

Подготовка за отбелязването на Европейската седмица на програмирането 2019 г.

Седмото издание на Европейската седмица на програмирането ще се проведе в периода 5—20 октомври 2019 г. Преди това учители, преподаватели и организатори на събития ще имат шанс да използват нови възможности за обучение и учебни ресурси, за да достигнат до повече ученици в ЕС и в Западните Балкани.

През 2019 г. [Европейската седмица на програмирането](#) значително ще разшири подкрепата за организаторите на събития. За да се подготвят за кулминацията на кампанията от 5 до 20 октомври 2019 г., преподаватели, учители и любители на програмирането ще получат нови [учебни материали](#), планове на уроци и [онлайн обучение](#), за да направят часовете си по програмиране по-привлекателни и забавни.

Най-напред, между 3 и 26 юни ще се проведе първият [Масов открит онлайн курс \(МООК\) за „разчупване на леда“](#), част от [Европейската седмица на програмирането](#). Този кратък 5-часов масов открит онлайн курс е достъпен за учители по всички предмети, които желаят да научат повече за интегрирането на изчислителното мислене и програмирането в клас. МООК ще предложи на учителите иновативни идеи, безплатни материали за обучение и други ресурси, които да им помогнат при организирането на дейности по време на Седмицата на програмирането, като засилят ангажираността на учениците и мотивацията им за учене. Не е необходимо да имате предишен опит в областта на програмирането, за да вземете участие в този курс.

Второ, между 9 и 12 юли ще се проведе [Лятното училище на Европейската седмица на програмирането](#), което събира заедно [водещи учители](#) от избрани основни училища (педагози, които изпълняват ролята на разпространители на местно и регионално равнище). Този уникален пилотен обучителен проект ще създаде възможности за водещи учители от основните училища, като им осигури инструменти, практически семинари и обучителни ресурси, за да могат да приложат ефективно програмирането в клас и същевременно да разработят и приложат иновативни подходи на преподаване за повишаване на знанията и мотивацията на малките ученици. Програмата на курса се основава на специалните [Основи на компютърните науки от програмата на Code.org](#) и методиката на Европейската седмица на програмирането.

Трето, Масов открит онлайн курс за [„гмуркане в дълбоки води“](#), за учители по всички предмети, който ще започне на 16 септември и ще продължи пет седмици. Този МООК ще повиши педагогическата компетентност и практическите умения на учителите, като подобри разбирането им за програмирането и изчислителното мислене. Курсът ще предложи набор от класни дейности и ресурси, свързани със Scratch, разработване на приложения, занимания по ремонтни дейности и роботиката. Тези безплатни обучителни материали ще позволят на учителите да придобият уменията и увереността, необходими за ефективното прилагане на дейностите по програмиране в

клас и да участват в Европейската седмица на програмирането. Този курс ще надгради МООК за „разчупване на леда“, част от Европейската седмица на програмирането, така че учителите, които вече са преминали този курс, ще имат възможност да се включат директно в МООК за „гмуркане в дълбоки води“.

2,7 млн. участници през 2018 г.

Европейската седмица на програмирането се основава на около 80 доброволци — национални [посланици](#), 42 координатори от национални образователни министерства и 280 водещи учители. Те имаха основен принос за [успеха на седмицата на програмирането през 2018 г.](#), в която взеха участие над 10 % от училищата в ЕС и Западните Балкани, и достигна над 2,7 млн. участници в близо 44 000 събития.

Целта е да има координатори в министерствата на образованието и водещи учители във всички държави от ЕС и от Западните Балкани. За няколко държави все още се провежда [покана за набиране на водещи учители](#) (Австрия, Белгия, България, Германия, Дания, Ирландия, Испания, Косово, Латвия, Литва, Люксембург, Нидерландия, Полша, Словакия, Унгария, Финландия, Франция, Черна гора, Чешка република и Швеция), в които броят им е недостатъчен.

С цел през 2019 г. да се подпомогне още по-широка аудитория бяха направени важни актуализации също и на [уебсайта на Европейската седмица на програмирането](#), като се предоставиха по-задълбочени инструменти, информация и [учебни и преподавателски ресурси](#) на настоящите 29 езика, представени на уебсайта.

За допълнителна информация относно Европейската седмица на програмирането и за планираните през 2019 г. и след това събития се свържете с вашите местни [посланици на Европейската седмица на програмирането](#) или с Европейската комисия чрез info@CodeWeek.eu.