



European  
Commission

Igyvendinkite  
savo idėjas  
programuodami

CodeWeek. 

2018 m.  
spalis 6–21 d.

# Kūrybinio programavimo šventė

Europa ugdo skaitmeninius įgūdžius. Dalyvaukite ES programavimo savaitėje ir išmokite išreikšti savo idėjas programuodami. Sukurkite mobiliąją programėlę, žaidimą, interneto svetainę ar interaktyvią pasaką, o gal pabandykite valdyti įrenginį ar priverskite robotą judėti? Suorganizuokite programavimo renginių savo vaikams, mokiniams, tėvams, seneliams, draugams ar kolegoms ir padėkite jiems suprasti mūsų skaitmeninį pasaulį ir jį įsitraukti.

## Kas yra programavimo savaitė?

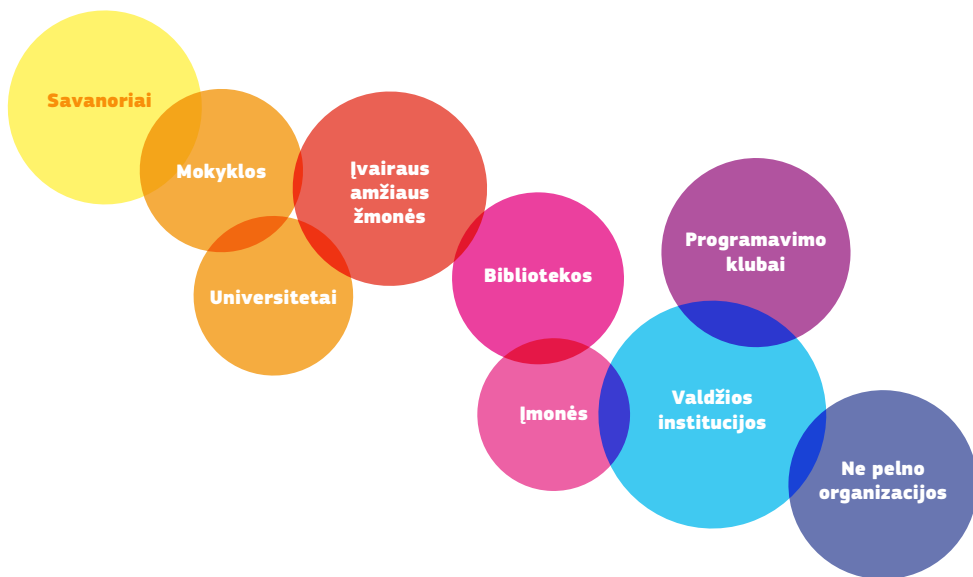
ES programavimo savaitė – tai visuomeninė iniciatyva, vykdoma savanorių, kurie yra programavimo savaitės ambasadoriai savo šalyse ir propaguoja programavimą. Visi programavimo savaitės renginių organizatoriai (mokyklos, mokytojai, programavimo klubai, bibliotekos, įmonės, valdžios institucijos ir kt.) raginami savo renginius įtraukti į [codeweek.eu](http://codeweek.eu) žemėlapi.

## Programavimo savaitės paskirtis

- Paskatinti kurti programuojant
- Įgalinti žmones
- Suartinti žmones
- Siekti, kad daugiau žmonių susidomėtų mokslu, technologijomis, inžinerija ir matematika

## Kokia man nauda?

- Programuoti **smagu!**
- Programuoti **kūrybiška!** Nuo pat pradžių žmonija kūrė naudodama molį, akmenis, plytas, popierį ir medį. Šiandien mes taip pat kuriame programuodami.
- Programavimas **įgalina!** Jūs galite daugiau, nei vien tik vartoti skaitmeninį turinį – programuodami galite sukurti kokį nors produktą ir padaryti jį prieinamą milijonams žmonių. Programuodami galite kurti interneto svetaines ir žaidimus ar valdyti kompiuterį ar robotą.
- **Suprasti pasaulį.** Vis daugiau ir daugiau įrenginių yra sujungtieji įrenginiai. Suvokdami, kas vyksta už ekrano, galite suprasti pasaulį!
- Programavimas skatina **skaitmeninį mąstymą**, moko **spręsti problemas, mąstyti kritiškai ir analitiškai, taip pat skatina kūrybiškumą ir komandinį darbą.**
- **Šiuo metu 90 proc. darbo vietų** reikia skaitmeninių įgūdžių, įskaitant programavimą, turinčių darbuotojų.



## Kaip dalyvauti ES programavimo savaitėje?

- **Programuotojai** gali organizuoti praktinius užsiėmimus vietos mokyklose, bendram darbui skirtose erdvėse, bendruomenių centruose ar bibliotekose.
- **Mokantys programuoti mokytojai** gali rengti programavimo pamokas, dalytis savo pamokų planais, organizuoti praktinius seminarus savo kolegoms.
- **Mokytojai, kurie (dar) nemoka programuoti**, gali rengti seminarus arba pakviesti tėvus, mokinius ar programuotojus, kurie galėtų pamokyti vieni kitus programuoti.
- **Tėvai** gali paskatinti savo vaikus dalyvauti praktiniuose programavimo seminaruose.
- **Įmonės ir ne pelno organizacijos** gali rengti praktinius programavimo seminarus, siųsti savo darbuotojus padirbėti mokytojais, rengti moksleiviams smagias programavimo užduotis arba paremti programavimo renginius finansiškai.
- **Valdžios institucijos** gali savo patalpose rengti praktinius programavimo seminarus ar apskritojo stalo diskusijas.
- **Visi**, kas užsiima programavimu, ES programavimo savaitės svetainėje gali papasakoti apie savo patirtį ir įkvėpti kitus!

## Bendroji skaitmeninė rinka

Vykdydama bendrosios skaitmeninės rinkos strategiją, Europos Komisija remia ES programavimo savaitę ir kitas iniciatyvas, kurių tikslas – ugdyti Europoje skaitmeninius įgūdžius. Europos skaitmeninių įgūdžių gerinimas yra visos ES įgūdžių darbotvarkės ir ES skaitmeninio švietimo veiksmų plano dalis.

## 2017 m. rezultatai

- 1,2 mln. įvairaus amžiaus žmonių
- Daugiau nei 50 šalių Europos Sąjungoje ir už jos ribų

## 2016 m. rezultatai

- 970 000 žmonių, nuo vaikų iki vyresnio amžiaus žmonių
- Daugiau nei 50 šalių Europos Sąjungoje ir už jos ribų, įskaitant JAV ir Australiją, taip pat Afrikos ir Azijos šalis

## 2015 m. rezultatai

- 570 000 žmonių, nuo vaikų iki vyresnio amžiaus žmonių
- Daugiau nei 48 šalys Europos Sąjungoje ir už jos ribų, įskaitant JAV ir Australiją, taip pat Afrikos ir Azijos šalis



@CodeWeekEU

#CodeEU

#CodeWeek



CodeEU



[codeweek.eu](http://codeweek.eu)

