**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>
* **howgh.pl-** matematyka dla uczniów szkół średnich [http://howgh.pl](http://howgh.pl/)
* **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](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](https://www.matemaks.pl/)
* **Matematyka w podstawówce-** filmiki, gry,ciekawostki, sprawdziany. [https://matematykawpodstawowce.pl](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](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](https://pistacja.tv/)
* **Szalone liczby**-ułatwia przygotowanie się do sprawdzianów, ale i egzaminów wewnętrznych.[https://szaloneliczby.pl](https://szaloneliczby.pl/)
* **Tomasz Gwiazda**– kanał na youtube dotyczący matematyki. [https://www.youtube.com/channelUCkbhn-e1iCSdOaCM6Inl6s](https://www.youtube.com/channel/UCkbhn-e1iCSdOaCM6Inl6sg)

**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](https://przystanekhistoria.pl/)

**NAUKA O JĘZYKU POLSKIM**

* **Dyktanda.online**– ćwiczenia i utrwalenie ortografii. [https://dyktanda.online](https://dyktanda.online/)
* **Mówiąc Inaczej –**kanał YouTube o języku polskim i jego subtelnościach (ok. 207 filmów)  <https://www.youtube.com/user/PamikuPL>
* **jezyk-polski.pl** – strona www stanowiąca kompendium wiedzy o  języku polskim, zawiera  analizę epok literackich, opracowania lektur, teksty wierszy,  a także ćwiczenia z zakresu umiejętności pisania rozprawek, czytania ze zrozumieniem, analizę i interpretację utworów opracowanie lektur i testy egzaminów ósmoklasistów i maturzystów. [www.jezyk-polski.pl](http://www.jezyk-polski.pl/)
* **Portal lektury.gov.pl**– portal zawierający większość szkolnych lektur dla szkół podstawowych i ponadpodstawowych. Użytkownicy mogą pobierać książki zarówno na swój komputer, jak również czytnik ebook czy też komórkę. [https://lektury.gov.pl](https://lektury.gov.pl/)
* **Serwis ninateka**– na którym znajdują się filmy dokumentalne, fabularne, reportaże, animacje, filmy eksperymentalne, zapisy spektakli teatralnych i operowych, rejestracje koncertów, relacje dokumentujące życie kulturalne i społeczne oraz audycje radiowe.Łącznie w serwisie dostępnych jest ponad 7 tysięcy plików audio i video. Dodatkowo serwis udostępnia konto EDU na którym znajdują się  m.in. filmy edukacyjne dotyczące wiedzy o kulturze, wiedzy o filmie,  o teatrze. <https://ninateka.pl/edu>
* **Wiedza z Wami** – kanał w serwisie YouTube zawierający wartościowe materiały edukacyjne z zakresu języka polskiego dla maturzystów  <https://www.youtube.com/channel/UC2fcTUGpL2dgwmDHtKz__TA>
* **Wiedza z Wami Podstawówka** – kanał w serwisie YouTube zawierający wartościowe materiały edukacyjne z zakresu języka polskiego dla uczniów ostatnich klas nowej szkoły podstawowej. Filmiki tutaj publikowane mają na celu powtórzenie wiedzy z lekcji, jej rozszerzenie oraz przygotowanie do egzaminu ósmoklasisty.  – <https://www.youtube.com/channel/UCJYqyi1HrPZ0B8X0R_xbJew>
* **Wolne lektury** – lektury w formacie pdf,motywy literackie,  audiobooki.[https://wolnelektury.pl](https://wolnelektury.pl/)
* **Włam się do mózgu**– kanał Radka Tokarskiego. [https://www.youtube.com/watch?v=KN57zJ4Z0CA,](https://www.youtube.com/watch?v=KN57zJ4Z0CA)<https://altenberg.pl/radek>

**NAUKI PRZYRODNICZE**

* **emce-** ok. 139 filmików naukowych na kanale YouTube. <https://www.youtube.com/channel/UCZgxE8WOvOmHNfMpv1otPxQ>
* **Naukowy bełkot-**264 filmy  na kanale YouTube. <https://www.youtube.com/channel/UCBcXA_jyGkSUU6is4xS6S4g>
* **Naukowo TV**– 253 filmy na kanale YouTube. <https://www.youtube.com/channel/UCXdxta-h8zDUc8dhGiOsi9g>
* **Nauka to lubię-**255 filmów  na kanale YouTube. <https://www.youtube.com/user/naukatolubie>
* **Pani od biologii** – <https://www.youtube.com/user/gestosc>
* **Kasia Gandor**-kanał na YouTube dotyczący ciekawostek ze świata, o klimacie i zdrowiu. <https://www.youtube.com/channel/UCUercAwR2To1Zx6GA6ZP2TQ>

**NAUKA FIZYKI**

* **Centrum Naukowe Kopernik**– strona oferuje publikacje popularno-naukowe i materiały o tematyce kosmicznej. Są broszury informacyjne i filmy. <https://esero.kopernik.org.pl/>
* **Brain it on**– łamigłówki i zadania z fizyki, które pozwolą poćwiczyć podstawy wiedzy szkolnej w połączeniu z zabawą. <https://play.google.com/store/apps/details?id=com.orbital.brainiton&hl=pl>
* **Fizyka od podstaw-**  ok.94 filmów na kanale YouTube. <https://www.youtube.com/results?search_query=fizyka+od+podstaw>

**NAUKA GEOGRAFII**

* **Geografia24**– platforma ćwiczeniami. [https://www.geografia24.eu](https://www.geografia24.eu/)
* **Gry geograficzne** – [https://www.gry-geograficzn.pl](https://www.gry-geograficzne.pl/)