

Od czego zacząć, czyli na jakie kanały edukacyjne na pewno warto zajrzeć

Po polsku:

KhanAcademyPoPolsku – matematyka, chemia, biologia, fizyka... warto tu zaglądać żeby uzupełnić wiedzę z lekcji szkolnych lub zrozumieć to, czego w szkole zrozumieć się nie udało – zasoby amerykańskiej Khan Academy w polskiej wersji językowej: <https://www.youtube.com/user/KhanAcademyPolski>

Pan Belfer – chemia z podstawy programowej i nie tylko – tak, żeby zrozumieć i polubić: <https://www.youtube.com/channel/UCfYPjDbhT01HYwvCIC29tVg>

Arlena Witt – jak to zrobić, żeby lepiej mówić po angielsku i unikać językowych pułapek: <https://www.youtube.com/user/jezykalnia>

Mówiąc inaczej – „ten puf”, czy „ta pufa”, piersi na mecie, masło maślane, czyli jak poprawnie mówić po polsku: <https://www.youtube.com/user/PamikuPL>

emce – naukowe filmiki w ciekawej formie, z humorem i zacięciem godnym detektywa, których twórcy szukają odpowiedzi na proste, skomplikowane, a czasem zupełnie nieprawdopodobne pytania: <https://www.youtube.com/channel/UCZgxE8WOvOmHNfMpv1otPxQ>

Historia bez cenzury – „historia jest ciekawa, zależy tylko kto i o czym opowiada” deklarują twórcy kanału; tu historia jest bardzo interesująca, a dzięki tym filmom wreszcie wiadomo, co z czego w historii wynika i dlaczego działo się to, co się działo; twórcy nie stronią od otwartego opowiadania również o historycznym znaczeniu tego, co działo się w alkowach władców oraz od czasami dosadnego języka, dlatego ten kanał polecam dla widzów nastoletnich: <https://www.youtube.com/user/HistoriaBezCenzuryMB>

SciFun – eksperymenty i doświadczenia, nauka i ciekawostki, astronomia i obalanie pseudonaukowych mitów: <https://www.youtube.com/user/SciTeraz>

Astrofaza – wszystko o kosmosie opowiedziane i pokazane z wielką pasją: <https://www.youtube.com/user/Astrofaza>

Nauka. To lubię – Tomasz Rożek przedstawia: ciekawostki naukowe, fizyka, chemia, nauka w kuchni i w naturze: <https://www.youtube.com/user/naukatolubie>

Matemaks – matematyka na poziomie szkoły średniej i studiów: <https://www.youtube.com/user/matemaks>

Polimaty – cotygodniowa dawka ciekawych informacji: <https://www.youtube.com/user/Polimaty>

Uwaga! Naukowy Bełkot – naukowe fakty i mity: https://www.youtube.com/channel/UC_7PqixGldE-joHKMPYpGA

Architecture is a good idea – Radosław Gajda & Natalia Szcześniak – o architekturze i nie tylko: <https://www.youtube.com/user/rgajda>

Anglojęzyczne:

CrashCourse – historia, mitologia, nauki społeczne, komputery, biologia, literatura, ekologia – wszystko w dynamicznych mini-wykładach, które rozjaśniają w głowie: <https://www.youtube.com/user/crashcourse>

Crash Course Kids – kanał twórców CrashCourse przeznaczony dla nieco młodszych widzów, nawiązujący do tematów ujętych w podstawie programowej (amerykańskiej) z zakresu nauk przyrodniczych: <https://www.youtube.com/user/crashcoursekids>

Periodic Videos – o tym kanale pisaliśmy w Juniorowie więcej [TUTAJ](#) – układ okresowy pierwiastków chemicznych oraz inne chemiczne zagadnienia w filmowych eksperymentach: <https://www.youtube.com/user/periodicvideos>

minutephysics – wszystko o fizyce i nie tylko w kilkuminutowych animacjach: <https://www.youtube.com/user/minutephysics>

MinuteEarth – krótkie animacje o Ziemi, przyrodzie, zwierzętach, ludziach – dlaczego?, jak?, po co?... : <https://www.youtube.com/user/minuteearth>

Khan Academy – matematyka, fizyka, chemia, biologia, ekonomia, nauki społeczne, komputery... – zasoby amerykańskie: <https://www.youtube.com/user/khanacademy>

The Art Assignment – historia i dzieła sztuki – opowieści w animacjach PBS Digital Studio: <https://www.youtube.com/user/theartassignment>

TED – krótkie, dynamiczne wystąpienia ekspertów i pasjonatów dotyczące... wszystkiego, jeśli interesuje Was jakieś zagadnienie z dowolnej dziedziny, to prawdopodobnie w TED znajdziecie mini-wykład na ten temat: <https://www.youtube.com/user/TEDtalksDirector>

Warto zaglądać też na kanały będące rozwinięciem idei TED:

TED-Ed: <https://www.youtube.com/user/TEDEducation>

TED-Ed Student Talks: https://www.youtube.com/channel/UCskU_g7t6b5ecsA1CTS3y9Q