



Zālāju izpētes kampaņa “Dzīvā augsne”

sadarbībā ar nodibinājumu “Vides risinājumu institūts”

Kampaņas projektam tiks nodrošināti materiāli, tāpēc var pieteikt no 3-5 mazpulcēniem, lūdzam līdz 19. martam aizpildīt pieteikuma anketu: https://ej.uz/mazpulcenu_projekti_2021

Kas un kāpēc rīto?

Nodibinājums “Vides risinājumu institūts” ir Latvijā bāzēta zinātniskās izpētes organizācija, kas apvieno starptautisku zinātnieku, mākslinieku, praktiķu komandu un moderno tehnoloģiju sniegtās iespējas, lai rastu jaunus risinājumus sarežģītām vides problēmām.

Vides risinājumu institūts rīko zālāju izpētes kampaņu “Dzīvā augsne” Eiropas Savienības LIFE programmas finansētā projekta “GrassLIFE” (LIFE16NAT/LV/262) ietvaros, kas ir veltīts dabisko zālāju atjaunošanai un saglabāšanai nākotnē.

Kampaņas “Dzīvā augsne” mērķis ir iegūt datus par augsnes bioloģiskās aktivitātes atšķirībām Latvijas zālajos, atkarībā no to apsaimniekošanas veida. Šī informācija dos zināšanas, kā sekmīgāk nodrošināt zālāju saglabāšanu un skaidrot to nozīmi sabiedrībai. Zālāju izpētes kampaņu organizē pēc sabiedriskās zinātnes principiem, tajā iesaistot jauniešus no visas Latvijas veikt augšņu izpēti pēc vienkāršām, bet zinātniski atzītām metodēm – augsnes struktūras noteikšanas un tējas maisiņu metodes. Papildu kampaņas mērķis ir izglītot jauniešus par augsnē mītošo organismu daudzveidību un to nozīmi augsnes auglības un dabas daudzveidības nodrošināšanā.

Kas piedalās?

Kampaņā piedalās mazpulcēni, kuriem ir pieejams viedtālrunis ar interneta pieslēgumu darbam lauka apstākļos un spēj veikt kampaņas uzdevumus pastāvīgi. Ieteicamais vecums ir sākot no 10 gadiem un vecāki. Jaunāki mazpulcēni var pieteikties, ja tos uzdevumu izpildes laikā atbalsta kāds pieaugušais. Dalībnieki iepriekš piesakās kampaņai izsūtītajā anketā.

Kas būs jādara?

1. Dalībnieki saņems “Augsnes pētnieka rokasgrāmatu” un darba materiālus, kas tiks nosūtīti mazpulka vadītājam
2. Jānosver nosūtītie tējas maisiņi un jāpiešķir tiem identifikācijas numurs.
3. Jāatrod dzīvesvietas tuvumā divi, vēlams, dažādi zālāji no trim iespējamiem variantiem: pļava, ganības, mauriņš.
4. Jāierok tējas maisiņi abās zālāju parauglaukumu vietās pēc rokasgrāmatā un video pamācībās sniegtās informācijas.
5. Jānosaka maisiņu ierakšanas vietu koordinātes norādītajā viedtālruna aplikācijā.
6. Vēlams iezīmēt tējas maisiņu vietas ar marķējumu un uzzīmēt atrašanas shēmu rokasgrāmatā.
7. Jānosaka augsnes struktūra abos zālāju parauglaukumos
8. Jāaizpilda rokasgrāmatā esošā un arī elektroniski nosūtītā datu ievades anketa.

9. Vasaras laikā ieteicams dalībniekiem iesaistīties atsevišķi nosūtītajos augsnes organismu novērošanas uzdevumos un novērot apsaimniekošanas norisi zālāju parauglaukumos.
10. Pēc trīs mēnešiem jāatrod un jāizrok tējas maisiņi. Tie jāizžāvē un atkārtoti to saturs jānosver.
11. Jāaizpilda rokasgrāmatā anketas otrā daļa un vēlreiz nosūtītā elektroniskā datu ievades anketa.
12. Jāprezentē savi zālāju izpētes kampaņas “Dzīvā augsne” rezultāti mazpulku forumā.

Visas kampaņas norises laikā, tās dalībnieki tiks brīvprātīgi aicināti uzdot jautājumus ekspertiem, dalīties savā starpā ar novērojumiem (tostarp fotogrāfiju, video veidā) kopējā kampaņai izveidotā sociālā platformā.

Precīzu aprakstu par veicamajiem darba uzdevumiem kampaņas dalībnieki saņems nosūtītajā rokasgrāmatā pirms kampaņas sākuma.

Kad notiek kampaņa?

Kampaņa sāksies 2021. gadā un pirms tam tās dalībnieki saņems nosūtītu paciņu ar darbam nepieciešamajiem materiāliem un Augsnes pētnieka rokasgrāmatu, kurā būs precīzs darba uzdevuma apraksts, datu ievades anketa un shēmas zīmēšanai.

Praktiskā kampaņas uzdevumu izpilde **sāksies maija beigās-jūnija sākumā un noslēgsies augusta beigās-septembra sākumā.**

Kādi materiāli būs nepieciešami?

Vides risinājumu institūts kampaņas dalībnieku mazpulku vadītājam nosūtīs paciņu, kurā būs darbam nepieciešamie tējas maisiņi, precīzi svarīņi, ūdensizturīgs marķieris, palīgmateriāli svēršanai, marķēšanai, kā arī “Augsnes pētnieka” rokasgrāmata. Visi nosūtītie materiāli paliks lietošanā mazpulkiem arī pēc kampaņas beigām.

Dalībniekiem vajadzēs pašiem darbam nodrošināt lāpstiņu vai izturīgu karoti rakšanai, 15-20cm garu lineālu, ūdens pudeli ar ūdeni, rakstāmrīku, viedtālruni ar ieteikto ģeogrāfisko koordināšu noteikšanas aplikāciju, šķēres.

Informācijas avoti par organizāciju un projektu:

Nodibinājuma “Vides risinājumu institūts” mājaslapa: <http://www.videsinstitut.lv/>

Vides risinājumu institūts Facebook lapa:

<https://www.facebook.com/InstituteForEnvironmentalSolutionsLV>

Projekta “GrassLIFE” mājaslapa: <https://grasslife.lv/>

Nodibinājuma “Vides risinājumu institūts” pārstāve: Rūta Abaja,
e-pasts: Ruta.Abaja@videsinstitut.lv