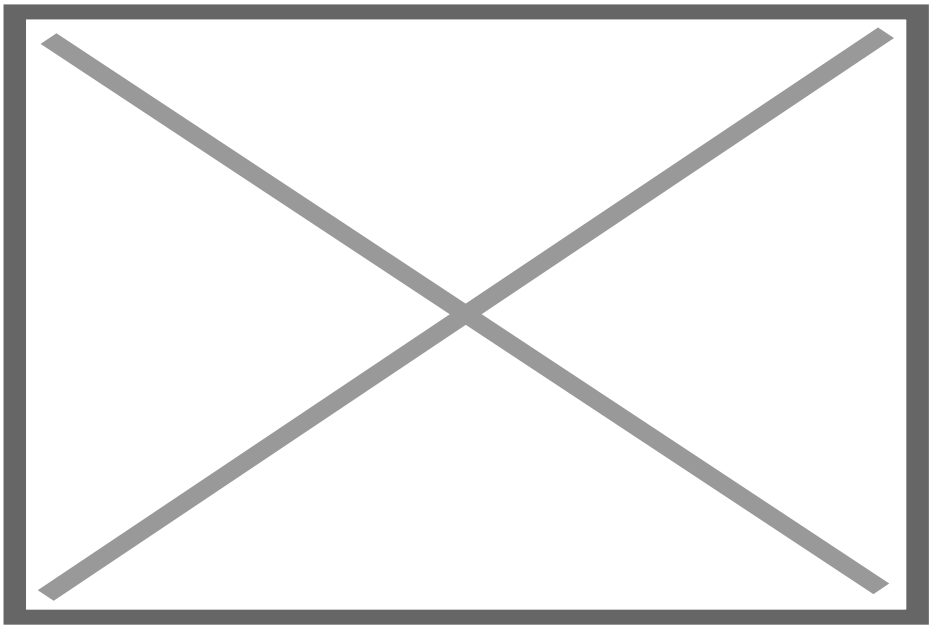
Programmeerivad kõik: täna algas üle-Euroopaline programmeerimisnädal

11 aastat tagasi - 10.10.2015 Autor: AM



Unustame korraks seakatku, piimakvoodid, eurotoetused, pagulased ja sõjategevuse Süürias ning programmeerime. Kui veab, siis terve nädal otsa. Sest täna algas üle-Euroopaline programmeerimisnädal Code Week.

10.-18. oktoobrini 2015 toimub Eestis üle 60 programmeerimis-ürituse, kus nii lapsed kui ka täiskasvanud oma teadmisi programmeerimisest täiendada saavad. Hariduse Infotehnoloogia Sihtasutuse (HITSA) eestvedamisel toimub 14. oktoobril digiõppe päeva veebiseminar, et ühiselt õppida internetis turvaliselt tegutsema.

ELi programmeerimisnädal on rohujuuretasandi ettevõtmine, mida juhivad vabatahtlikud, kes edendavad programmeerimist oma riigis nn programmeerimisnädala saadikutena. „Üleeuroopaline programmeerimisnädal aitab tähtsustada programmeerimist, tutvustada uusi oskusi ja julgustada inimesi koos õppima, ning seda kõike lõbusas ja mängulises võtmes," selgitas Hariduse Infotehnoloogia Sihtasutuse ProgeTiigri programmijuht Mari-Liis Peets, kes on sel aastal ELi programmeerimisnädala saadik Eestis. „Programmeerimisoskus muutub üha olulisemaks, ühistegevuse käigus loodame programmeerimispisikuga nakatada väikeseid ja ka täiskasvanuid, sest programmeerima õppida pole kunagi

liiga hilja.“

Programmeerimisnädala raames korraldatakse tegevusi kõikjal Eestis, tänaseks on registreeritud 63 programmeerimisüritust Muhust Haanjani.

Esmaspäeval, 12. oktoobril toimub Tallinna Transpordikoolis töötuba algajatele „Arduinoga tuled vilkuma“, kus tutvustatakse põhilisi elektroonika komponente ja kuidas neid koos programmiga enda kasuks tööle panna. „Töötoa korraldamise otsus tuli soovist näidata, kui lihtne on programmeerimisega alustada. Üpris lihtsalt jõuab vägagi kaugele!“ ütles Tallinna Transpordikooli IT kutseõpetaja Kristjan Kivikangur. Arduino töötoas on veel vabu kohti, registreeruda saab aadressil www.tinyurl.com/codeweekTTRK.

Kolmapäeval, 14. oktoobril kell 15 korraldab HITSA digiõppe päeva veebiseminari, kus saavad osaleda huvilised kõikjalt Eestist. Veebiseminaris jagab tehnoloogiaajakirjanik Hans Lõugas näpunäiteid iseenda ja oma lähedaste kaitsmiseks nutiseadmete, arvutite ja internetiga seonduvate ohtude eest. Miks logib tark kasutaja Facebookist pärast kasutamist välja, miks küsib Google minu telefoninumbrit – nendele ja paljudele teistele küsimustele saab vastuse digiõppe päeva veebiseminaris. Digiõppe päeva veebiseminari kohta saab lisainfot: http://bit.ly/1OkJLHc.

Valdavalt toimuvad programmeerimisüritused koolide ettevõtmisel, üheskoos õpitakse erinevaid programmeerimiskeeli kasutama, mänge looma jne. Õpilastele ning õpetajatele korraldatakse õppepäevi ja töötubasid Pärnus, Viljandis, Tartus, Tallinnas, aga ka näiteks Muhus, Rakkes, Orissaares, Haanjas, Kilingi-Nõmmel, Raplas, Kundas, Järva-Jaanis, Haljalas ja Paikusel.

Pärnu Vanalinna Põhikoolis õpetatakse programmeerimisnädala raames oma õpetajatele Code keskkonna abil programmeerimist. „Nähes, kuidas õpilased justkui iseenesest õpivad selgeks kraadid ja nurgad, arendavad inglise keelt ja lahendavad loogikaülesandeid, tuli mõte, et võiksime Code keskkonna võimalusi tutvustada kõikidele klassiõpetajatele,“ ütles Pärnu Vanalinna Põhikooli haridustehnoloog Diana Veskimägi. „Oluline on, et õpetajad mõistaksid programmeerimise sisulist väärtust - see ei ole lihtsalt üks moodne sõna, vaid valdkond, läbi mille saab arendada õpilastes loogilist mõtlemist, probleemilahenduse oskust, inglise keelt jpm.“

Kõik ELi programmeerimisnädala üritused on koondatud programmeerimisõppe-kaardile: http://events.codeweek.eu/.

FOTO: (CC) PIXABAY

- Uudised
- Tarkvara