

PAŽINTINIO ŽYGIO „GAMTOS DETEKTYVAI“ KULAUTUVOJE PROGRAMA

Vieta: Kulautuvos miškas.

Rekomenduojamas laikas: balandis-gegužė.

Atstumas: 2 km

Trukmė: 1-2 val.

Temos: tipiniai pušynų augalai; negyvos medienos reikšmė ekosistemai; vabzdžiai entomologiniame draustinyje.

Rekomenduojama įranga: išmanusis telefonas arba fotoaparatas, nešiojamas mikroskopas, entomologiniai tinkleliai, graibštas vandens bestuburiams, žiūronai, apsauginės priemonės nuo erkių.

Žemėlapis:



Planas:

- Žygiuojama vienu iš Kulautuvos pėsčiųjų sveikatingumo takų (pradžia – Pušyno g. 23).
- Pušyne susipažįstama su įprastais tokios buveinės augalais. Nesunku aptikti paprastąją mėlynę, paprastąją pakalnutę, dvilapę medutę, paprastąjį sausmedį, kalninį serbentą ir kt. Taip pat, stebima samana atžalinė gūžtvė, kurios minimalų amžių galima nuspėti pagal tai, keliais aukštais auga samanos lapai.

- Tyrinėjama miško negyva mediena – trūnijantys kelmai, šakos, rąstai. Nuplėšus gabalėlį medžio žievės, po ja galima aptikti vėdarėlių, šimtakojų, vabalų lervų, kolembolų ir pseudoskorpionų. Surasti smulkūs organizmai stebimi nešiojamo mikroskopu. Dalyviai diskutuoja apie negyvos medienos reikšmę ekosistemai ir kas nutinka, jei tokią medieną žmonės pašalina iš miško.
- Kertamas Nerėpos entomologinis draustinis, kuriame saugoma vienintelė Lietuvoje reliktnių kalninių apsiuvų radavietė. Entomologiniu tinkleliu ir nešiojamo mikroskopu tyrinėjami miško vabzdžiai ir kiti organizmai.
- Apėjus ratą sugrįžtama į žygio pradžios vietą. Žygis baigiasi.

Pagal šią programą 2023 metų balandžio 26 dieną vykusio „Gamtos detektyvų“ žygio metu dalyviai aptiko, atpažino ir nufotografavo apie 30 organizmų rūšių. Vaikštinėdami miške dalyviai mikroskopu tyrinėjo didžiųjų dilgėlių lapus, kad sužinotų, kaip augalas nudilgina mūsų odą. Netikėtai dalyvių nuostabą sukėlė prie dilgelės dilgiųjų plaukelių ropojanti mikroskopinė kolembola. Taip pat, buvo aptiktas ant pušies kankorėžio augantis įdomios išvaizdos grybas paprastasis ausiadyglis.

Visas „Gamtos detektyvų“ aptiktas rūšis galite stebėti čia:

<https://www.inaturalist.org/projects/kulautuva-gd>

Šį biologinės įvairovės sąrašą gali pildyti kiekvienas, apsilankęs Kulautuvos miške ir fotografuodamas organizmus bei dalindamasis jų nuotraukomis platformoje *iNaturalist*.

