

OctoStudio – ucz się programowania na telefonie lub tablecie



Co to jest OctoStudio?

OctoStudio to darmowa aplikacja mobilna stworzona przez zespół MIT – twórców Scratcha.

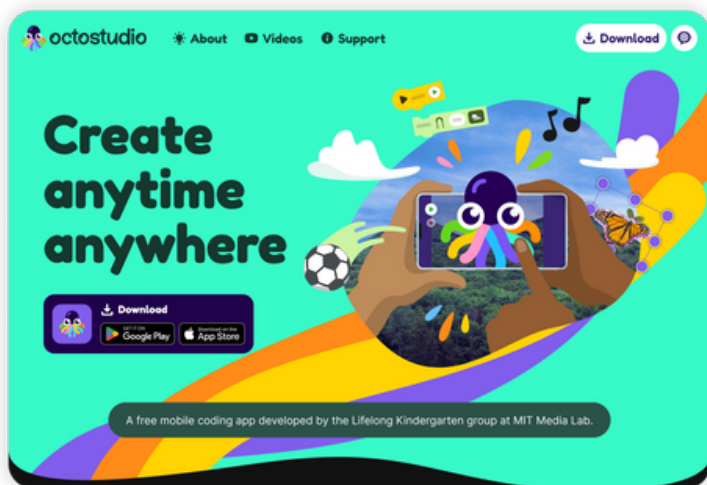
Pozwala dzieciom w prosty sposób programować gry, animacje i interaktywne projekty na telefonie lub tablecie.

Zamiast pisać kod, używa się tutaj kolorowych bloczków, które łączy się jak puzzle. Aplikacja pozwala też korzystać z aparatu i mikrofonu urządzenia, dzięki czemu można tworzyć własne postacie, nagrywać dźwięki i łączyć programowanie z elementami świata realnego.

To świetny pierwszy krok w świat kreatywnego kodowania – szybki, intuicyjny i dostępny dla każdego dziecka.



Jak pobrać OctoStudio?



OctoStudio działa na telefonach i tabletach (Android oraz iOS). Aplikacja jest całkowicie darmowa i dostępna w oficjalnych sklepach:

- ➔ OctoStudio w Google Play (Android)
- ➔ OctoStudio w App Store (iOS)

Wystarczy pobrać aplikację i zainstalować ją jak każdą inną grę czy program.

Po uruchomieniu zobaczysz ekran startowy z dużym przyciskiem „+”, który pozwala stworzyć pierwszy projekt.

Jak zacząć?

Najlepszym sposobem, żeby nauczyć się OctoStudio, są krótkie filmiki przygotowane przez zespół MIT.

Oficjalny kanał na YouTube zawiera dziesiątki samouczków – każdy trwa tylko kilka minut i krok po kroku pokazuje, jak korzystać z aplikacji.

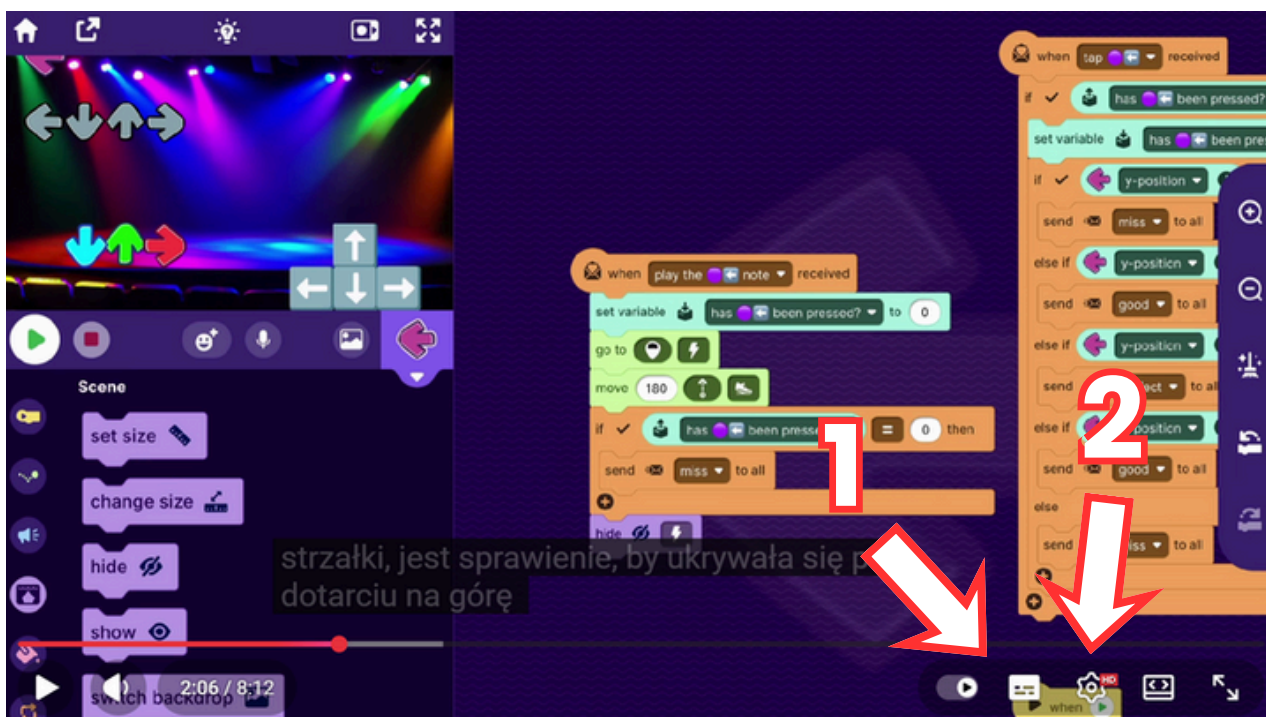
https://www.youtube.com/@octostudio_org?utm_source=chatgpt.com

Na początek polecamy wejść na kanał i posortować filmy od najstarszych – pierwsze nagrania wprowadzają w podstawy korzystania z aplikacji i są najlepsze dla początkujących.

📌 Gdy dziecko opanuje już kilka prostych projektów z samouczków, może swobodnie przeglądać cały kanał i wybierać interesujące je projekty.



Po wykonaniu kilku przykładów z poradników większość dzieci będzie już w stanie tworzyć własne, autorskie projekty.



Materiały są po angielsku, ale na YouTube można włączyć polskie napisy automatyczne, co znacznie ułatwia zrozumienie treści.

Aby włączyć napisy:

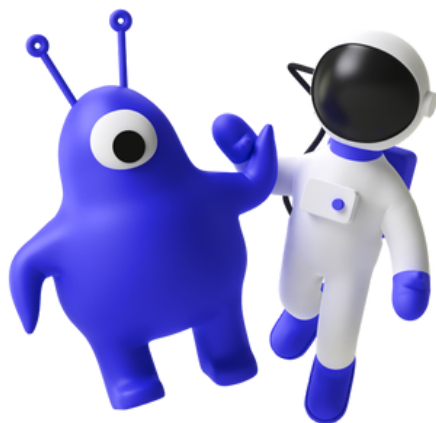
1. Naciśnij ikonkę napisów, oznaczoną na powyższej grafice
2. Jeżeli napisy nie będą automatycznie tłumaczone na język polski, możesz to ustawić klikając ikonkę "ustawienia" i wybierając język napisów

Jak dzielić się swoimi projektami?

W OctoStudio możesz łatwo pokazać innym efekty swojej pracy. Gotowe gry i animacje da się zapisać jako film lub GIF, a także udostępnić plik projektu, który inni otworzą w swojej aplikacji i będą mogli dalej rozwijać.

To świetny sposób, by pochwalić się swoimi pomysłami, zainspirować znajomych i zachęcić innych do tworzenia własnych projektów.

Teraz kolei na Twój ruch! Baw się i odkrywaj wszechświat



Materiał powstał w ramach projektu: **STEAM bez barier – nowoczesna edukacja technologiczna dla dzieci z mniejszych miejscowości i w trudnej sytuacji materialnej** realizowanego przez **Fundację Samodzielni z Funduszu Amazon**

Fundusz | amazon

Eyfrowy
Dialog