

Aizvadīta "Mežzinātnes pēcpusdiena"

Šī gada 30. septembrī notika ikgadējā Eiropas Zinātnieku nakts ietvaros organizētā "Mežzinātnes pēcpusdiena", kurā piedalījās vairāk nekā 550 dalībnieku. Pasākums, kuru organizēja LVMI Silava ar Meža attīstības fonda un Salaspils novada domes atbalstu, bija dažādiem notikumiem un izzinošām aktivitātēm piepildīts.

Jau 30. septembra rītā LVMI Silava pētniece, Eiropas klimata pakta vēstniece [Daiga Zute](#) viesojās Salaspils 1. vidusskolā un tikās ar 8. un 12. klašu skolēniem, lai skaidrotu, kā ikviens, mainot savus paradumus, var palīdzēt mežam un klimatam.

Savukārt tajā pašā laikā Salaspils 1. vidusskolas 11. klašu skolēniem, viesojoties mežzinātnes institūtā "Silava", bija iespēja gan ieskatīties LVMI Silava Molekulārās ģenētikas laboratorijā, gan arī noklausīties trīs lekcijas.

- Pētniece Agnese Gailīte skolēniem stāstīja par Sēklu banku, kura sevī glabā sēklu materiālu, kas spētu atjaunot pasauli, ja tāda nepieciešamība būtu, kā arī sniedza nelielu ieskatu Svalbāras globālajā sēklu bankā.
- Pētniece Baiba Krivmane stāstīja par to, kas ir mikroRNS un kāda ir tā loma āra bērza nobriešanā in vitro kultūrās.
- Pētnieks Vilnis Šķipars skolēnus iepazīstināja ar pētījumu par priedes rezistenci pret sakņu trupi.

Pasākuma laikā no pulksten 18:00–22:00 uz institūtu tika aicināts ikviens, lai piedalītos dažādās izziņas un radošās aktivitātēs. Pasākuma laikā apmeklētājiem bija iespēja:

- noklausīties lekcijas par Svalbāras sēklu banku un to, kā priežu ģenētika ietekmē to izturību pret slimībām,
- aplūkot izstādes "Mijiedarbība" un "ieBRIST, bet NEpieBRIST",
- piedalīties radošajās aktivitātēs: "Tu mežā" un "Ēnu spēle" – iespēja ar augu ēnu palīdzību radīt interesantus zīmējumus, kā arī
- piedalīties vairāk nekā desmit izziņas pieturās:
 - Divi gadi pandēmijā... Esi sveicināts, mežs!
 - Kukaiņu feromoni – viss par kukaiņu sazināšanos un attiecībām,
 - Sakņu un stumbru trupe. Kāds būs Latvijas veiksmes stāsts?
 - Mežkopības instrumenti – iespēja aplūkot mežkopības dažādo instrumentu klāstu un iepazīties ar to pielietojumu, kā arī iemēģināt savu roku koku augstuma un resnuma mērīšanā,
 - Blue smoke – gaļas kūpināšana un benzopirēns,
 - Vecā jaunā māksla – ieskats, kā top dedzinātā koksne. Viss par iegūtā materiāla priekšrocībām, izmantošanu un trūkumiem,
 - Iepazīsti DNS – par to, vai un kā iespējams iegūt DNS no meža dzīvniekiem bezkontakta ceļā?
 - Savvaļas dzīvnieks – cilvēka draugs vai drauds? Par Latvijas lielajiem plēsējiem, zālēdājiem un citiem meža iemītniekiem,
 - Zobi – kas tajos slēpjas? Par dzīvnieku vecuma noteikšanu pēc gada pieauguma līnijām zoba saknes cementā,
 - Jaunais mežs, ogleklis un ūdens,
 - Vai kokam lauksaimniecības zemē būt? Ātrie un lēnie koki uz lauka un siltumnīcā,
 - Mēslojam un ielabojam, nevis piemēslojam – digestāts, koksnes pelni un ogle kā lietderīgi resursi.

Vairāki pasākuma apmeklētāji dalījās iespajdiem par pasākumu. Daži no tiem.

- Ļoti interesanta pēcpusdiena. Bija padomāts, lai būtu interesanti gan bērniem, gan pieaugušajiem. Ļoti patika, ka arī paši varējām iesaistīties aktivitātēs. Var just, ka ikviens specialists šeit ir savas jomas entuziasts un māk aizraut ar savu stāstījumu.
- Mums ar dēlu ļoti patika. Bija interesanti uzzināt par Svalbāras sēklu banku. Paldies par ieguldīto laiku, lai dotu zināšanas jaunajiem interesentiem!
- Paldies par zinātnisko vakaru! Ļoti izglītojošs pasākums ģimenēm ar bērniem. Bija iespēja gūt atziņas par meža apsaimniekošanu. Bērniem īpaši patika:
 - * video stāsti par dzīvniekiem mežā,
 - * zīmēt ar tinteni,
 - * zīmēšana un fotografēšanās uz meža fona.
- Interesanti organizēts pasākums. Ļauj iepazīt "Silavas" tematiku, pētījumus. Saistošs visiem vecumiem.

Pateicamies visiem pasākuma apmeklētājiem par izrādīto interesi un iesaistīšanos radošo un izziņas pieturu aktivitātēs!

Lai arī pasākums "Mežzinātnes pēcpusdiena" ir noslēdzies, laika posmā no 3.–12. oktobrim tā ietvaros LVMI "Silava" komunikācijas speciāliste [Ize Zepa](#) viesosies Salaspils pirmsskolas izglītības iestādēs, kā arī Salaspils 1. vidusskolas un Salaspils pamatskolas pirmajās klasēs, lai novadītu nodarbību "Rudens piedzīvojums mežā" pirmo klašu skolēniem un vecāko grupu audzēkņiem.