

12 STUNDU TĀLĀKIZGLĪTĪBAS KURSI "PEDAGOGU PROFESIONĀLĀS KOMPETENCES PILNVEIDE VIDES IZGLĪTĪBĀ PAR ILGTSPĒJĪGU MEŽA APSAIMNIEKOŠANU"

GALVENĀ TĒMA - KOKSNES ĶĪMIJAS UN FIZIKAS EKSPERIMENTI 5. - 12. KLASEI

Norises laiks: 2023. gada 24. novembris

Norises vieta: Jelgava, Dobeles iela 41, Meža un koksnes produktu pētniecības un attīstības institūts (MeKA)

Organizatori: AS "Latvijas valsts meži" sadarbībā ar Latvijas Valsts Koksnes ķīmijas institūtu un MeKA, LU Starpnozaru izglītības inovāciju centru (SIIC) un Latvijas Biozinātņu un tehnoloģu universitāti (LBTU)

Dalībnieki: 5. - 12. klašu dabaszinātņu mācību priekšmetu skolotāji

PLĀNOTĀ PROGRAMMA

09.30 - 10.00: Pulcēšanās institūtā Jelgavā, reģistrācija, tēja un kafija

10.00 - 10.30: Ievads, aktualitātes dabaszinātņu mācīšanās: vada Kārlis Greitāns (LU SIIC)

10.30. - 12.30: **Eksperimenti ķīmijā un fizikā skolēna kompetenču veidošanai par mežu dabaszinātņu priekšmetos:** vada Inese Filipova (Latvijas Valsts Koksnes ķīmijas institūts), Kaspars Šķēle (MeKA), Kārlis Dzelzītis (LBTU)

12.30 - 13.30: Pusdienas, pieredzes apmaiņa

13.30 - 14.30: **Eksperimenti ķīmijā un fizikā skolēna kompetenču veidošanai par mežu dabaszinātņu priekšmetos:** vada Inese Filipova (Latvijas Valsts Koksnes ķīmijas institūts), Kaspars Šķēle (MeKA), Kārlis Dzelzītis (LBTU)

14.30 - 15.30: Ekskursija institūta telpās, iepazīšanās ar koksnes pētniecības laboratorijām

15.30 - 16.00: Refleksija un mājas darba uzdošana - kursu noslēgums

N.B. Lai saņemtu apliecību par kursu programmas apguvi, dalībniekiem līdz 2024. gada 21. martam jāveic aprobācija – jāizmēģina ar skolēniem kāds no koksnes ķīmijas vai fizikas eksperimentiem, iesūtot īsu aprobācijas nodarbības aprakstu ar secinājumiem un bildēm.

Pieteikšanās kursiem līdz 12. septembrim elektroniskajā anketā vietnē www.lvm.lv/talakizglitiba, kontaktpersona: Līga Abizāre, AS "Latvijas valsts meži" Vides izglītības vadītāja, labizare@lvm.lv, tālr. 28340222.