

### Ēnu dienas LVMI Silava

Šogad Ēnu dienu ietvaros LVMI Silava viesojās pieci skolēni no dažādām Latvijas skolām.

6. aprīlī Ulbrokas vidusskolas 4. klases skolēni Emīlija un Ervīns iejutās zinātnieku lomā un LVMI "Silava" pētnieces Baibas Krivmanes vadībā iepazinās ar darbu LVMI "Silava" Ģenētisko resursu centrā, kā arī apmeklēja Meža mikoloģijas un fitopatoloģijas laboratoriju, kurā pētniece Dārta Kļaviņa jauniešus iepazīstināja ar dažādām koku slimībām.



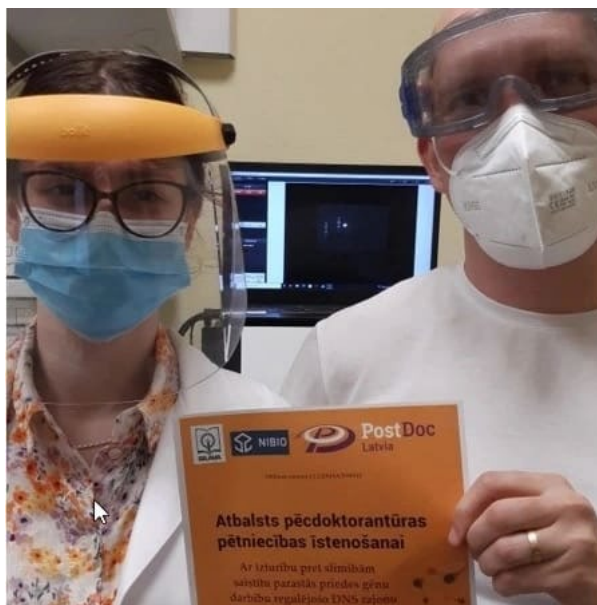
Ulbrokas vidusskolas 4. klases skolēni Emīlija un Ervīns

1. aprīlī LVMI "Silava" viesojās Rīgas Valsts 3. ģimnāzijas 10. klases skolnieks Jurgis un Ogres 1. vidusskolas 6. klases skolnieks Kristaps. Jauniešiem bija iespēja ielūkoties gan Latvijas kultūraugu gēnu bankā un noskaidrot, kāpēc tāda tiek veidota un uzturēta, gan Ģenētisko resursu centra molekulārās ģenētikas laboratorijā un redzēt DNS izdalīšanas un pavairošanas procesu paraugiem no lūšu pēdu nospiedumiem sniegā, kā arī pašiem ievingrināt roku DNS izdalīšanā, gan paviesoties gan Meža mikoloģijas un fitopatoloģijas laboratorijā, gan arī Meža faunas un medniecības laboratorijā, kurā LVMI "Silava" zinātniskā asistente Alda Stepanova skolēnus iepazīstināja ar to, kā notiek dzīvnieka vecuma noteikšana pēc zobu nodiluma.



Rīgas Valsts 3. ģimnāzijas 10. klases skolnieks Jurgis un Ogres 1. vidusskolas 6. klases skolnieks Kristaps

25. martā Ēnu dienas ietvaros LVMI "Silava" Molekulārās ģenētikas laboratorijā viesojās Rīgas Valsts 2. ģimnāzijas 12. klases skolniece Alise. Alise ir nolēmusi augstskolā studēt bioloģiju, tāpēc vēlējās uzzināt, kā norit ikdienas darbs laboratorijā. LVMI "Silava" pētnieks Vilnis Šķipars Alisi iepazīstināja ar dažādu laboratorijas iekārtu pielietojumu un darbību, kā arī ar molekulārās ģenētikas laboratorijā veikto pētījumu tematiku. Lai Alise iegūtu ne tikai teorētiskas zināšanas, bet varētu iejusties zinātnieka lomā, viņai bija iespēja patstāvīgi uztaisīt PĶR produktu elektroforēzi.



Rīgas Valsts 2. ģimnāzijas 12. klases skolniece Alise un LVMI "Silava" pētnieks Vilnis Šķipars

LVMI Silava zinātnieki priecājas par jauniešu zinātkāri un vēlmi savu nākotnes profesionālo darbību saistīt ar meža zinātni!