



Evropská
komise

Kde se sny
stávají
skutečností

10.–25. října 2020

CodeWeek. 

Mezinárodní svátek programování

Evropa rozvíjí digitální dovednosti! Připojte se k nám a naučte se vyjádřit programovacím jazykem. Vytvořte appku, hru, webové stránky či interaktivní příběh. Nebo si pohrajte s hardwarem a rozhýbejte robota. Zorganizujte akci zaměřenou na programování pro své děti, žáky, rodiče, prarodiče, přátele nebo kolegy – pomozte jim pochopit digitální svět a zapojit se do něj.

V čem Evropský týden programování spočívá?

Evropský týden programování je projekt, který spatřil světlo světa díky nadšení dobrovolníků, kteří programování propagují ve svých zemích jako ambasadoři tohoto projektu. Všechny pořadatele akcí – školy, učitele, kluby, knihovny, podniky, veřejné orgány i ostatní – vyzýváme, aby svou akci přidali na mapu akcí na stránkách codeweek.eu.

Co je účelem Evropského týdne programování?

- Propagovat kreativní stránku programování
- Zvýšit šance lidí v digitálním světě
- Propojit nadšence s podobnými zájmy
- Zaujmut lidi přírodními vědami, technickými a matematickými obory

Co mi Evropský týden programování může nabídnout?

- Programování je **zábava!**
- Programování je **tvůrčí!** Lidé tvoří již od nepaměti: vyrábí keramiku, tesají do kamene, tisknou na papír a staví ze dřeva... Dnes mezi tvoří také prostřednictvím programování.
- Programování vám **rozšiřuje obzory a možnosti!** Můžete dělat mnohem víc, než digitální obsah pouze „konzumovat“. Programováním můžete realizovat své nápady a zpřístupňovat je milionům dalších lidí. Může se jednat třeba o internetové stránky, hru, ovládání počítače či řízení robota.
- **Hlubší chápání světa.** Vzájemná propojenost je důležitým aspektem naší doby. Pochopení toho, co se děje za obrazovkou, nám umožní lépe chápat svět!
- Programování rozvíjí **informatické myšlení, schopnost řešit problémy, tvořivost, kritické a analytické myšlení**, a schopnost **týmové práce**.
- **90 % pracovních míst** dnes vyžaduje určité digitální dovednosti, včetně programování.



Jak se do Evropského týdne programování zapojit?

- **Informatiči** mohou zorganizovat semináře na školách, na pracovištích, ve volnočasových střediscích nebo knihovnách.
- **Učitelé, kteří programují**, mohou učit úvod do programování, sdílet své zdroje nebo zorganizovat semináře pro své kolegy.
- **Učitelé, kteří (zatím) neprogramují**, mohou uspořádat semináře nebo pozvat rodiče, studenty či informatiky, kteří se s nimi o své dovednosti a poznatky v programování podělí.
- **Rodiče** mohou své děti vést k tomu, aby se nějakého semináře o programování zúčastnily.
- **Podniky a neziskové organizace** mohou seminářům o programování poskytnout své zázemí, nabídnout své odborné zaměstnance jako školitele, uspořádat soutěže v programování nebo nabídnout sponzorování.
- **Veřejné instituce** mohou ve svých prostorách zorganizovat semináře nebo debaty o programování.
- **Všichni ostatní**, kteří se informatikou nějakým způsobem zabývají, mohou sdílet své zkušenosti na internetových stránkách Evropského týdne programování a inspirovat ostatní!

Jednotný digitální trh

Evropský týden programování a další iniciativy zaměřené na posílení digitálních dovedností v Evropě podporuje Evropská komise v rámci strategie pro jednotný digitální trh. Rozvoj digitálních dovedností v EU je součástí celoevropské strategie pro oblast dovedností a akčního plánu EU pro digitální vzdělávání.

Výsledky z roku 2019

- 4,2 milionu účastníků všech věkových skupin
- Přes 80+ zemí z EU i mimo ni, včetně USA, Austrálie a zemí z Afriky a Asie.

Výsledky z roku 2018

- 2,7 milionu účastníků všech věkových skupin
- Přes 70+ zemí z EU i mimo ni, včetně USA, Austrálie a zemí z Afriky a Asie.

Výsledky z roku 2017

- 1,2 milionu účastníků všech věkových skupin
- Přes 50 zemí z EU i mimo ni, včetně USA, Austrálie a zemí z Afriky a Asie.

Výsledky z roku 2016

- 970 000 účastníků, od dětí po seniory
- Přes 50 zemí z EU i mimo ni, včetně USA, Austrálie a zemí z Afriky a Asie.

Výsledky z roku 2015

- 570 000 účastníků, od dětí po seniory
- 48 zemí z EU i mimo ni, včetně USA, Austrálie a zemí z Afriky a Asie.



@CodeWeekEU

#CodeWeek



CodeEU



@CodeWeekEU