



Norisinājās Vides izglītības konkurss

26. martā Daugavpils Inovāciju centrā Augšdaugavas novada pašvaldība sadarbībā ar biedrību “Višķu attīstībai”, Daugavpils Inovāciju centru un SIA “Daugavpils ūdens” organizēja vides izglītības konkursu par naftas produktu piesārņojuma tēmu.

Konkursa mērķis bija sekmēt skolēnu izpratni par vidi un tās problēmām, aktivizēt un paplašināt vides izglītības darbu izglītības iestādēs, tādējādi attīstot skolēnu pētnieciskā darba veikšanas un prezentēšanas prasmes, kā arī rosināt skolēnu interesi par ūdens piesārņojumu un ar to saistīto risku izpēti. Konkursa mērķauditorija – Augšdaugavas novada un Daugavpils valstspilsētas vispārizglītojošo izglītības iestāžu 5. - 9. klašu skolēni. Kopumā konkursā piedalījās 12 komandas – 6 komandas no Augšdaugavas novada un 6 komandas no Daugavpils valstspilsētas izglītības iestādēm.

Dalībniekus uzrunāja Augšdaugavas novada pašvaldības izpilddirektors Pēteris Dzalbe, norādot, ka ir svarīgi piedalīties šādos konkursos, lai izprastu un pārdomātu savas rīcības vides jautājumu kontekstā.

Vides izglītības konkursā dalībnieki prezentēja veiktos pētījumus par naftas produktu piesārņojuma cēloņiem, radītā piesārņojuma ietekmi uz virszemes ūdensobjektu ekosistēmām, naftas produktu noplūdes avārijām, kas notikušas Latvijā un tās pierobežā, pazīmēm, kas liecina par naftas produktu piesārņojumu, praktiskajā daļā izvēlētos virszemes ūdenstilpni savā pagastā, novadā/pilsētā un modelējot situāciju, ja naftas produkti noplūst tajā.

Visas divpadsmit komandas bija cītīgi gatavojušās konkursam un veica pētījumus par daudzveidīgām tēmām:

Daugavpils Iespēju vidusskola piedalījās konkursā ar divām komandām un veica pētījumus par tēmām “Šuņezera piesārņojums ar naftas noplūdes produktiem” (skol. Jūlija Kanto) un “Naftas noplūde, un tās problēmas” (skol. Lolita Bindere), Daugavpils Valstspilsētas vidusskola arī piedalījās ar divām komandām, prezentējot pētījumus “Glābsim mūsu ezeru un tā iemītniekus!” (skol. Inga Kalviša) un “Iespējamie draudi un izplatības iespējas naftas produktu izplūdes gadījumā Daugavpilī (Šūņupē)” (skol. Gaļina Koreņeva), J. Pilsudska Daugavpils Valsts poļu ģimnāzijas komanda veica pētījumu “Iespējamie draudi un izplatības iespējas naftas produktu izplūdes gadījumā Daugavpilī (Stropu ezerā)” (skol. Gaļina Koreņeva, Tatjana Guseva, Linda Ivana-Filipova), savukārt Daugavpils Inovāciju centra komanda pētīja “Gubišces ezera piesārņojumu ar naftas produktiem degvielas uzpildes stacijas applūšanas rezultātā” (skol. Jūlija Kanto).

Augšdaugavas novada izglītības iestādes veica pētījumus, balstoties uz tuvākajā apkārtnē esošajām ūdenstilpnēm: Salienas vidusskolas komanda prezentēja pētījumu “Sūnas – dabas palīgs ūdens attīrīšanā” (skol. Anna Aņšimova), Zemgales vidusskolas komanda pētīja

“Zemgales ezera piesārņojumu ar naftas produktiem un ar to saistīto risku izpēti” (skol. Jadviga Bobkova)s, savukārt Kalupes pamatskolas komanda prezentēja pētījumu par “Naftas piesārņojuma riskiem Kalupes upē” (skol. Rita Koržeņevska), Lāču pamatskolas komanda – par “Lociku ciemata dīķa piesārņojuma ar naftas produktiem modelēšanu un vides attīrīšanas ekoloģiskajām metodēm” (skol. Natalja Laitāne), Naujenes pamatskolas komanda – par “Ūdenstilpņu piesārņojumiem ar naftas produktiem” (skol. Zinaīda Pauliņa) un Špoģu vidusskolas komanda prezentēja pētījumu par “Naftas produktu piesārņojumu” (skol. Iveta Grīne), balstoties uz izstrādātu rīcības plānu, ja tiek konstatēta naftas produktu noplūde Dubnas upē pie Špoģu vidusskolas.

Pēc prezentācijām konkursa dalībniekus uzrunāja VUGD Latgales reģiona pārvaldes priekšnieka vietnieks, Ugunsdrošības un civilās aizsardzības nodaļas priekšnieks Dmitrijs Karpovs, īsumā pastāstot, kā rīkoties dažādās situācijās, un iepazīstināja ar jauno VUGD izstrādāto aplikāciju, kas var ātrāk palīdzēt noreāģēt, ja ir nepieciešama palīdzība.

SIA “Daugavpils ūdens” rīkotājdirektors Igors Prelatovs pasākuma izskaņā pateicās visiem dalībniekiem un skolotājiem par ieguldīto darbu un aicināja savos pētījumos nekautrēties paust savu redzējumu, izmantot mūsdienīgus, aktuālus prezentēšanas rīkus.

Konkursā 1. vietu ieguva Augšdaugavas novada Zemgales vidusskolas komanda, kura sava pētījuma prezentācijā ne tikai balstījās uz teorētiskām atziņām, bet arī uzskatāmi modelēja situāciju par Zemgales ezera piesārņojumu ar naftas produktiem.

2. vietu ieguva Augšdaugavas novada Salienas vidusskolas komanda, kuras eksperimenta mērķis bija pārbaudīt, vai dabas materiāls – sūnas – spēj absorbēt autoeļļas noplūdumus un mazināt ūdenstilpnes, tai skaitā aku piesārņošanu ar naftas produktiem.

3. vietu ieguva viena no Daugavpils Valstspilsētas komandām, kura savā pētījumā izvēlētajā virszemes ūdenstilpnē (Šūņupē) Daugavpilī modelēja situāciju ar iespējamiem draudiem un izplatības iespējām naftas produktu izplūdes gadījumā, ņemot vērā gadalaiku, meteoroloģiskos apstākļus, vidē nonākuša piesārņojuma apjomu, ūdensobjekta sateces baseinu, piekrastē esošās apdzīvotās vietas.

Visi konkursa dalībnieki ir uzvarētāji, jo varēja ne tikai padziļināti izpētīt un prezentēt savas izvēlētas tēmas, bet arī ieklausīties un gūt jaunas zināšanas no citu komandu pētījumiem.

Paldies visiem dalībniekiem par ieinteresētību, skolotājiem – par palīdzību un izglītības iestādēm par atbalstu.

Konkurss tika organizēts Norvēģijas finanšu instrumenta 2014. – 2021. gada perioda programmas "Klimata pārmaiņu mazināšana, pielāgošanās tām un vide" projekta Nr. NFI/AK/01 "Vēsturiski piesārņotās vietas "Višķu profesionālās vidusskolas mazuta glabātava" sanācija Višķu pagastā, Augšdaugavas novadā" ietvaros.