



Komisja
Europejska

**Europejski Tydzień
Kodowania –
Zrealizuj swoje
pomysły**

5–20 października
2019

CodeWeek. 

Świętujemy kreatywne programowanie

Rozwijamy umiejętności cyfrowe w Europie! Weź udział w obchodach Europejskiego Tygodnia Kodowania i dowiedz się, jak wyrazić siebie za pomocą programowania. Stwórz aplikację, grę, stronę internetową lub przygotuj interaktywną opowieść. A może pomajstrujesz trochę przy sprzęcie albo zaprogramujesz ruchy robota? Kiedy czujesz, że wiesz więcej niż inni, zorganizuj wydarzenie związane z programowaniem dla dzieci, uczniów, rodziców, dziadków, przyjaciół czy współpracowników i pomóż im zrozumieć cyfrowy świat i aktywnie w nim uczestniczyć!

Czym jest Tydzień Kodowania?

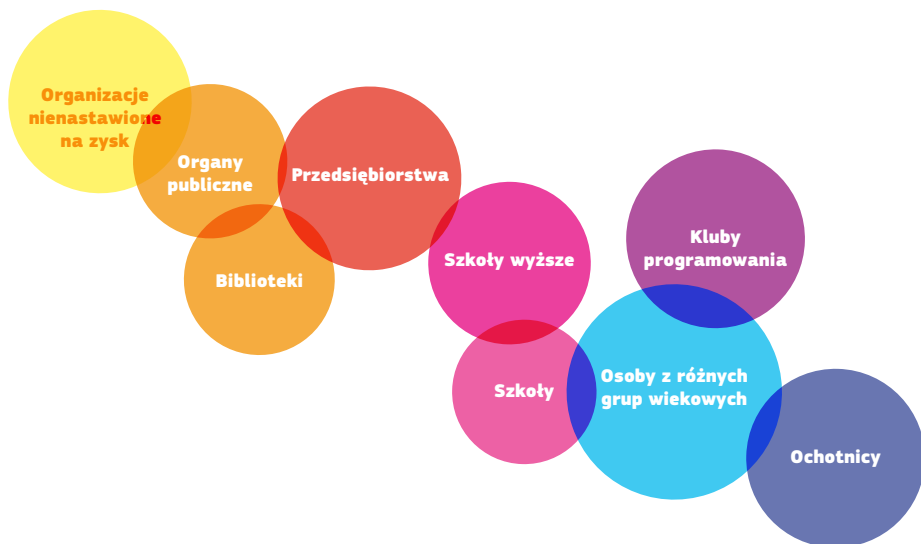
Europejski Tydzień Kodowania to oddolna inicjatywa realizowana przez ochotników, którzy jako ambasadorzy Tygodnia Kodowania propagują programowanie w swoich krajach. Wszystkich organizatorów wydarzeń wokół tematu programowania – szkoły, nauczycieli, kluby kodowania, biblioteki, przedsiębiorstwa, organy publiczne – zachęca się do naniesienia ich wydarzenia na mapę codeweek.eu.

Cel Tygodnia Kodowania?

- Świątowanie radości płynącej z programowania *Piedāvāt cilvēkiem jaunas prasmes*
- Wzmacnianie potencjału człowieka tworzącego z pomocą maszyny
- Łączenie ludzi w grupy o wspólnych zainteresowaniach
- Zachęcenie większej liczby osób do nauki techniki, inżynierii i matematyki

Czego mogę oczekiwać?

- Programowanie to **dobra zabawa!**
- Programowanie to **kreatywność!** Od zarania dziejów ludzkość tworzy posługując się gliną, kamieniem, cegłami, papierem i drewnem. Dziś tworzymy posługując się programowaniem.
- Programowanie **daje nowe szanse!** Możesz znacznie więcej niż być tylko odbiorcą treści cyfrowych – programując, możesz sam stworzyć coś nowego i udostępnić to milionom ludzi. Programując, możesz wykreować strony internetowe bądź gry albo sterować komputerem lub robotem.
- **Zrozumiesz świat.** Coraz więcej rzeczy jest ze sobą połączonych za pomocą sieci internetowej. Mając pojęcie o tym, co się dzieje pod obudową urządzenia, możemy lepiej zrozumieć świat!
- Programowanie uczy **myślenia komputacyjnego, rozwiązywania problemów, kreatywności, myślenia analitycznego i pracy zespołowej.**
- Praca na 90 proc. **stanowisk** wymaga **dzisiaj** posiadania umiejętności cyfrowych, w tym umiejętności programowania.



Jak mogę włączyć się w obchody Europejskiego Tygodnia Kodowania?

- **Programiści** mogą organizować warsztaty w lokalnych szkołach, pomieszczeniach do coworkingu, ośrodkach społeczności lokalnych lub bibliotekach.
- **Nauczyciele, którzy umieją programować**, mogą poprowadzić lekcje programowania, podzielić się z innymi swoim konspektami lekcji, zorganizować warsztaty dla koleżanek i kolegów z pracy.
- **Nauczyciele, którzy (jeszcze) nie umieją programować**, mogą zorganizować seminaria albo zachęcić rodziców, uczniów lub programistów, by uczyli się nawzajem programowania.
- **Rodzice** mogą zachęcić dzieci do udziału w warsztatach programowania.
- **Przedsiębiorstwa i organizacje nienastawione na zysk** mogą organizować warsztaty programowania, udostępnić swoich pracowników jako szkoleniowców w ramach akcji „powrót do szkolenia”, zorganizować w formie zabawy zawody w programowaniu albo sponsorować imprezy, które tę umiejętność popularyzują.
- **Instytucje publiczne** mogą organizować w swoich siedzibach warsztaty programowania lub debaty przy okrągłym stole.
- **Każdy**, kto czynnie zajmuje się programowaniem, może podzielić się swoimi doświadczeniami na stronie Europejskiego Tygodnia Kodowania i stać się inspiracją dla innych!

Jednolity rynek cyfrowy

W ramach strategii jednolitego rynku cyfrowego Komisja Europejska wspiera obchody Europejskiego Tygodnia Kodowania i inne inicjatywy służące poprawie umiejętności cyfrowych w Europie. Podnoszenie poziomu umiejętności cyfrowych w Europie jest częścią ogólnounijnego programu na rzecz umiejętności oraz Planu działania w dziedzinie edukacji cyfrowej.

Wyniki z roku 2018

- 2,7 mln osób z różnych grup wiekowych
- 70+ krajów z UE i spoza niej

Wyniki z roku 2017

- 1,2 mln osób z różnych grup wiekowych
- 50+ krajów z UE i spoza niej

Wyniki z roku 2016

- 970 000 osób, od dzieci po osoby w starszym wieku
- 50+ krajów z UE i spoza niej, w tym Stany Zjednoczone i Australia, a także kraje w Afryce i Azji.

Wyniki z roku 2015

- 570 000 osób, od dzieci po osoby w starszym wieku
- 48 krajów z UE i spoza niej, w tym Stany Zjednoczone i Australia, a także kraje w Afryce i Azji.



@CodeWeekEU

#CodeWeek



CodeEU