Európai Bizottság

Valósítsuk meg ötleteinket!

2020. október 10–25.

CodeWeek.eu

A programozással való alkotás megünneplése

Európa fokozza digitális készségeit. Csatlakozzon Ön is az Európai Programozási Héthez, és tanulja meg, hogyan fejezheti ki magát a programozás segítségével! Hozzon létre alkalmazást, játékot, honlapot, készítsen interaktív történetet, szereljen össze hardvert vagy programozzon robotot! Szervezzen programozással foglalkozó eseményeket gyermekeinek, diákjainak, szüleinek, nagyszüleinek, barátainak vagy kollegáinak, és segítsen nekik megérteni a digitális világ rejtelmeit, valamint mondja el, hogy abban hogyan vehetnek részt aktívan!

Mi is az a Programozási Hét?

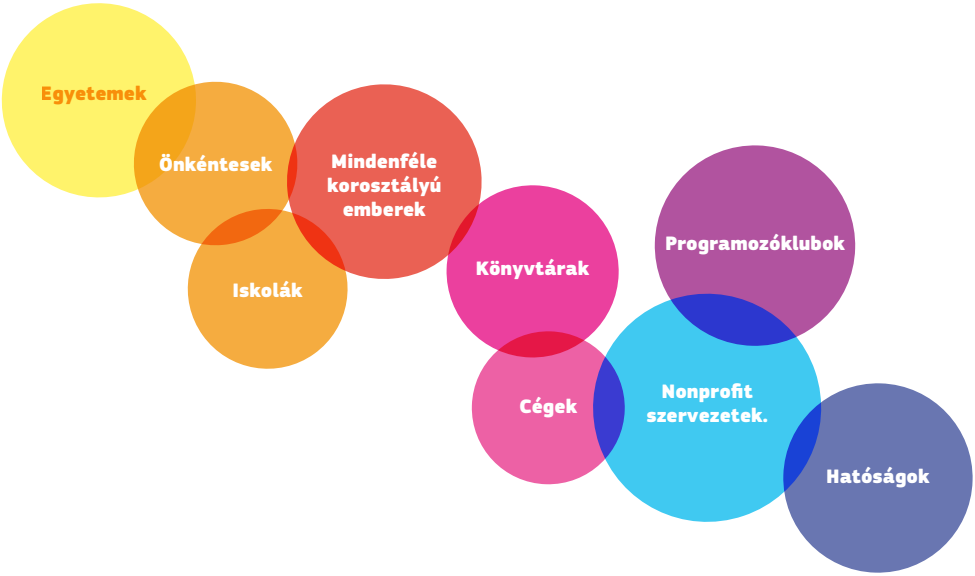
Az Európai Programozási Hét önkéntesek által működtetett, alulról szerveződő kezdeményezés. Az önkéntesek saját országukban a Programozási Hét nagyköveteként népszerűsítik a programozást. A Programozási Hét összes szervezőjét – iskolákat, tanárokat, programozóklubokat, könyvtárakat, cégeket, hatóságokat – arra bátorítjuk, hogy eseményeiket vegyék fel a codeweek.eu weboldalon található térképre.

Mi a célja a Programozási Hétnek?

- A programozással való alkotás megünneplése
- Az emberek felvértezése képességekkel
- Az emberek összekapcsolása
- Még több ember érdeklődésének felkeltése a tudomány, a technológia, a mérnöki ismeretek és a matematika iránt

Miért jó ez nekem?

- A programozás szórakoztató!
- Programozni kreatív tevékenység! Az emberiség a kezdetektől fogva alkot: agyagból, kőből, téglából, papírból vagy fából. Manapság programozással is alkotunk.
- A programozás felvértez! Sokkal többre is képesek vagyunk annál, hogy csak fogyasszuk a digitális tartalmat; programozással sokféle dolgot alkothatunk, és azokat milliók számára elérhetővé tehetjük. Létrehozhatunk weboldalakat, játékokat, irányíthatunk egy számítógépet vagy egy robotot.
- Értsük meg a világot! Manapság egyre több minden össze van kapcsolva. Ha némi rálátásunk van arra, hogy mi történik a színfalak mögött, akkor a világot is jobban megérthetjük.
- A programozás megtanítja nekünk a számítógépes gondolkodást, fejleszti a problémamegoldást, kreativitást, kritikus érvelést, analitikus gondolkodást, valamint csapatmunkára késztet.
- Manapság a munkahelyek 90%-a digitális készségeket, köztük programozási ismereteket követel a munkavállalóktól.



Hogyan csatlakozhatok az Európai Programozási Héthez?

- A programozók workshopokat szervezhetnek helyi iskolákban, közös munkatereken, közösségi központokban vagy könyvtárakban.
- A programozó tanárok órákat tarthatnak a programozásról, megoszthatják óravázlataikat, összejöveteleket szervezhetnek kollégáiknak.
- A (még) nem programozó tanárok képzéseket szervezhetnek, vagy programozásban jártas szülőket, diákokat vagy programozókat hívhatnak meg, hogy egymástól tanuljanak.
- A szülők gyermekeiket arra ösztönözhetik, hogy vegyenek részt programozási foglalkozásokon.
- A vállalkozások és nonprofit szervezetek otthont adhatnak programozási foglalkozásoknak, kölcsönadhatják munkatársaikat segítőnek, szervezhetnek vidám és érdekes tevékenységeket diákoknak vagy támogathatnak rendezvényeket.
- A hatóságok saját helyszíneiken programozási workshopokat vagy kerekasztal-beszélgetéseket szervezhetnek.
- Mindenki, aki programozási tevékenységben vesz részt, megoszthatja tapasztalatait az Európai Programozási Hét weboldalán, és ezzel másokat is inspirálhat!

Digitális egységes piac

Az Európai Bizottság a digitális egységes piaci stratégia részeként támogatja az európai programozási hetet és Európa digitális készségeinek fejlesztését célzó más kezdeményezéseket. Európa digitális készségeinek fokozása az egész Európára kiterjedő készségfejlesztési program és az EU digitális oktatási cselekvési tervének része.

Eredmények 2019-ben

- 4,2 millió mindenféle korosztályú ember
- 80+ ország Európában és azon túl

Eredmények 2018-ben

- 2,7 millió mindenféle korosztályú ember
- 70+ ország Európában és azon túl

Eredmények 2017-ben

- 1,2 millió mindenféle korosztályú ember
- 50+ ország Európában és azon túl

Eredmények 2016-ben

- 970 000 ember, gyerekektől nyugdíjasokig
- 50+ ország az EU-ban és azon túl, ideértve az Egyesült Államokat és Ausztráliát, valamint az afrikai és ázsiai országokat is.

Eredmények 2015-ben

- 570 000 ember, gyerekektől nyugdíjasokig
- 48 ország az EU-ban és azon túl, ideértve az Egyesült Államokat és Ausztráliát, valamint az afrikai és ázsiai országokat is.