

Pomysły i inspiracje TIK w edukacji. Krótki przegląd wybranych serwisów internetowych, na których można znaleźć gry, ćwiczenia i narzędzia, przydatne podczas pracy z dziećmi : epodreczniki.pl

Serwis dla dzieci i młodzieży zawierający materiały edukacyjne z większości przedmiotów. Do każdego tematu udostępniony jest film pozwalający usystematyzować wiedzę oraz ćwiczenia dotyczące poruszanych w filmie zagadnień i słowniczek z wyjaśniający najważniejsze hasła. Zalecana jest rejestracja, ale można korzystać także bez logowania.

matzoo.pl

Tutaj dzieci rozwiązują zadania matematyczne bez rejestracji, wystarczy wybrać klasę i zagadnienia, których mają te zadania dotyczyć. Prosto, intuicyjnie, z możliwością sprawdzenia poprawności odpowiedzi.

szaloneLiczby.pl

Serwis działa na podobnych zasadach jak matzoo.pl, choć jest chyba odrobinę mniej intuicyjny. Są za to zadania nie tylko dla dzieci, ale też dla młodzieży i przykładowe arkusze maturalne. Do każdego zadania jest mała pomoc z wytłumaczeniem danych zasad matematycznych i przykładami. Nie potrzeba rejestracji.

math.edu.pl

Trochę zadań i zasad ze świata liczb, trochę łamigłówek i matematycznych ciekawostek. Zadania są podzielone na zagadnienia, a nie na klasy i rozwiązujemy je nie w systemie a w sposób tradycyjny. Serwis raczej dla starszych dzieci.

pistacja.tv

Filmy pozwalające lepiej pojąć matematykę oraz plansze z podsumowaniem najważniejszych zasad. Wszystko można obejrzeć w serwisie albo pobrać na komputer. Pomoc zarówno dla dzieci, jak i rodziców, którzy chcieliby sobie co nieco przypomnieć. Proste, intuicyjne wyszukiwanie poprzez słowa kluczowe. Brak konieczności rejestracji.

matlandia

Program dla uczniów klas IV-VIII. Dla dzieci młodszych (5-9 lat) dostępna jest matlandiajunior.gwo.pl. Zadania w serwisie są bardzo dobrze przygotowane merytorycznie i atrakcyjne wizualnie (to ważne dla dzieci!). Na stronach dostępne wersje demonstracyjne, gdzie można podejrzeć jak to wygląda.

wladcyslow

Serwis, który może wspomóc edukację języka polskiego, przeznaczony dla dzieci z klas IV-VI. Działa podobnie jak matlandia. Kilka zadań można podejrzeć bez zakładania konta.

histlandia

Kolejna platforma wydawcy matlandii i wladcyslow. Ta związana jest z historią i zawiera 65 animowanych ćwiczeń dla uczniów szkoły podstawowej.

seterra.com

Tekstowe i graficzne testy z geografii, które pomogą w nauce kontynentów, państw ich stolic czy flag. Plusem jest dużo pracy z mapą. Rejestracja nie jest konieczna.

Pan Belfer

Kanał dla tych, którzy kochają chemię lub za nią nie przepadają, ale muszą zrozumieć. Nauczyciel Dawid Łasiński w przystępny sposób prezentuje lekcje wideo zgodne z podstawą programową z chemii.

[AllRight](#)

Szkoła języka angielskiego specjalizująca się w nauczaniu dzieci od 4 lat. Program nauki jest świetnie dopasowany do najmłodszych uczniów, wykorzystuje najskuteczniejszą metodę komunikacyjną Cambridge połączoną z metodą TPR – reagowania całym ciałem. Lekcje odbywają się w specjalnie zaprojektowanej dla dzieci klasie interaktywnej, w której można kolorować, zakreślać, wyświetlać bajki i pomocne materiały; zajęcia polegają na nauce przez zabawę. Nauczyciele AllRight mają duże doświadczenie w pracy z dziećmi, prowadzą zajęcia po angielsku zanurzając dzieci w języku, przez co nauka jest bardzo skuteczna. Lekcja próbna jest darmowa.

[lektury.gov.pl](#)

Portal przydatny zwłaszcza gdy nie można pójść do biblioteki po szkolną lekturę. Książki w formie ebooków dostępne są bezpłatnie, bez konieczności rejestracji. Jest ich sporo, ale serwis stawia na klasykę. Książek *Hobbit* czy *Felix, Net i Nika* nie znaleźliśmy, a przecież są lekturami szkolnymi.

[wolnelektury.pl](#)

Kolejna strona z książkami w formie ebooków i audiobooków. Ale wśród ponad pięciu tysięcy tytułów znajdują się nie tylko lektury szkolne, więc jeśli w domu wszystko już przeczytane, także rodzice mogą z powodzeniem zaglądać do serwisu.

[quizme.pl](#)

Może nie typowa edukacja, ale zabawa w formie quizów i zagadek z wielu dziedzin wiedzy. Jest tam podział na klasy. Dzieci ze starszych klas szkoły podstawowej znajdą dla siebie po kilkadziesiąt quizów i zagadek. Można je wypełniać także bez rejestracji w serwisie.

[Khan Academy](#)

Strona z krótkimi filmami edukacyjnymi z wielu dziedzin wiedzy zakończonymi ćwiczeniami sprawdzającymi wiadomości. Znajdą się także materiały dla najmłodszych dzieci dotyczące np. kształtów czy nauki liczenia. Można korzystać bez zakładania konta.

[quizlet.com](#)

Serwis, z którego można korzystać na dwa sposoby: wyszukując quizy lub fiszki na podstawie słów kluczowych lub samodzielnie tworzyć quizy (do tego konieczna jest rejestracja). Największe zasoby stanowią chyba materiały do nauki języka angielskiego, ale inne przedmioty też mają sporo materiałów.

[learningapps.org](#)

Sam serwis na pierwszy rzut oka wydaje się trochę przestarzały, ale zawiera całe mnóstwo ćwiczeń, zadań, zabaw edukacyjnych z wielu przedmiotów, które znajdziecie pod przyciskiem „przełącz aplikacje”. Po wybraniu przedmiotu pojawia się menu z ogromnym wyborem zagadnień i dopiero po wybraniu zagadnienia mamy listę ćwiczeń interaktywnych na konkretny temat. Trzeba trochę poklikać, ale warto. Rejestracja nie jest wymagana.

[adamedsmartup.pl](#)

Serwis raczej dla starszaków i pasjonatów, którzy zamiast oglądać śmieszne filmiki z kotami na youtube, wolą poznawać tajniki chemii, biologii i fizyki. Do wyboru mamy artykuły, filmy oraz doświadczenia. Można z nich korzystać bez rejestracji.

[Nauka to lubię](#)

Podobne klimaty czyli ciekawostki fizyki i chemii w naturze albo w... kuchni. Do tego garść informacji biologii, trochę historii. Wszystko podane w sposób całkiem przyswajalny przez fizyka – Tomasza Rożka.

[Mówiąc inaczej](#)

A jeśli już jesteśmy przy kanałach z pożytecznymi nagraniami, jako polonistka muszę wspomnieć o kanale „Mówiąc inaczej”, który może przekonać do stosowania poprawnej polszczyzny. Paulina Mikula ma charakterystyczny sposób opowiadania o języku polskim i może właśnie dzięki temu umie nim zainteresować.

[dyktanda.online](#)

Dzieci, które lubią zmagania z ortografią, ale na wesoło, powinien zainteresować serwis z bezpłatnymi dyktandami. Oczywiście wszystko dzieje się w systemie a na koniec otrzymujemy informację na temat ilości poprawnych i błędnych odpowiedzi. Wchodzimy bez rejestracji.

[dyktanda.net](#)

Kolejny portal z dyktandami dla dzieci z klas I-III. Znajdziecie tam też podstawowe zasady poprawnej pisowni oraz zgadywanki ortograficzne. Odslona serwisu dla dzieci z klas IV-VII znajduje się [TUTAJ](#). Można korzystać bez rejestracji.

[www.mac.pl](#)

Coś innego, bo materiały do pobrania. Świetna akcja Wydawnictwa MAC, które wspierając edukację online w tym trudnym czasie, bezpłatnie udostępniło swoje zasoby. Akcja jest świeża, materiały będą dodawane sukcesywnie, ale to adres, który zdecydowanie warto odwiedzić.

[Novakid](#)

Szkoła angielskiego online dla dzieci od 4 do 12 roku życia, działająca już kilka lat w kilkudziesięciu krajach. [Novakid](#) umożliwia uczenie się języka z nauczycielami z USA, Wielkiej Brytanii, Australii i innych krajów anglojęzycznych. Zajęcia odbywają się w wirtualnej klasie, a nauczyciele używają różnych metod, aby zaangażować ucznia w proces uczenia się – piosenki, gry, quizy. Dzieci mogą skorzystać także z zajęć konwersacji, gdzie w praktyce maksymalnie wykorzystują już zdobyte umiejętności. Lekcje są indywidualne, rodzice mogą umawiać zajęcia od poniedziałku do niedzieli, w dogodnych dla siebie godzinach. Koszt uzależniony jest od częstotliwości i wykupionego okresu na lekcje.

[www.gov.pl/zdalnelekcje](#)

Rządowy serwis, który ma wspomóc uczniów, nauczycieli i rodziców w temacie edukacji online. Strona jest prosta, czytelna i nie wymaga rejestracji. Wybieramy klasę, potem przedmiot i temat z listy. Pozbierano tam materiały z epodręcznika, [pistacja.tv](#) i serwisu [scholaris](#). Jeśli więc nie korzystacie z tych portali osobno, macie tutaj wszystko razem.

[gwo.pl/ucze-zdalnie](#)

Gdańskie Wydawnictwo Oświatowe udostępnia i nauczycielom i uczniom materiały online do nauki zdalnej w domu z matematyki, języka polskiego, historii, fizyki i edukacji wczesnoszkolnej.

Nie jest tego jakoś bardzo dużo, ale można znaleźć coś ciekawego, choćby propozycje prostych eksperymentów do przeprowadzenia w domu.