



Nesttec-hankkeen loppuseminaari 16.5.

New Stream of Technology -hanke on päättynyt

Tiedote **12.7.2023 09:24**

Nesttec-robotiikkahankkeen loppuseminaari pidettiin toukokuussa, ja se päätti lähes neljä vuotta kestäneen hankkeen.

Hankkeen ideana oli kehittää robotiikan osaamista ja opettamista Etelä-Karjalan kouluissa. Hanke pyrki parantamaan siinä mukana olevien koulujen valmiuksia osallistua robotiikan ja muun teknologia-alan yhteistyöhön korkeakoulujen kanssa. Hankkeessa mukana olevien oppilaiden ja opettajien ohjelmoinnin, koodauksen ja tekniikan alaan liittyviä ongelmanratkaisutaitoja pyrittiin kehittämään hankkeessa järjestettyjen toimintojen kautta.

Hankkeessa oli mukana hankepartnerina Pietarin koulu numero 622. Ukrainan sodan takia yhteistyö päättyi maaliskuussa 2022, jonka jälkeen hankkeen toimenpiteitä jatkettiin vain Suomessa Imatralla.

Hankkeen aikana järjestettiin työpajoja ja seminaareja, joissa oppilaat kokosivat robotteja ja ohjelmoivat niiden toimintoja.

Kevään 2023 aikana järjestettiin Heureka käynti ja hankkeen loppuseminaari pidettiin 16.5. Loppuseminaarissa kouluttajana toimi Robottiikka- ja tiedekasvatus ry:n puheenjohtaja Pekka Pihola.

Mitä hankkeella saavutettiin?

Nesttec-hankkeen aikana mukana olevien koulujen robotiikan osaaminen on vahvistunut.

– Vahvistunut robotiikan osaaminen tulee tulevaisuudessa mahdollistamaan hedelmällisemmän yhteistyön myös muiden oppilaitosten, kuten yliopistojen kanssa, kertoo projektipäällikkö **Aleksi Laaksonen**.

Nesttec-hankkeella on parannettu oppilaiden valmiuksia jatko-opintoihin ja vahvistettu osaamiseen perustuvaa kilpailukykyä.

– Koodaaminen, ohjelmointi ja teknologinen osaaminen ovat tulevaisuuden taitoja. Hankkeen toimintojen kautta on vahvistettu mukana olevien opettajien ja oppilaiden osaamista näillä aloilla, Laaksonen sanoo.

Hankkeessa on hankittu robotiikkasarjoja ja niiden lisäosia koulujen käyttöön, mikä on mahdollistanut monipuolisemman robotiikan opettamisen kouluissa. Hankkeen aikana on myös luotu uusia yhteistyöverkostoja robotiikan ja teknologian alalla tulevia hankkeita varten.

Lisätietoja:

projektipäällikkö Aleksi Laaksonen, aleksi.laaksonen@imatra.fi, p. 020 617 2228