



EIROPAS KOMISIJA

PAZIŅOJUMS PRESEI

Briselē, 2014. gada 10. oktobrī

## ES Programmēšanas nedēļa no 2014. gada 11. līdz 17. oktobrim — šogad vēl plašākā mērogā

[@CodeWeekEU](#) | [#CodeEU](#) | [Facebook](#)

Sazinieties ar savu [vietējo programmēšanas vēstnieku](#), lai viņu intervētu

Ieskatieties [Eiropas pasākumu kartē](#), lai atrastu pasākumu savā apkārtnē

**2014. gada 11. oktobrī sākas [Eiropas Programmēšanas nedēļa](#)**, kurā notiks vairāk nekā 1500 digitālās pasaules atklāšanai veltītu pasākumu gan ES teritorijā, gan citās valstīs — no Turcijas līdz Norvēģijai.

Uzmanības centrā programmēšana nokļūva, kad septiņu Eiropas valstu izglītības ministri **iekļāva programmēšanu skolu izglītības programmā** kā mācību priekšmetu, bet vēl piecas valstis to piedāvā apgūt skolā kā izvēles priekšmetu.

Bija jau arī laiks, jo pētījumi liecina, ka Eiropā drīz varētu rasties grūtības aizpildīt veselu miljonu darbvietu, tāpēc ka eiropiešiem trūkst digitālo prasmju.

14. oktobrī turklāt tiks atklāta jauna **programmēšanas platforma**, kas popularizēs programmēšanas apguvi un pasniegšanu, īstenojot [Lielās digitālo prasmju un darbvietu koalīcijas](#) iecerī.

Bērniem, vecākiem, pieaugušajiem, skolotājiem un uzņēmumiem ir pieejami **padomi**, kā iesaistīties šīs nedēļas pasākumos.

Programmēšanas nedēļas organizatore [Alja Isakoviča](#), viena no 90 **programmēšanas vēstniekiem**, sacīja: "Pārsteidzoši, ka visās Eiropas malās ir vērojams tik liels entuziasms par šo iniciatīvu! Programmēšana ir aizraujoša un radoša, tā paver lieliskas karjeras iespējas pat tiem cilvēkiem, kas nevēlas būt pilnas slodzes programmētāji. Mēs gribētu, lai ES Programmēšanas nedēļa kļūtu par dzirkstelī, kas **iedvesmotu cilvēkus katru gada nedēļu pārvērst par programmēšanas nedēļu**, tā uzlabojot savas problēmu risināšanas spējas."

Par digitalizācijas programmu atbildīgā Eiropas Komisijas priekšsēdētāja vietniece Nēlī Kruša ([@NeelieKroesEU](#)) saka: "**Programmēšana ir jaunā rakstpratība — pamatprasmju kopums gan meitenēm, gan zēniem.** Tā nav garlaicīga informātikas stunda, bet veids, kā padarīt interesantākus visus pārējos priekšmetus. Tāpēc iesaistieties pasākumos savā apkārtnē un iepazīstiet digitālo pasauli."

Izglītības, kultūras, daudzvalodības un jaunatnes komisāre Andrula Vasiliu ([@VassiliouEU](#)) atzīmē: "Esmu ļoti gandarīta, ka **programmēšana sāk ieviesties ES valstu skolu**

**programmās.** Mēs nedrīkstam atpalikt no laika gara. Kā jau minējām pērn, sākot iniciatīvu "Izglītības atvēršana", mums jāgādā par pienācīgu atbalstu arī skolotājiem."

## Kādi pasākumi notiks?

Pasākumi būs domāti visdažādākajai auditorijai: **no iesācējiem līdz rūdītiem programmētājiem**, no robotikas faniem līdz meitenēm, kas internetu pārziņa kā savu kabatu, un pavisam noteikti arī bez darba palikušajiem, kas vēlas apgūt jaunas prasmes.

Skolēni varēs pirmoreiz izmēģināt roku programmēšanā, un uzņēmumi piedāvās bezmaksas nodarbības apkārtnes iedzīvotājiem.

Programmēšana ir domāta tiklab meitenēm, kā zēniem gan skolā, gan ārpus tās. Pienācis arī laiks lauzt aizspriedumus, kas saistīti ar datorzinātnēm un IT jomu, īpaši no skolotāju un vecāku puses.

## Kāpēc bērniem (un ne tikai) vajadzētu apgūt programmēšanu?

Ja protam programmēt, mums ir vieglāk izprast digitāli savienoto pasauli un to, kas notiek ekrāna otrā pusē. Programmēšana ir viens no digitālo prasmju veidiem. Šīs prasmes palīdzēs jauniešiem kļūt par radošiem un aktīviem līdzpilsoņiem un sagatavos viņus nākotnes darbvietām.

## Kuras valstis programmēšanu ir iekļāvušas skolu programmā?

Vairākas ES valstis ir iekļāvušas programmēšanu skolu izglītības programmā.

**Obligāts priekšmets:** Bulgārijā, Čehijā, Grieķijā, Kiprā, Lielbritānijā, Polijā un Portugālē.

**Izvēles priekšmets:** Dānijā, Igaunijā, Itālijā, Īrijā un Lietuvā.

## Ieskatam

ES Programmēšanas nedēļa ir iniciatīva, ko bija ierosinājuši komisāres Kruzas gados jaunie padomnieki. Iniciatīvu atbalsta programmēšanas un izglītības tīkli, kā [CoderDojo](#) un [Rails Girls](#). To īstenot palīdzēja arī tādi IT milži kā *Facebook*, *Microsoft*, *Rovio*, *Google*, *SAP*, *Oracle* un *Liberty Global*, kā arī [Eiropas Skolu tīkls](#) un [Lielā digitālo darbvietu koalīcija](#).

## Noderīgas saites

[Atrodiet pasākumus savā apkārtnē](#)

[No kā es savā valstī varu uzzinātu vairāk? ES Programmēšanas nedēļas vēstnieki](#)

[ES Programmēšanas nedēļas blogs](#)

[Iniciatīva "Izglītības atvēršana"](#)

## Videomateriāli

[Coding and Digital learning](#)

"[Programmēt ir aizraujoši!](#)" ar komisāres Kruzas gados jaunajiem padomniekiem

[Learn how to code with EU Code Week](#)

"[Mācieties programmēt savas nākotnes un Eiropas labā](#)" ar komisāri Krušu

Kontakti:

E-pasts: [comm-kroes@ec.europa.eu](mailto:comm-kroes@ec.europa.eu) Tālrs.: +32 229 57361, tviterī: [@RyanHeathEU](https://twitter.com/RyanHeathEU)

Informatīvais dienests **Europe Direct**: tālrunis **00 800 6 7 8 9 10 11** vai [e-pasts](#)