

## **Přípravy na oslavu Evropského týdne programování 2019**

**Sedmý ročník Evropského týdne programování se uskuteční ve dnech 5.–20. října 2019. Ještě předtím dostanou učitelé, školitelé a organizátoři aktivit možnost využít nové školicí příležitosti a vzdělávací zdroje, aby oslovili více školáků v EU a zemích západního Balkánu.**

V roce 2019 [Evropský týden programování](#) poskytne výrazně větší podporu organizátorům aktivit. V rámci přípravy na vrchol akce od 5. do 20. října 2019 dostanou školitelé, učitelé a nadšenci do programování nové [vzdělávací materiály](#), výukové plány a [online školení](#), aby jejich lekce programování byly poutavější a zábavnější.

Zaprvé, ve dnech 3.–26. června se uskuteční první [přípravný hromadný otevřený online kurz \(MOOC\) Evropského týdne programování](#). Tento krátký, pětihodinový kurz mohou absolvovat učitelé všech předmětů, kteří se chtějí dozvědět víc o tom, jak do svých tříd vnést infromatické myšlení a programování. Kurz představí učitelům inovativní myšlenky a nabídne bezplatný školicí materiál a další podklady, které jim pomohou během Týdne programování pořádat aktivity, jež pomohou zvýšit angažovanost studentů a jejich motivaci k učení. K účasti na tomto kurzu nejsou potřeba předchozí zkušenosti s programováním.

Zadruhé, od 9. do 12. července se bude konat [letní škola Evropského týdne programování](#), která propojí vybrané [uvádějící učitele](#) (tj. pedagogy, kteří na místní a regionální úrovni působí jako multiplikátoři) ze základních škol. Unikátní pilotní školicí projekt posílí možnosti uvádějících učitelů na základních školách tím, že jim nabídne nástroje, praktické semináře a školicí zdroje, aby mohli do výuky efektivně zavést programování, přičemž budou rozvíjet a aplikovat inovativní výukové přístupy, kterými zvýší znalosti i motivaci mladých studentů. Program kurzu vychází z exkluzivních [základů informatiky \(Computer Science Fundamentals\) z kurikula na code.org](#) a z metodologie Evropského týdne programování.

Zatřetí, 16. září začne [hloubkový MOOC](#) pro učitele všech předmětů, který potrvá pět týdnů. Tento kurz zlepší pedagogické dovednosti a postupy učitelů tím, že prohloubí jejich znalost programování a infromatického myšlení. Nabídne výběr třídních aktivit a zdrojů pojednávajících o jazyce Scratch, vývoji aplikací, záplatování, výrobě a robotice. Tyto bezplatné školicí materiály umožní učitelům osvojit si dovednosti a sebevědomí potřebné k efektivnímu zavedení programovacích aktivit do výuky a k účasti na Evropském týdnu programování. Kurz bude vycházet z přípravného hromadného otevřeného online kurzu (MOOC) Evropského týdne programování, takže učitelé, kteří tento kurz již absolvovali, získají přímý přístup do hloubkového MOOC.

### **2,7 milionu účastníků v roce 2018**

Evropský týden programování se opírá o rostoucí síť zhruba 80 dobrovolných národních [ambasadorů](#), 42 koordinátorů národních ministerstev školství a 280 uvádějících učitelů. Tito lidé se rozhodující měrou podíleli na [úspěchu Týdne programování 2018](#), jehož se zúčastnilo

přes 10 % škol z celé EU a zemí západního Balkánu; téměř 44 000 akcí se pak zúčastnilo přes 2,7 milionu zájemců.

Cílem je získat koordinátory ministerstev školství a uvádějící učitele v celé EU a ve všech západobalkánských státech. V několika zemích (Rakousko, Belgie, Bulharsko, Česká republika, Dánsko, Finsko, Francie, Německo, Maďarsko, Irsko, Lotyšsko, Litva, Lucembursko, Černá Hora, Nizozemsko, Polsko, Slovensko, Španělsko, Švédsko a Kosovo) dosud nebyla ukončena [výzva pro uvádějící učitele](#), neboť je potřeba navýšit jejich stav.

[Webová stránka Evropského týdne programování](#) navíc doznala důležitých aktualizací, aby vyhověla nárokům ještě většího počtu zájemců v roce 2019. Poskytuje tak více komplexních nástrojů, informací a [vzdělávacích a výukových zdrojů](#) v 29 jazycích, které jsou v současné době na stránce k dispozici.

Chcete-li získat více informací o Evropském týdnu programování a plánovaných aktivitách v roce 2019 i nadále, kontaktujte prosím [ambasadory Evropského týdne programování](#) nebo Evropskou komisi na e- mailu [info@CodeWeek.eu](mailto:info@CodeWeek.eu).