

Zorganizuj Godzinę Kodowania 3-9 grudnia

Informacje ze strony <https://hourofcode.com/pl>

Czym jest Godzina kodowania?

Godzina kodowania to jednogodzinne wprowadzenie do informatyki, mające na celu demystyfikację "code" - programowania - i pokazanie, że każdy może nauczyć się podstaw i poszerzyć swój udział w obszarze informatyki. Od tego czasu ta inicjatywa stała się ogólnoswiatowym wydarzeniem na rzecz informatyki, zapoczątkowana 1 godziną programowania, rozwijają się następnie jako różnorodne przedsięwzięcia środowiska. Sprawdź [samouczki i działania](#). Ta kampania jest wspierana przez ponad **400 partnerów** i 200 000 nauczycieli na całym świecie.

Kiedy jest Godzina Kodowania?

Godzina kodowania odbywa się każdego roku podczas **Tygodnia Edukacji Informatycznej**. 2018 Tydzień Edukacji Informatycznej odbędzie się 3-9 grudnia, ale możesz organizować Godzinę Kodowania przez cały rok. Tydzień Edukacji Informatycznej odbywa się co roku dla uhonorowania pioniera informatyki, **Admirał Grace Murray Hopper**, urodzonej 9 grudnia 1906.

Dlaczego informatyka?

Każdy uczeń powinien mieć możliwość nauki informatyki. Pomaga ona rozwijać umiejętności rozwiązywania problemów, logicznego myślenia i kreatywności. Dzięki rozpoczęciu nauki wcześniej, uczniowie zdobędą podstawy dla przyszłych sukcesów na jakiegokolwiek ścieżce zawodowej w XXI wieku. Zobacz więcej statystyk na [here](#).

Jak mogę wziąć udział w Godzinie Kodowania?

Rozpocznij planowanie tutaj, przeglądając nasz przewodnik. Możesz zorganizować Godzinę Kodowania w swojej szkole lub w okolicy — na przykład w ośrodku kultury, w centrum edukacji czy w pracy. Albo po prostu spróbuj kodowania sam, gdy nadejdzie 3 grudnia.

Kto jest odpowiedzialny za Godzinę Kodowania?

Godzina Kodowania jest organizowana przez Komitety Doradczy i Kontrolujący the Hour of Code i Computer Science Education Week, jak również przez bezprecedensową koalicję partnerów, którzy wspólnie wspierają Godzinę Kodowania Hour of Code — wśród nich Microsoft, Apple, Amazon, Boys i Girls Clubs of America oraz College Board.

Nic nie wiem o kodowaniu. Czy nadal mogę zorganizować wydarzenie?

Oczywiście. Ćwiczenia Godziny Kodowania możesz wykonywać samodzielnie. Jedyne co musisz zrobić to **spróbować naszych samouczków**, wybrać samouczek, który chcesz i wybrać godzinę — my zajmiemy się resztą. Posiadamy także opcje dla każdej grupy wiekowej i poziomu zaawansowania, od przedszkola wzwyż. Zacznij planowanie swojego wydarzenia poprzez przeczytanie naszych **przewodników**.

Jakich urządzeń powinienem użyć z moimi uczniami?

Samouczki Code.org działają na wszystkich urządzeniach i we wszystkich przeglądarkach. Więcej informacji o wymaganiach technicznych samouczków Code.org można znaleźć **tutaj**. Wymagania techniczne dla pozostałych samouczków można znaleźć na code.org/learn w opisie danego samouczka. Nie zapomnij, że oferujemy również **aktywności bez użycia komputera**, jeśli Twoja szkoła nie dysponuje zapleczem technicznym potrzebnym dla samouczków!

Czy potrzebuję komputerów dla każdego uczestnika?

Nie. Mamy samouczki dla Godziny Kodowania na komputery PC, smartfony, tablety i takie, które nie wymagają w ogóle żadnych urządzeń! Możesz przyłączyć się gdziekolwiek jesteś i jakkolwiek masz sprzęt.

Oto kilka opcji:

- **Pracujcie w parach.** Badania pokazują, że uczniowie najlepiej uczą się programując w parach, korzystając ze wspólnego komputera pracując razem. Zachęć swoich uczniów, aby połączyli się w pary.
- **Użyj projektora.** Jeśli masz komputer z dostępem do Internetu połączony z projektorem, cała Twoja klasa może wspólnie uczestniczyć w Godzinie Kodowania na ekranie. Oglądajcie razem fragmenty i na zmianę rozwiązujcie łamigłówki i

na ekranie. Oglądajcie razem fragmenty i na zmianę rozwiązujcie łamigłówki i znajdujcie odpowiedzi na pytania.

- **Uczcie się bez komputerów.** Oferujemy samouczki, które nie wymagają komputera at all.

więcej informacji na stronie <https://hourofcode.com/pl>