

Narzędzia TIK pomocne w realizacji celów lekcji na poszczególnych przedmiotach

Kahoot to strona, ale także aplikacja do pobrania na tablety i smartfony. Zarówno na iOS'a, jak i na Androida. Z jej pomocą można w bardzo łatwy i przyjemny sposób przygotować różnego rodzaju quizy i konkursy. <https://getkahoot.com/>

Quizizz. Aplikację możemy pobrać na urządzenia z systemem iOS, lub skorzystać z niej poprzez stronę internetową. Podobnie jak z Kahootem, możemy tworzyć własne quizy lub skorzystać z innych quizów, dostępnych publicznie i stworzonych przez innych użytkowników. <https://quizizz.com/>

Język polski

CyTaT 5.2 Zbiór cytatów i złotych myśli. Baza zawiera ponad 20 tys. cytatów i sentencji.

<http://www.dobreprogramy.pl/CyTaT,Program,Windows,11746.html>

Ortografia 2.0 Prosty program do wspomagania nauki ortografii, przeznaczony dla uczniów szkół podstawowych. Pomaga utrwalać pisownię około 1000 trudnych wyrazów.

<http://www.dobreprogramy.pl/Ortografia,Program,Windows,25624.html>

ORTOGRAF 1.0.2 Aplikacja pomocna w przyswojeniu ortografii. Użytkownik może dodawać do bazy własne wyrazy. <http://pobierz.pl/programy/windows/edukacja-i-nauka/jezyk-polski/ortograf-1-0-2>

Wierszownik 4.4 Baza poezji polskiej, w tym wierszy debiutantów. Zawiera niemal 9 tysięcy utworów. <http://www.dobreprogramy.pl/Wierszownik,Program,Windows,11732.html>

SŁOWA RYMOWANE 1.5 Program wyszukujący w słowniku języka polskiego rymy do podanego słowa. <http://pobierz.pl/programy/windows/edukacja-i-nauka/jezyk-polski/slowa-rymowane-1-5>

Easel.ly Strona pozwala na tworzenie atrakcyjnych wizualnie diagramów, schematów, grafów itp.

Można jej użyć np. na lekcji na temat charakterystyki porównawczej, do wizualizacji rozbioru logicznego zdania czy do ilustracji drogi życiowej bohatera. Na stronie dostępne są gotowe przykłady.

<http://www.easel.ly>

LINKI DO ZASOBÓW

<http://wolnelektury.pl/> – zbiór legalnie dostępnych utworów – lektur szkolnych i innych arcydzieł literatury polskiej i światowej, które można czytać online, pobrać na dysk komputera, ściągnąć w aplikacji mobilnej lub w postaci audiobooka (do słuchania); można je też przeszukiwać wg różnych kryteriów (np. epoki literackiej, autora, pojawiającego się motywu).

www.polona.pl – cyfrowa Biblioteka Narodowa. W zbiorach posiada książki, czasopisma, rękopisy, fotografie, mapy i atlasy, grafikę, nuty, druki ulotne. www.polskieradio.pl/Katarzyna-Klosinska/Tag165863 – audycje dr hab. Katarzyny Kłosińskiej

<http://polmap.pdg.pl/mapy.html> – interaktywne mapy historyczne i geograficzne, w tym animowane, bitwy, kampanie, ciekawostki.

Matematyka

Ułamkowiec 1.01 Program pozwalający na przeprowadzenie czterech podstawowych działań na ułamkach zwykłych.

Pitagoras 2000 5.0 Polski program do nauki matematyki, obejmujący cały zakres materiału od piątej klasy szkoły podstawowej. Zawiera indywidualne wskazówki do każdego zadania, a także podręcznik..

GeoGebra 4.2.18.0 Oprogramowanie do wspomagania nauki matematyki dla uczniów szkół podstawowych, średnich oraz studentów.

Geometry Calculator 1.2 Program umożliwiający wykonanie podstawowych obliczeń geometrycznych: pól i objętości.

Matlandia Program online do nauki matematyki w klasach 4-6. Wirtualny zeszyt do matematyki Wszystkie działy podzielone na poziomy: klasy 4-6. Przydatny do wprowadzania nowego tematu (zebrane są tu prezentacje) i utrwalania materiału – linki do gier matematycznych i zadań interaktywnych, ciekawostki matematyczne, przekierowania na strony związane z konkursami matematycznymi.

LINKI DO ZASOBÓW

www.matzoo.pl – zadania z matematyki oraz tabliczka mnożenia, materiał podzielony jest na klasy.

<http://kompozytorklasowek.gwo.pl>

– program do układania sprawdzianów i prac klasowych, przydatny dla nauczycieli matematyki w szkole podstawowej i gimnazjum. Nauczyciel/ka sam/a określa temat klasówki i dobiera zadania. Program informuje o liczbie stron klasówki oraz czasie potrzebnym do jej przeprowadzenia.

www.matmagwiazdy.pl – lekcje z matematyki dla szkoły podstawowej i gimnazjum w postaci filmów na YouTube.

www.jakzosia.com – internetowe narzędzie pomagające nauczycielom różnych przedmiotów w przeprowadzaniu i ocenie sprawdzianów z zakresu szkół podstawowych, gimnazjalnych i ponadgimnazjalnych. Strona dla uczniów do samokształcenia i samooceny, szczególnie przydatna, jeśli chodzi o ćwiczenia i testy matematyczne.

www.sp114.edu.pl/uczniow/matematyka/index.html – zadania, testy, gry, krzyżówki matematyczne dla klas 4-6.

www.mathplayground.com/games.html – wiele gier. www.ixl.com/math – nauka matematyki od przedszkola do gimnazjum, liczenie online, mnóstwo ćwiczeń.

www.sprawdzian-szostoklasisty.pl – powtórzenie materiału, ćwiczenia utrwalające

Nauki przyrodnicze

Przyroda świata 2.5 Program do nauki podstawowych i wybranych zagadnień z zakresu przyrody.

Podzielony jest na kilka części

Skeleton 1.1 Program umożliwiający stworzenie wirtualnego szkieletu człowieka (lub poszczególnych jego części), ożywienie go i sterowanie nim.

Acicra 2.2.1 Wirtualne planetarium. Pozwala oglądać mapę nieba i śledzić znajdujące się na niej ciała niebieskie

Celestia 1.6.1 Niepowtarzalny symulator podróży kosmicznych. Dzięki niemu użytkownik może wybrać się w wirtualną podróż po Układzie Słonecznym.

Geografia świata 2.5 Program do nauki podstawowych zagadnień z zakresu geografii. Podzielony jest na kilka części.

Seterra 4.02.29 Program, a właściwie gra edukacyjna w formie graficznych i tekstowych quizów.

Pomaga w nauce nazw oraz umiejscowienia kontynentów, krajów, stolic i największych miast, a także w rozpoznawaniu flag poszczególnych

www.wmp.podkarpackie.pl/node/219 – wycieczka wirtualna po regionie.

www.mapwing.com/create.php – za pomocą tego programu można stworzyć prezentację z mapy czy zdjęć i przygotować wirtualne wycieczki.

Edukacja wczesnoszkolna

Szkoła Koziółka Matołka Przyjazny i atrakcyjny graficznie program edukacyjny dla dzieci z klas 1-3 szkoły podstawowej, a także zerówki. Obejmuje lekcje matematyki, języka polskiego, angielskiego i przyrody.

Soroban Liczydło online – to pomoc w edukacji matematycznej dzieci. Ułatwia zrozumienie systemu pozycyjno-dziesiątkowego. Ciekawy sposób na szybkie liczenie lub wprowadzenie algorytmów pisemnego dodawania, odejmowania, mnożenia i dzielenia – do wykorzystania także na wyższych poziomach edukacyjnych.

Gry Magdalenki Matematyczna Odkrywanka – program do nauki matematyki oparty na puzzlach. Nauka podzielona jest na działy: dodawanie, odejmowanie, mnożenie, dzielenie. Można wybrać dowolny zakres liczenia od 10 do 100.

Ortograficzna Odkrywanka – program do nauki ortografii oparty na puzzlach. Program składa się z odrębnych działów poświęconych nauce: „u” czy „ó”, „rz” czy „ż”, „h” czy „ch”, razem czy osobno.

HEXelon Tabliczka mnożenia.

Sebran's ABC Pomaga w nauce liczenia, dodawania, odejmowania, mnożenia, zapamiętywania, kojarzenia, poznawania liter alfabetu, czytania itd. Program został przetłumaczony na ponad 20 języków.

Matematikus Gra edukacyjna wspomagająca naukę matematyki, przeznaczona dla uczniów początkowych klas szkoły podstawowej.

Angielski dla dzieci – 7 diamentów Wciągająca gra edukacyjna przeznaczona dla najmłodszych użytkowników komputera. W trakcie zabawy dzieci uczą się angielskiego, wędrując po zagadkowym mieście. Wersja demo.

EuroPlus+Angielski dla dzieci „Wow!” Interaktywny kurs nauki języka angielskiego, przygotowany z myślą o dzieciach w wieku 8-10 lat, znających już podstawy tego języka.

www.hitydladzieci.pl <http://basnie.republika.pl> – filmy, bajki i baśnie polskie.

www.dyktanda.net – ćwiczenia ortograficzne, testy ortograficzne, dyktanda online. To doskonały materiał do odwróconej lekcji.

www.ortofrajda.pl – ortograficzne gry online, np. „malowanie” pejzażu ortograficznego lub szukanie zaginionej księgi ortografii w murach zamku. Gry warto polecić uczniom do pracy w domu i do pokazania umiejętności ortograficznych na lekcji.

<http://dladzieci.pl/ecid,39,eid,2404,title,Tabliczka-mnozenia,zabawa.html?ticaid=611c6d> – gra ułatwiająca opanowanie tabliczki mnożenia.

Skarby dzieci Portal, na którym rodzice i dzieci mogą odnaleźć wiersze, bajki, audycje edukacyjne w formie audiobooków i e-booków, a także piosenki i kolorowanki.

Ciufcia Gry edukacyjne dla dzieci online, wyspa gier dla najmłodszych w wieku od 2 do 6