



European
Commission

Вдъхнете живот
на вашите идеи

CodeWeek. 

6—21 октомври
2018 г.

Да празнуваме творчеството чрез програмиране

Европа напредва в сферата на цифровите умения! Присъединете се към Европейската седмица на програмирането и научете как да използвате програмирането като начин на изразяване. Създайте приложение, игра или уебсайт, разкажете интерактивна история, поправете устройство или раздвижете робот! Организирайте събития по програмиране за вашите деца, ученици, родители, баби и дядовци, приятели или колеги и им помогнете да разберат и да станат активни играчи в света на цифровите технологии.

Какво представлява Европейската седмица на програмирането?

Европейската седмица на програмирането е движение на равнище граждани, ръководено от доброволци, които популяризират програмирането в своите страни в качеството си на посланици на Седмицата на програмирането. Всички организатори на събития по време на седмицата — училища, учители, клубове по програмиране, библиотеки, бизнеси, публични органи — добавят своите събития на интерактивната карта на сайта codeweek.eu.

Какво целим с провеждането на Европейска седмица на програмирането?

- Да отбележим творческата изява чрез програмиране
- Да ви дадем повече възможности
- Да свържем хората с интерес към програмирането от цяла Европа
- Да повишим интереса им към технологиите, инженерните науки и математиката

Защо да се включа?

- Програмирането е **забавно!**
- Да програмираш значи **да твориш!** От зората на съществуването си човекът е създавал — с помощта на глина, камък, тухли, хартия и дърво. Днес ние можем да творим и посредством код.
- Програмирането **дава възможности!**
Можете повече, освен само да консумирате цифрово съдържание. С програмиране може да сътворите нов продукт и да го направите достъпен за милиони потребители. Може да създавате уебсайтове и игри или да управлявате компютър или робот чрез програмен код.
- **Да разберем света.** Все повече неща са свързани с Интернет и помежду си. Да видим случващото се зад екрана ще ни позволи да разберем по-добре как функционира светът!
- Програмирането учи на **логическо мислене, решаване на проблеми, креативност, критично и аналитично мислене и работа в екип.**
- 90 % от **работните места в наши дни** изискват дигитални умения, включително програмиране.



Как да се включа в Европейската седмица на програмирането?

- **Програмистите** могат да организират семинари в местни училища, споделени работни места, общински центрове или библиотеки.
- **Учителите, с умения по програмиране**, могат да проведат специализирани уроци, да споделят учебните си материали или организират семинари за свои колеги.
- **Учителите, които (все още) нямат умения по програмиране**, могат да организират семинари или да поканят родители, ученици или програмисти в своите часове.
- **Родителите** могат да насърчат децата си да се включат в събитие по програмиране.
- **Частният бизнес и организациите с нестопанска цел** могат да бъдат домакини на събития по програмиране, да позволят на служителите си да бъдат лектори, да организират забавни конкурси по програмиране или да станат спонсори на събития от седмицата на програмирането.
- **Публичните институции** могат да предоставят свои помещения за организацията на събития по програмиране или дискусийни кръгли маси.
- **Всеки участник** в събитие, може да разкаже за своя опит на уебсайта на Европейската седмица на програмирането и да послужи за вдъхновение на други!

Цифров единен пазар

В рамките на Стратегията за цифров единен пазар Европейската комисия подкрепя Европейската седмица на програмирането и други инициативи за подобряване на уменията в областта на цифровите технологии в Европа. Подобряването на тези уменията е част от Програмата за придобиване на нови умения в Европа и Плана за действие на ЕС в областта на обучението по цифрови технологии.

Резултати от провеждането на инициативата през 2017 г.

- 1,2 млн. души от всички възрасти.
- Повече от 50 държави от ЕС и извън него.

Резултати от провеждането на инициативата през 2016 г.

- 970 000 души от всички възрасти.
- Повече от 50 държави от ЕС и извън него, включително САЩ и Австралия, както и държави от Африка и Азия.

Резултати от провеждането на инициативата през 2015 г.

- 570 000 души от всички възрасти.
- Повече от 48 държави от ЕС и извън него, включително САЩ и Австралия, както и държави от Африка и Азия.



@CodeWeekEU

#CodeEU

#CodeWeek



CodeEU



codeweek.eu

