

TEKNIikka & TALOUS / MATEMATIIKKA

Lotta Närvänen
24.9.2018 klo 12:13

Zonta tukee tyttöjen matematiikkaosaamista - ZAU perustaa sata kerhoa tuhannelle tytölle



ZAU – Zonta Antaa Uskallusta -hanke toteuttaa erityisesti tytöille suunnattuja ilmiöpohjaisia matematiikan, luonnontieteiden ja teknologian harrastamisen ja opiskelun pariin innostavia kerhoja vuosina 2018–2020. Hankkeen toteuttavat Zonta-järjestö sekä tiede- ja teknologiayliopistojen LUMA-keskus Suomi -verkosto.

Zonta-järjestö haluaa 100-vuotisjuhlavuotensa kunniaksi nostaa esiin järjestön perusajatusta tyttöjen ja naisten aseman parantamisesta ja sukupuolten välisen tasa-arvon edistämisestä. Suomessa tytöt menestyvät koulussa hyvin, mutta ainevalinnoissa matemaattis-luonnontieteellisiä aineita vierastetaan edelleen. Näin tytöt sulkevat pois monia jatko-opiskelumahdollisuuksia jo hyvin varhaisessa vaiheessa koulutietään.

ZAU-hankkeella halutaan auttaa tyttöjä uskomaan omiin kykyihinsä ja haastaa niin miehet kuin naiset, isät ja äidit, tukemaan työtä tyttöjen rohkaisemiseksi aina varhaiskasvatuksesta korkeimpiin koulutusasteisiin.

Zonta-järjestö kerää ZAU-kampanjassaan varoja, joilla LUMA-keskus Suomi organisoii ZAU-kerhoja. Tavoitteena on 100 ZAU-kerhoa, 1 000 kerholaista ympäri Suomea sekä uusi, pysyvä toimintamalli. Varainkeruukampanja käynnistyy 25. syyskuuta starttitapahtumalla "ZAU-startti: Löydä oma korisi" Helsingin yliopiston pienessä juhlasalissa.

ZAU-kerhoissa pyritään herättämään erityisesti 10–12-vuotiaiden tyttöjen kiinnostusta matematiikkaan, luonnontieteisiin ja teknologiaan heidän tärkeiksi kokemiensa aiheiden sekä yliopistoissa tutkimusperustaisesti kehitettyjen uusien opetusmenetelmien avulla.

Ilmiöpohjaisen oppimisen teemoina voivat olla esimerkiksi hyvinvointi ja terveys, ruoka ja ravitsemus, molekyyli-gastronomia, liikunta, luonto ja ympäristö, avaruus ja tähdet sekä peliohjelmointi.

Myös perheitä kannustetaan toimintaan mukaan – äidit, isät, isovanhemmat ja sukulaiset voivat tulla kerholaisen mukaan tai tehdä tehtäviä yhdessä kotona. Luokanopettajien toivotaan osallistuvan kerhoihin ja jatkossa hyödyntävän kerhoissa kokeilemiaan uusia opetusmenetelmiä työssään.