

## ELi programmeerimisnädala Code Week 2019 tähistamise ettevalmistused koguvad hoogu

ELi programmeerimisnädal Code Week toimub seitsmendat korda 5.–20. oktoobril 2019. Selle eel on õpetajatel, koolitajatel ja tegevuste korraldajatel võimalik kasutada uusi õppevõimalusi ja -materjale, et jõuda suurema arvu õpilasteni ELis ja Lääne-Balkani piirkonnas.

2019. aastal laiendab [ELi programmeerimisnädal Code Week](#) märkimisväärselt tegevuste korraldajatele pakutavat toetust. Kampania 5.–20. oktoobril 2019 toimuvaks tipphetkeks valmistudes saavad koolitajad, õpetajad ja programmeerimisfännid kasutada uusi [õppematerjale](#), tunnikavasid ja [veebipõhist koolitust](#), et muuta oma programmeerimistunnid veelgi haaravamaks ja lõbusamaks.

Esiteks toimub 3.–26. juunil esimene [ELi programmeerimisnädala Code Week jäämurdja avatud e-kursus Icebreaker MOOC](#). See lühike viietunnine avatud e-kursus on mõeldud erinevate õppeainete kõigile õpetajatele, kes soovivad saada lisateavet, kuidas lisada oma tundidesse arvutuslikku mõtlemist ja programmeerimist. Avatud e-kursus pakub õpetajatele uuenduslikke mõtteid, tasuta õppematerjale ja muid vahendeid, mis aitavad neil programmeerimisnädala Code Week jooksul korraldada tegevusi, mis võiksid õpilasi paremini kaasa tõmmata ja nende õpitahet suurendada. Kursusel osalemine ei eelda mingeid varasemaid programmeerimiskogemusi.

Teiseks toimub 9.–12. juulil [ELi programmeerimisnädala Code Week suvekool](#), kuhu kogunevad valitud algkoolide [juhtivad õpetajad](#) (kohalikul ja piirkondlikul tasandil kordistitena tegutsevad haridustöötajad). See ainulaadne koolitusala katseprojekt võimendab juhtivaid õpetajaid algkoolides, andes neile vahendeid, praktilisi õpikodasid ja õppematerjale, et nad saaksid oma tundides tõhusalt programmeerimist rakendada, samal ajal arendades ja kasutades uuenduslikke õppemeetodeid õpilaste teadmiste ja õpitahte suurendamiseks. Kursuse õppekava aluseks on erakordne [Code.org'i arvutialaste põhiteadmiste õppekava](#) ja ELi programmeerimisnädala Code Week metoodika.

Kolmandaks algab 16. septembril viis nädalat kestev avatud e-kursus [Deep Dive MOOC](#) kõigi õppeainete õpetajatele. See e-kursus täiendab õpetajate pedagoogilist pädevust ja oskusi, aidates neil programmeerimist ja arvutuslikku mõtlemist paremini mõista. Kursusel pakutakse erinevaid klassis kasutatavaid tegevusi ja materjale, mis käsitlevad Scratchi, äppide arendamist, nikerdamist, koostamist ja robotikat. Need tasuta õppematerjalid aitavad õpetajatel omandada vajalikke oskusi ja enesekindlust, et nad saaksid tundides programmeerimistegevusi tulemuslikult rakendada ja ELi programmeerimisnädalal Code Week osaleda. See kursus on jätkuks ELi programmeerimisnädala Code Week jäämurdja e-kursusele Icebreaker MOOC, et selle läbinud õpetajad saaksid otse jätkata e-kursusel Deep Dive MOOC.

## **2018. aastal 2,7 miljonit osalejat**

ELi programmeerimisnädal Code Week toetub ligikaudu 80 vabatahtliku riikliku [saadiku](#) laienevatele võrgustikele, 42 riiklikule koordinaatorile haridusministeeriumites ja 280 juhtivale õpetajale. Nemad andsid otsustava panuse [2018. aasta Code Weeki eduks](#), kui kogu ELis ja Lääne-Balkani piirkonnas osales üle 10% koolidest ning peaaegu 44 000 üritusel oli üle 2,7 miljoni osaleja.

Eesmärk on saada haridusministeeriumite koordinaatoreid ja juhtivaid õpetajaid kõigisse ELi ja Lääne-Balkani piirkonna riikidesse. Mitmes riigis (Austria, Belgia, Bulgaaria, Tšehhi Vabariik, Taani, Soome, Prantsusmaa, Saksamaa, Ungari, Iirimaa, Läti, Leedu, Luxembourg, Montenegro, Madalmaad, Poola, Slovakkia, Hispaania, Rootsi ja Kosovo), kus osalejaid veel napib, [kutsutakse üles juhtivaid õpetajaid](#) algatusega liituma.

Et 2019. aastal tulla toime veelgi arvukamate kasutajatega, on täiendatud ka [ELi programmeerimisnädala Code Week veebisaiti](#), pakkudes veelgi laiemat valikut tööriistu, teavet ning [õppematerjale õppijatele ja õpetajatele](#) praegu veebisaidil kasutatavas 29 keeles.

Lisateavet ELi programmeerimisnädala Code Week ning aastal 2019 ja edaspidi kavas olevate ürituste kohta küsige kohalikelt [ELi programmeerimisnädala Code Week saadikutelt](#) või Euroopa Komisjonilt e-posti teel aadressil [info@CodeWeek.eu](mailto:info@CodeWeek.eu).