

Vidusskolēni tehniski radošajās darbnīcās



Modelē klimata pārmaiņas un diskutē par to ietekmi

23.novembrī, Pumpuru vidusskolā notika Ventspils Augsto tehnoloģiju parka SIA “Aspired” projekta “Zaļā misija. Klimats” tehniski radošās darbnīcas par klimata pārmaiņām. Šī projekta ietvaros ir izstrādātas trīs jaunas tehniski radošās darbnīcas. Pirmā no tehniski radošajām darbnīcām stāsta par klimata pārmaiņu iemesliem un sekām, kas šobrīd skar gandrīz



visus Latvijas un pasaules iedzīvotājus. Otrā darbnīca veltīta risinājumiem, kas palīdz samazināt CO₂ izmešu apjomus, tādējādi mazinot arī globālo sasilšanu, kas rada klimata pārmaiņas. Savukārt trešā darbnīca ļauj izprast dažādus pasākumus, lai pielāgotos negatīvajām klimata pārmaiņu sekām.

Visas darbnīcas ir starpdisciplināras, proti, vidusskolēniem būs iespēja izmantot arī citos mācību priekšmetos iegūtās zināšanas, piemēram, algebrā, fizikā, ķīmijā, ģeogrāfijā. Darbnīcās īsam teorētiskam stāstījumam seko praktiska



darbošanās, uzdevumu risināšana, eksperimentu un mērījumu veikšana, novērojumi, analizēšana un secinājumu izdarīšana. Jāatzīmē, ka visas darbnīcas ir balstītas reālos starptautiskos pētījumos un statistikas datos, tādējādi maksimāli tuvinot gan aktivitātes, gan to rezultātus reālajai situācijai klimata pārmaiņu jomā Latvijā un pasaulē”.

Visas tehniski radošās darbnīcas ir vairākkārt testētas gan pašu izstrādātāju vidū, gan mērķauditorijā. Testēšana ļāvusi radīt vidusskolēniem piemērotas un interesantas tehniski radošās darbnīcas, kuras turpmākajos piecos mēnešos iepazīs skolēni visā Latvijā. Testēšanas laikā vidusskolēni dalījās





savos iespaidos, vērtēja aktivitātes, izteica komentārus un ieteikumus, kas SIA „Aspired” ļāva tās pilnveidot. Skolēni atzina, ka piedalīšanās tehniski radošajās darbnīcās bija aizraujoša un ļāva pilnībā izprast klimata pārmaiņu problēmas aktualitāti.

Projekta „Zaļā misija: klimats” mērķis ir, palielinot projektā iesaistīto partneru zināšanas un kapacitāti, pārņemot ārvalstu pieredzi, kā arī integrējot un izmantojot alternatīvās izglītības pieejas un metodes, izglītot, informēt un veicināt Latvijas vidusskolēnu, dabaszinātņu pedagogu, Latvijas vispārizglītojošo izglītības iestāžu, Latvijas izglītības pārvalžu izpratni un zināšanas par klimata pārmaiņām, lai veicinātu to iesaisti klimata pārmaiņu novēršanā un politikas pasākumu, kuri ir saistīti ar pielāgošanos klimata pārmaiņām, īstenošanā.

Vairāk informācijas:
www.aspired.lv