



European
Commission

Să dăm
viață ideilor

CodeWeek. 

6-21
octombrie 2018

O sărbătoare a creației prin programare

Europa își îmbunătățește competențele informatice! Participă la Săptămâna UE a programării și învață cum să te exprimi prin intermediul programării. Poți crea o aplicație, un joc, un site web, o poveste interactivă sau, de ce nu, ai putea să faci experimente cu un echipament sau să faci un robot să se miște. Organizează evenimente de programare pentru copii, elevi, părinți, bunici, prieteni și colegi și ajută-i să înțeleagă lumea noastră digitală și să devină mai activi în aceasta!

Ce este Săptămâna programării?

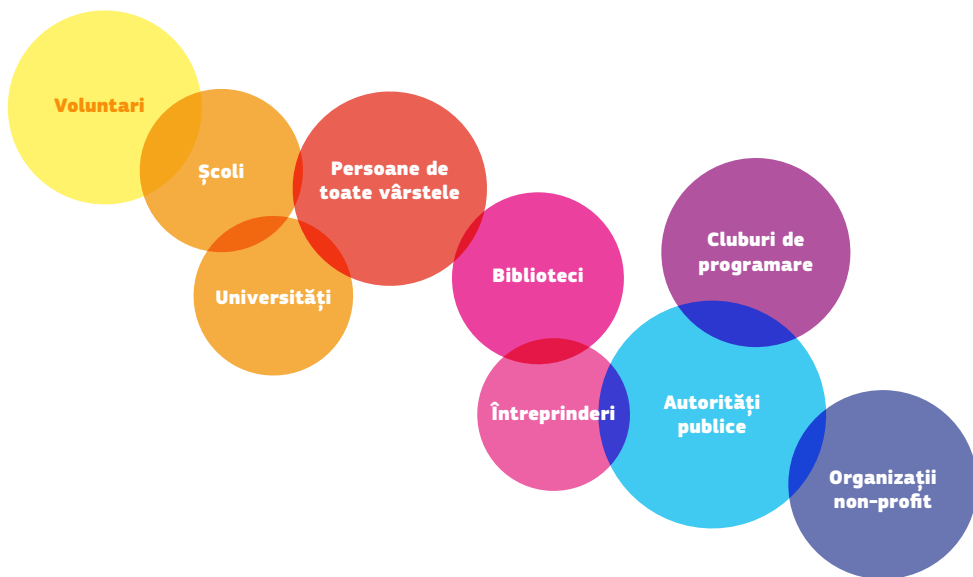
Săptămâna UE a programării reprezintă o mișcare bazată pe voluntari locali care promovează programarea în țările lor, aceștia având rolul de Ambasadori ai săptămânii programării. Toți organizatorii de evenimente legate de programare – școli, profesori, cluburi de programare, biblioteci, întreprinderi, autorități publice – sunt încurajați să își adauge evenimentul pe harta de pe site-ul codeweek.eu.

Care este scopul Săptămânii programării?

- Sărbătorirea creației prin programare
- Dobândirea de noi competențe
- Stabilirea de legături între oameni
- Creșterea interesului pentru științe, tehnologie, inginerie și matematică

Care sunt avantajele pentru mine?

- Programarea este distractivă!
- Programarea este creativă! Încă de la începuturile sale, omenirea a creat lucruri cu ajutorul argilei, pietrei, cărămidilor, hârtiei și lemnului. Astăzi creăm și prin intermediul programării.
- Programarea ne ajută să dobândim noi competențe! Poți face mai mult decât să utilizezi conținut digital. Poți crea lucruri cu ajutorul programării pe care să le pui la dispoziția a milioane de oameni. Poți crea site-uri web și jocuri sau poți controla un computer sau un robot prin programare.
- Vei înțelege mai bine lumea în care trăiești. Din ce în ce mai multe lucruri sunt conectate. Dacă înțelegi ceea ce se întâmplă în spatele ecranului, poți înțelege mai bine ceea ce se întâmplă în lume!
- Programarea ne stimulează gândirea computațională, capacitatea de soluționare a problemelor, creativitatea, gândirea analitică și capacitatea de a lucra în echipă.
- 90 % dintre locurile de muncă de astăzi au nevoie de oameni cu competențe digitale, inclusiv competențe de programare.



Cum pot participa la Săptămâna UE a programării?

- Programatorii pot organiza ateliere în școli, spații de colaborare, biblioteci sau centre comunitare.
- Profesorii care știu să programeze pot ține cursuri de programare, pot pune planurile lor de lecții la dispoziția tuturor și pot organiza ateliere pentru colegi.
- Profesorii care nu știu (încă) să programeze pot să organizeze seminare sau să invite părinți, elevi sau programatori în cadrul unor acțiuni de învățare reciprocă a programării.
- Părinții își pot încuraja copiii să participe la ateliere de programare.
- Întreprinderile și organizațiile non-profit pot găzdui ateliere de programare, pot să își pună la dispoziție personalul pe post de instructori în activități de „revenire pe băncile școlii”, pot organiza concursuri amuzante de programare pentru elevi sau pot sponsoriza evenimente de programare.
- Instituțiile publice pot organiza ateliere de programare sau mese rotunde la sediile acestora.
- Toți cei care participă la o activitate de programare ne pot împărtăși experiența lor pe site-ul Săptămânii UE a programării și îi pot inspira și pe alții!

Piața unică digitală

Ca parte a strategiei privind piața unică digitală, Comisia Europeană sprijină Săptămâna UE a programării și alte inițiative de îmbunătățire a competențelor digitale în Europa. Consolidarea competențelor digitale în Europa face parte din Agenda privind noile competențe în UE și din Planul de acțiune al UE privind educația digitală.

Rezultate obținute în 2017

- 1,2 milioane de oameni de toate vârstele
- Peste 50 de țări din UE și din afara acesteia

Rezultate obținute în 2016

- 970 000 de persoane, de la copii până la persoanele în vârstă
- Peste 50 de țări din UE și din afara acesteia, inclusiv din Statele Unite și Australia, precum și țări din Africa și Asia.

Rezultate obținute în 2015

- 570 000 de persoane, de la copii până la persoane în vârstă
- Peste 48 de țări din UE și din afara acesteia, inclusiv din Statele Unite și Australia, precum și țări din Africa și Asia.



@CodeWeekEU

#CodeEU

#CodeWeek



CodeEU



codeweek.eu

