



European
Commission

oživljavanje
ideja

CodeWeek. 

od 6. do
21. oktobra
2018. godine

Slavimo stvaranje pomoću računarskog programiranja

Evropa poboljšava svoje digitalne sposobnosti! Pridružite se Evropskoj nedjelji programiranja i naučite kako da se izrazite putem računarskog programiranja. Napravite aplikaciju, igricu, internet stranu, interaktivnu priču ili se možete pozabaviti hardverom i pokrenuti nekog robota. Organizujte učenje programiranja za vašu djecu, učenike, roditelje, bake i deke, prijatelje i kolege i pomozite im da razumiju i postanu aktivni unutar našeg digitalnog svijeta.

Šta je nedjelja programiranja?

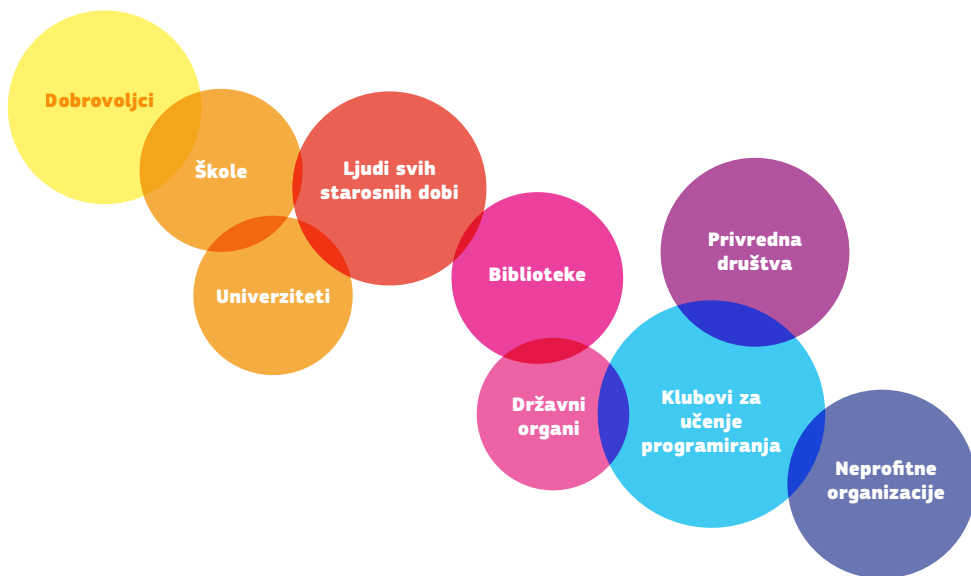
Evropska nedjelja programiranja je samonikli pokret u organizaciji dobrovoljaca koji promovišu programiranje u svojim državama u svojstvu ambasadora nedjelje programiranja. Svi organizatori ovakvih događaja: škole, nastavnici, klubovi za učenje programiranja, biblioteke, privredna društva i državni organi se ohrabruju da dodaju svoje događaje u raspored koji se nalazi na codeweek.eu.

Svrha nedjelje programiranja

- Slavljenje stvaranja pomoću računarskog programiranja
- Osnaživanje ljudi
- Povezivanje ljudi
- Povećanje interesovanja ljudi za nauku, tehnologiju, inženjerstvo i matematiku

Kakvu ja korist imam od ovoga?

- Programiranje je zabavno!
- Programiranje je kreativno! Ljudska vrsta od svog postanja stvara koristeći glinu, kamen, cigle, papir i drvo. Danas stvaramo i tako što programiramo.
- Programiranje osnažuje! Osim korišćenja digitalnog sadržaja, možete biti i aktivni stvaralac; možete napraviti određene stvari tako što ćete ih programirati i učiniti dostupnim milionima drugih ljudi. Možete napraviti internet strane, igrice ili kontrolisati neki računar ili robota putem računarskog koda.
- Razumijevanje svijeta. Stvari postaju sve povezanije. Ako razumijemo na koji način stvari rade, to će nam omogućiti da razumijemo svijet!
- Programiranje nas uči računarskom razmišljanju, kako da rješavamo probleme, da budemo kreativni, da razmišljamo na kritički način, da razmišljamo na analitički način i da bolje radimo u grupi.
- Za 90 % današnjih poslova su potrebni ljudi koji imaju digitalne vještine, uključujući tu i programiranje.



Kako se mogu pridružiti Evropskoj nedjelji programiranja?

- Programeri mogu organizovati radionice u mjesnim školama, zajedničkim radnim prostorijama, mjesnim zajednicama ili bibliotekama.
- Učitelji koji se bave programiranjem mogu održati časove programiranja, podijeliti svoje nastavne planove, organizovati radionice za kolege.
- Učitelji koji se (do sada) nijesu bavili programiranjem mogu organizovati seminare ili pozvati roditelje, učenike ili programere da jedni druge nauče programiranju.
- Roditelji mogu da ohrabre svoju djecu da učestvuju u radionicama namijenjenim programiranju.
- Privredna društva i neprofitne organizacije mogu organizovati radionice namijenjene programiranju, ustupiti svoje osoblje koje će obučiti druge ljude, organizovati zabavno takmičenje iz programiranja za učenike ili se ponuditi da budu sponzori događaja koji promovišu programiranje.
- Državni organi u svojim prostorijama mogu organizovati radionice ili razgovore na temu programiranja.
- Svi koji učestvuju u aktivnostima programiranja mogu da podijele svoje iskustvo na internet strani Evropske nedjelje programiranja i da inspirišu druge!

Zajedničko digitalno tržište

Evropska komisija podržava Evropsku nedjelju programiranja i druge inicijative čiji je cilj poboljšanje digitalnih vještina u Evropi, kao dio strategije razvoja zajedničkog digitalnog tržišta. Poboljšanje digitalnih sposobnosti u Evropi je dio plana razvoja vještina na nivou Evropske unije i dio radnog plana Evropske unije koji se odnosi na digitalno obrazovanje.

Rezultati iz 2017. godine

- 1,2 miliona ljudi svih starosnih dobi
- Više od 50 država u Evropskoj uniji i izvan nje

Rezultati iz 2016. godine

- 970 000 ljudi, kako mladih, tako i starijih generacija
- Više od 50 država u Evropskoj uniji i izvan nje, uključujući tu i Sjedinjene Američke Države i Australiju, kao i države iz Afrike i Azije.

Rezultati iz 2015. godine

- 570 000 ljudi, kako mladih, tako i starijih generacija
- Više od 48 država u Evropskoj uniji i izvan nje, uključujući tu i Sjedinjene Američke Države i Australiju, kao i države iz Afrike i Azije.



@CodeWeekEU

#CodeEU

#CodeWeek



CodeEU



codeweek.eu

