

DAUGAVPILS UNIVERSITĀTE

Pētniecisko laboratorijas darbu dabaszinībās

PROGRAMMA

Preiļu 1. Pamatskolas 8.-9. kl. skolēniem projekta Nr. 8.3.2.2/16/I/001
„Atbalsts izglītojamo individuālo kompetenču attīstībai” ietvaros

Datums, laiks	Nodarbību tēma
06.12.2018. 13.30 – 14.50 15.00 – 16.20	Gaismas parādības: eksperimentu demonstrējumi. Pilnīgās iekšējās atstarošanās pētīšana Ekskursija uz DU Astronomisko observatoriju.
24.01.2019. 13.30 – 14.50 15.00 – 16.20	Ieskats nanotehnoloģijas. Ūdens virsmas spraiguma izpausmju izpēte. Ekskursija pa DU Tehnoloģiju departamenta zinātniskajām laboratorijām
21.02.2019. 13.30 – 14.50 15.00 – 16.20	Spiediena izplatīšanās šķidrumā izpēte. Praktiskais darbs: ūdenslīdējs plastmasas pudelē. Radošie uzdevumi.
21.03.2019. 13.30 – 14.50 15.00 – 16.20	Pētījumi Zemes zinātnē. Vai pastāv dzīvība uz citām planētām jeb neklātienes ceļojums Saules sistēmā.
25.04.2019. 13.30 – 14.50 15.00 – 16.20	Saistoši fizikas eksperimenti: demonstrējumi un pētījumi. Ekskursija uz DU Lāzertechnoloģiju un metālapstrādes laboratoriju.
16.05.2019. 13.30 – 14.50 15.00 – 16.20	Fizika cilvēka organismā. Fizikālo lielumu mērījumi (spirometrija, muskuļu spēka mērīšana). Profesijas, ko apgūst Daugavpils Universitātē. Projekta noslēgums

Atbildīgā par projekta īstenošanu:

Dabaszinātņu un matemātikas fakultātes dekāns:




L. Jonāne

J. Soms