, zadania

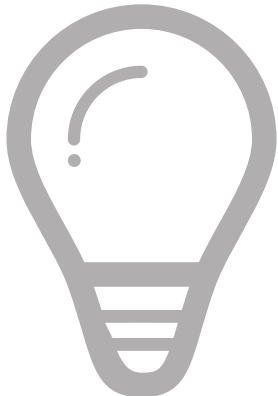
www.matematykaprzyjazna.pl/category/egzamin-osmoklasisty/page/2 - zadania, linki do stron pokrewnych

www.rmfm24.pl/fakty/polska/news-egzamin-osmoklasisty-2020-przykladowe-zadania-z-matematyki,nld,3316937 - przykładowe zadania z matematyki

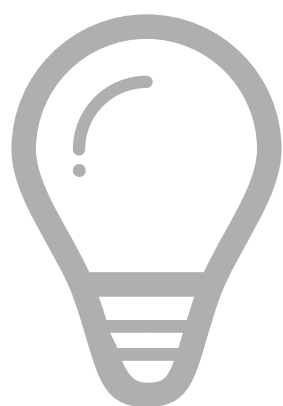
www.cke.gov.pl/egzamin-osmoklasisty/materialy-dodatkowe/zestawy-zadan-powtorkowych - zestawy zadań powtórkowe

www.oke.waw.pl/artykuly/podglad.php?id_artykulu=3228 - materiały do ćwiczeń

www.aok-kursymaturalne.pl/testy - testy online



TWOJE NARZĘDZIA:



MATURA:

www.filoma.org - strona multimedialnego kursu maturalnego z fizyki

www.joannaroga.pl - strona z informacjami przydatnych w nauce chemii i fizyki

www.chem24.pl - pomoc w przygotowaniu do matury- podręcznik online, testy, zadania, arkusze maturalne

www.biologia.net.pl - strona z arkuszami maturalnymi z biologii, a także szczegółowe opracowania dotyczące biochemii, cytologii, metabolizmu i genetyki

www.biologia.stencel.info - interaktywne testy przydatne podczas powtórek do klasówek, matury, egzaminów wstępnych

www.geografia24.eu - mapy, prezentacje, quizy, zadania, przygotowanie do matury

www.matura-z-historii-sztuki.pl - historia sztuki w pigułce (kursy płatne i darmowe informacje)

www.artfolie.wordpress.com - informacje pomocne w nauce do matury z historii sztuki

www.polski-online.pl - zadania i ćwiczenia ułatwiające przygotowanie się do egzaminu maturalnego

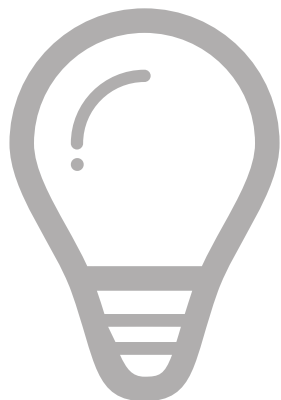
www.język-polski.pl - portal dla maturzystów i nie tylko

www.biologhelp.pl - zadania maturalne z biologii, testy, informacje

www.chemiamatura.pl - różne tematy z chemii w formie filmów

www.testy.dlamaturzysty.info - testy i zadania

www.testwiedzy.pl/tag/testy-maturalne.html - testy



www.matfiz24.pl/matura – testy z matematyki

www.testy-maturalne.pl - testy z różnych przedmiotów

www.szalaneliczby.pl/matura - testy z matematyki

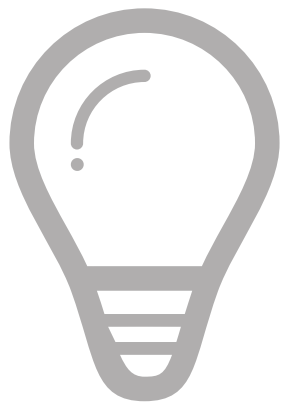
www.zdajmyrazem.pl - testy z matematyki

www.terazmatura.pl - portal poświęcony maturze

www.zadania.info - zadania maturalne

www.jakzdacmaturezmatematyki.pl - portal dla maturzystów, pomoce maturalne z matematyki, informacje

TWOJE NARZĘDZIA:



EGZAMINY ZAWODOWE:

www.testy.egzaminzawodowy.info - testy online

www.egzamin-zawodowy.edu.pl - testy online

www.cke.gov.pl/egzamin-zawodowy - testy online

www.egzamin-informatyk.pl/inf02-inf03-ee08-ee09-testy-arkusze-praktyczne - baza pytań z informatycznych egzaminów zawodowych

<https://poszukaj.elektroda.pl/szukaj,egzamin-zawodowy-testy-zadania.html> - baza testów i zadań

www.egzaminy-klucze.pl – testy i klucze

www.kwalifikacjewzawodzie.pl/_kwalifikacje - testy

<https://e-zawodowe.pl/> - strona do powtórek

www.zs-stryzow.itl.pl/index.php?html=egz_zaw - informacje i testy

www.hotelarze.pl/pomoc-naukowe/zadania-egzaminacyjne-hotelarstwo.php - zadania i testy (technik hotelarstwa)

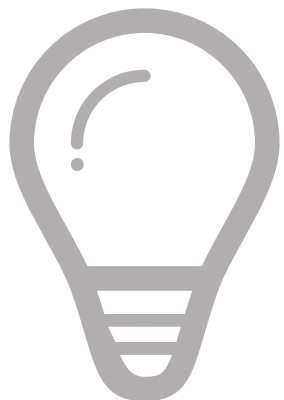
www.jolaart.pl/helpedu/oe/egzaminy.html - materiały pomocnicze, testy

www.technikinformatyk.pl – testy - egzamin zawodowy (technik informatyk)

www.ekonomista100.pl/category/a-36/egzamin-pisemny-test-online-a-36 – testy - egzamin zawodowy (technik ekonomista)

www.testwiedzy.pl/test/60506/egzamin-zawodowy-architektura-krajobrazu.html – testy - egzamin zawodowy (architektura krajobrazu)

www.memorizer.pl/test/14831/a19-egzamin-fryzjer – test (fryzjer)



TWOJE NARZĘDZIA: