

Príprava na oslavy Európskeho týždňa programovania 2019

V dňoch 5. – 20. októbra 2019 sa uskutoční siedmy ročník Európskeho týždňa programovania. Ešte predtým však budú mať učitelia, školitelia a organizátori podujatí možnosť využiť nové príležitosti na školenia a vzdelávacie materiály na to, aby nimi oslovili väčší počet žiakov v EÚ a na západnom Balkáne.

V rámci [Európskeho týždňa programovania](#) sa v roku 2019 výrazne rozšíri podpora organizátorov podujatí. V príprave na vrchol kampane, ktorý bude od 5. do 20. októbra 2019, získajú školitelia, učitelia a nadšenci v oblasti programovania nové [vzdelávacie materiály](#), učebné plány aj prístup k [online školeniam](#), aby takto zatriaktívni svoje hodiny programovania.

Najskôr sa bude od 3. do 26. júna 2019 konať prvý [úvodný veľký otvorený online kurz Európskeho týždňa programovania \(Massive Open Online Course – MOOC\)](#). Tento krátky päťhodinový kurz MOOC je otvorený učiteľom všetkých vzdelávacích predmetov, pokiaľ sa chcú dozvedieť viac informácií o začleňovaní výpočtového myslenia a programovania do vyučovania svojich predmetov. Na kurze MOOC sa učiteľom predstavia inovačné myšlienky, bezplatne sa im poskytnú vzdelávacie materiály a iné zdroje, ktoré im poslúžia pri organizovaní činností počas týždňa programovania, čím sa zvýši zapojenie študentov aj ich chuť do učenia. Do kurzu sa možno zapojiť aj bez predchádzajúcich skúseností s programovaním.

Druhým podujatím bude [Letná škola európskeho týždňa programovania](#). Zapoja sa do nej [poprední učitelia](#) vybraných základných škôl (ktorí na miestnej a regionálnej úrovni pôsobia ako mienkotvorné osoby) a uskutoční sa od 9. do 12. júla. V rámci toho jedinečného pilotného školiaceho projektu sa posilnia poprední učitelia základných škôl tým, že sa im poskytnú nástroje, praktické semináre a školiace materiály, aby mohli programovanie efektívne začleniť do práce v triedach a zároveň rozvíjať a využívať inovačné vzdelávacie prístupy, aby takto zlepšili vedomosti mladých študentov a zvýšili ich motiváciu. Vzdelávacie osnovy kurzu vychádzajú z exkluzívnych [základov počítačových vied podľa osnov Code.org](#) a metodiky európskeho týždňa programovania.

Tretím podujatím bude [Intenzívny kurz MOOC](#) pre učiteľov všetkých vyučovacích predmetov, ktorý sa začne 16. septembra 2019 a bude trvať päť týždňov. Vďaka tomuto kurzu sa zvýšia pedagogické kompetencie aj praktické znalosti učiteľov, keďže budú lepšie rozumieť programovaniu alepší sa ich výpočtové myslenie. Kurz ponúkne výber činností a zdrojov na vyučovanie vrátane jazyka Scratch, vývoja aplikácií, tvorby, majstrovanie a robotiky. Vďaka bezplatným vzdelávacím materiálom učitelia nadobudnú zručnosti a istotu, ktoré sú potrebné na efektívne využívanie programovacích činností vo vyučovaní a na zapojenie sa do európskeho týždňa programovania. Tento kurz bude stavať na

poznatkoch úvodného kurzu Európskeho týždňa programovania, takže tí učitelia, ktorí ho už ukončili, sa budú môcť priamo zúčastniť intenzívneho kurzu MOOC.

2,7 milióna účastníkov v roku 2018

Európsky týždeň programovania je založený na rozširujúcej sa sieti takmer 80 dobrovoľných národných [veľvyslancov](#), 42 národných koordinátorov na ministerstvách školstva a 280 popredných učiteľov. Práve oni výrazne prispeli k [úspechu týždňa programovania 2018](#), do ktorého sa zapojilo vyše 10 % škôl z EÚ a zo západného Balkánu. Vyše 2,7 milióna účastníkov sa zúčastnilo takmer 44 000 podujatí.

Cieľom je dosiahnuť, aby sa zapojili koordinátori na ministerstvách školstva a poprední učitelia zo všetkých krajín EÚ a západného Balkánu. [Výzva na zapojenie popredných učiteľov](#) je naďalej otvorená v niekoľkých krajinách (Belgicko, Bulharsko, Česká republika, Čierna Hora, Dánsko, Fínsko, Francúzsko, Holandsko, Írsko, Kosovo, Litva, Lotyšsko, Luxembursko, Maďarsko, Nemecko, Poľsko, Rakúsko, Slovensko, Španielsko a Švédsko), kde je potrebné zvýšiť ich počty.

V snahe o zvládnutie väčšieho množstva účastníkov v roku 2019 došlo k výrazným aktualizáciám [webového sídla Európskeho týždňa programovania](#), aby poskytovalo komplexnejšie nástroje, informácie a [vyučovacie i vzdelávacie materiály](#) v 29 jazykoch, ktoré sú dostupné na webovom sídle.

Ak máte záujem o ďalšie informácie o Európskom týždni programovania a podujatiach plánovaných v roku 2019 a neskôr, obráťte sa na miestnych [veľvyslancov Európskeho týždňa programovania](#) alebo Európsku komisiu na adrese info@CodeWeek.eu.