

PAŽINTINIO ŽYGIO „GAMTOS DETEKTYVAI“ AUKŠTUMALOS PELKĖJE PROGRAMA

Vieta: Aukštumalos pelkės pažintinis takas.

Rekomenduojamas laikas: kovas-balandis.

Atstumas: ~4 km

Trukmė: 2,5 val.

Temos: negyvos medienos reikšmė ekosistemoms; tipiniai aukštapelkių augalai.

Rekomenduojama įranga: išmanusis telefonas arba fotoaparatas, žiūronai, nešiojamas mikroskopas, apsauginės priemonės nuo erkių.

Žemėlapis:



Planas:

- Žygis prasideda Aukštumalos pelkės pažintinio tako pradžioje prie mašinų stovėjimo aikštelės.
- Žygiuojama pažintiniu taku, atkreipiant dėmesį į informacinius standus apie Nemuno deltos regioninio parko gamtines vertybes.
- Tyrinėjama negyva mediena ir po jos žieve aptinkami organizmai, susipažinama su trūnijančios medienos reikšmę ekosistemai. Net ir žiemą ar ankstyvą pavasarį po trūnijančio medžio žieve gausų kolembolų, vėdarėlių, šimtakojų ir kitų smulkių organizmų. Surasti vabzdžiai ir grybai stebimi nešiojamo mikroskopu.
- Stebimi tipiniai aukštapelkių augalai. Ieškoma spanguolių (kartais galima pamatyti pernykščių uogų), mėlynių, vaivorų, viržių ir kt. Susipažinama su kiminu – aukštapelkę

formuojančia samana. Dalyviai bando išsiaiškinti, kaip atsiranda aukštapelkė ir durpynai.

- Atkreipiama dėmesį į senas, bet tik kelių metrų aukščio aukštapelkėje augančias pušis. Dalyviai susipažįsta su sulėtėjusiu jų gyvenimu.
- Lipama į apžvalgos bokštelį. Žiūronais stebimi pelkės paukščiai. Kalbama apie pelkių sausinimo žalą ekosistemai.
- Pasiekus pažintinio tako pabaiga, žygiuojama atgal tuo pačiu keliu. Žygis baigiamas.

Pagal šią programą 2023 metų kovo 17 dieną vykusio „Gamtos detektyvų“ žygio metu dalyviai aptiko, atpažino ir nufotografavo apie 50 organizmų rūšių. Žygeiviai išmoko atpažinti gailį, viržį, saidrą ir kitus tipinius aukštapelkių augalus, taip pat pastebėjo gulbių ir kitų iš šiltų kraštų parskrendančių paukščių būrius.

Visas „Gamtos detektyvų“ aptiktas rūšis galite stebėti čia:

<https://www.inaturalist.org/projects/aukstumalos-pazintinis-takas-gd>

Šį biologinės įvairovės sąrašą gali pildyti kiekvienas, apsilankęs Aukštumalos pelkės pažintiniame take ir fotografuodamas organizmus bei dalindamasis jų nuotraukomis platformoje *iNaturalist*.

