

Ventspils Digitālais centrs izstrādās jaunas vides mācību programmas



Foto autors Ventspils Digitālais centrs

Ceturtdien, 13. martā, Ventspils valstspilsētas pašvaldības dome nolēma atbalstīt Ventspils Digitālā centra projekta "S.O.S.4SEA" realizāciju ar mērķi uzlabot jauniešu izpratni un zināšanas par mikroplastmasas piesārņojumu jūrā un, izmantojot alternatīvās mācību metodes, uzlabot STEM izglītību, iedvesmot ilgtermiņa vides interešu aizstāvību vietējā, valsts, un ES līmenī.

Projekta ietvaros plānots izstrādāt jaunas mācību programmas un rīkus mikroplastmasas mērīšanai un bioplastmasas ražošanai. Projekta darbības ietver interaktīvas e-platformas izveidi datu apmaiņai, jaunas mācību programmas izstrādi, progresu mērīšanas sanāksmes un informācijas publicēšanu plašsaziņas līdzekļos. Tas palīdzēs skolēniem sniegt prasmes, kas noderēs nākotnē, tādējādi veicinot ilgtspēju un sadarbību starp pedagogiem un skolēniem visā Eiropā.

Digitālais centrs būtu atbildīgs par apmācību īstenošanu zinātnes centrā VIZIUM un projekta mērķauditorija ir praktizējošie STEM jomas pedagogi un/vai mācītspēki, un skolēni vecumā no 12 līdz 18 gadiem. Realizējot plānotās aktivitātes, vismaz 100 bērni un 10 skolotāji Ventspilī tiks informēti par mikroplastmasas piesārņojumu Baltijas jūrā un ar jaunās mācību programmas palīdzību izglītoti par iespējamiem risinājumiem seku novēršanā.

Projekta īstenošanai piesaistīti pieci partneri, un galvenais partneris ir Center of Excellence of Split-Dalmatia County (Horvātija), ar kuru Ventspils Digitālajam centram jau ir izveidojusies līdzšinēji veiksmīga sadarbība.

Plānotais projekta kopējais finansējums 250 000 EUR, no tā Ventspils Digitālā centra projekta daļa –42 400 EUR, t.sk. 100% Erasmus+ programmas finansējums. Projekts tiks īstenots Eiropas Savienības programmas "Erasmus+" pamatdarbības Nr. 2. (KA2) "Sadarbības partnerības" skolu izglītības sektora (turpmāk – Programma) ietvaros.

Projekta īstenošanas periods ir 30 mēneši, un projekts tiks uzsākts 2025. gada septembrī.