



Edukacja domowa – materiały dla uczniów i rodziców

Pobrano ze strony: <https://pedagogiczna.pl/edukacja-domowa-dla-rodzicow/>

Nauka on-line. Oto strony i serwisy, które mogą być pomocne w zorganizowaniu edukacji w domu:

Baza wiedzy fundacji **Adamed SmartUp** – wideo i nie tylko – popularyzatorzy nauki prezentują rozmaite tematy z dziedziny biologii, chemii i fizyki (ok. 112 filmów). <https://adamedsmartup.pl/>

edukator.pl – największy zbiór aplikacji, narzędzi, symulatorów, modeli, lektur, atlasów biologicznych, filmów, prezentacji z matematyki, chemii, historii, geografii, fizyki, biologii, języka polskiego.

Eduelo – nowoczesne narzędzie edukacyjne. <http://www.eduelo.pl>

E-podreczniki – podręczniki dla szkół podstawowych, <https://epodreczniki.pl>

Crazy Nauka – największy polski popularnonaukowy blog, gdzie znaleźć można wiele artykułów na różne naukowe tematy. <http://www.crazynauka.pl>

Grarantanna – strona opracowana przez Ministerstwo Cyfryzacji, sesje gier fabularnych online, zagadki logiczne, webinary, streamingi, quizy, turnieje i konkursy związane z grami oraz kreatywnym wykorzystaniem internetu. www.grarantanna.pl

Uniwersytet Dzieci – kanał na YouTube Fundacji Uniwersytet Dzieci zawiera filmy z zakresu edukacji przyrodniczej, społecznej, technologicznej ale jest tu też sporo materiałów o emocjach i radzeniu sobie z nimi oraz takich, które pomogą dzieciom zyskać większą samoświadomość. <https://www.youtube.com/playlist?list=PLMt0MxutTk3TO-if2GPRbu5U13-YOQ83s>

Pisupisu – serwis zawierający gry edukacyjne dla dzieci; podzielony na różne szczeble edukacji przedszkolnej i szkolnej, zachęcające do nauki poprzez zabawę. Dla najmłodszych przygotowano: naukę pisania na klawiaturze, słowne zabawy, naukę literek oraz trening umysłu. <http://pisupisu.pl>

Sieciaki – edukacyjny serwis internetowy przeznaczony dla dzieci w wieku 9-11 lat w ramach projektu prowadzonego przez Fundację Dajemy Dzieciom Siłę, poświęcony tematyce bezpieczeństwa dzieci w Internecie; filmy, gry, piosenki oraz materiały edukacyjne. <https://sieciaki.pl>

Zamiast kserówki– blog redagowany jest przez osoby grupy SuperbelfrzyMini, uczy dzieci w wieku przedszkolnym i wczesnoszkolnym. Bank pomysłów ciekawych lekcji, zabaw dydaktycznych.
http://www.zamiastkserowki.edu.pl/?fbclid=IwAR0Xxo_j27SVzvKXRDiyWaiNx-FWxyLzSCFTIKGjePmCHI5oEObJ2aAKac

Zdobycy wiedzy – 10 000 interakcji: ćwiczenia, zadania, gry i quizy edukacyjne z języka polskiego, matematyki, przyrody, języka angielskiego. <https://zdobycywiedzy.pl>

NAUKA MATEMATYKI

- **Archipelag matematyki** – całkowite przeciwieństwo tego, co powszechnie kojarzy się z nauką przedmiotów ścisłych. Autorzy projektu postanowili wyprowadzić królową nauk z kategorii przedmiotów abstrakcyjnych, trudnych, a często wręcz spędzających sen z powiek, tak uczniom, jak i rodzicom. Jest to gra, która w prosty i przystępny sposób wyjaśnia twierdzenia matematyczne. Gracze – pojedynczy uczniowie lub całe klasy – wędrują po sześciu wyspach tytułowego Archipelagu, dedykowanych różnym działom matematyki, wykorzystując zdobytą wcześniej wiedzę. Pokonują przeszkody i poszukują miejsc, w których ukryte są interaktywne zadania lub multimedialne prezentacje, a podczas swoich wędrówek rywalizują ze sobą zdobywając punkty, szukając wskazówek i budując strategiczną pozycję w grze.
<https://ww2.mini.pw.edu.pl/popularyzacja/archipelag-matematyki>
- **Khan Academy** – krótkie filmy wyjaśniające poszczególne zagadnienia z zakresu matematyki, biologii, fizyki, chemii, sztuki czy programowania, które potem można przećwiczyć w zadaniach online. Rozwiązując zadania zdobywa się wirtualne trofea. <https://pl.khanacademy.org>
- **Matemaks**– strona oferująca bogatą pomoc w nauce matematyki. Na stronie znajdziesz opracowania zagadnień z wielu dziedzin matematyki.
<https://www.matemaks.pl>
- **Matematyka w podstawówce**- filmiki, gry, ciekawostki, sprawdziany.
<https://matematykawpodstawowce.pl>

- **Matika** -zadania z matematyki dla uczniów szkół podstawowych. <https://www.matika.in/pl>
- **Matmag.pl**-zbiór filmików i kursów instruktażowych do nauki matematyki.<https://matmag.pl>
- **Matzoo** – matematyka, szkoła podstawowa <https://www.matzoo.pl/>
- **Pi-Stacja** – tu również znajdziecie krótkie wideo-tutoriale matematyczne, obejmujące cały zakres podstawy programowej z matematyki dla szkoły podstawowej. Do poszczególnych tematów są też przygotowane zadania i ćwiczenia online. <https://pistacja.tv>
- **Szalone liczby**-ułatwia przygotowanie się do sprawdzianów, ale i egzaminów wewnętrznych. <https://szaloneLiczby.pl>
- **Tomasz Gwiazda**– kanał na youtube dotyczący matematyki. <https://www.youtube.com/channel/UCkbhn-e1iCSdOaCM6Inl6s>

NAUKA CHEMII

- **Pan Belfer** – wideo-lekcje chemii nagrane przez przebojowego nauczyciela Dawida Łasińskiego. Zgodne z podstawą programową (ok. 102 filmów). <https://www.youtube.com/channel/UCfYPjDbhT01HYwvCIC29tVg>
- **Pani od chemii** – kanał na YouTube.<https://www.youtube.com/watch?v=QeLXXR9BDeM>

NAUKA HISTORII

- **Ale historia**– ok.236 filmów na kanale YouTube. <https://www.youtube.com/user/AleHistoriaWideo>
- **Ciekawe historie**- historia XX wieku, dokument, reportaże, wywiady, debaty na YouTube (ok.52 filmów). <https://www.youtube.com/channel/UCO8czxzBx4PxuTEolCBmq2w>
- **Historia 5 minut** – krótkie filmy o historii (ok. 66 filmów). <https://www.youtube.com/user/historyapl>
- **Historia dla dzieci i młodzieży**– książki, filmy, gry,grupa na Facebooku. <https://www.facebook.com/groups/607229136285946/>
- **Historia na szybko** – historia animowana na kanale YouTube (ok.95 filmów). <https://www.youtube.com/playlist?list=PLBJEVn1h83HxvCVusUnwJqCoHIZed96Rt>
- **Muzeum Historii Polski** – zasoby cyfrowe. <http://muzhp.pl/pl/p/30/zasoby-cyfrowe>
- **Muzeum Powstania Warszawskiego** przenosi swoją ofertę edukacyjną i kulturalną do przestrzeni wirtualnej. Już od poniedziałku 16 marca uczniowie i studenci będą mogli uczestniczyć w lekcjach historii on-line. Szczegółowy harmonogram transmisji będzie zamieszczany na profilu Muzeum na Facebooku. <https://www.facebook.com/1944pl>

- **Portale edukacyjne IPN**-w zakładce Edukacja znajdują się specjalne podstrony dla uczniów i nauczycieli, na których są udostępniane bezpłatne materiały edukacyjne. W serwisie można znaleźć m.in. teki edukacyjne, filmy dokumentalne, spoty historyczne i inne materiały audiowizualne przedstawiające np. serie komiksów o II wojnie światowej czy symbole narodowe. <https://ipn.gov.pl/pl/edukacja-1>
- **Przystanek historia.pl** – to popularnonaukowy serwis internetowy. W przystępny i atrakcyjny sposób prezentuje on ustalenia historyków współpracujących z Instytutem Pamięci Narodowej. Obecnie na portalu przystanekhistoria.pl znajduje się kilkaset artykułów popularnonaukowych poświęconych historii Polski XX wieku. Odbiorcy serwisu mogą również bezpłatnie korzystać z ponad 800 publikacji cyfrowych, w tym książek, czasopism wydawanych przez IPN, katalogów wystaw, dodatków do prasy oraz broszur okolicznościowych. <https://przystanekhistoria.pl>