



BOTANIKŲ GRUPĖS DARBO LAPAS

- Botanikai tiria žolinių augalų įvairovę, nustato jų žydėjimo, derėjimo lygį, augimą bendrijomis, atskirų rūšių augalų gausumą, padengimo laipsnį.

Pasirinkite vieną–tris 10 m² plotus ir juos pažymėkite. Nustatykite juose augančių augalų rūšių skaičių:

Pažymėkite dažniausiai tirtoje teritorijoje augančius žolinius augalus:

Kokie augalai prisitaikę augti medžių paunksnėje? Apibūdinkite jų prisitaikymą.

Ar visi augalai žydi vienu metu? Kokie augalai nužydėję ir subrandinę vaisius? Kokie žydi?

Kaip augalai pasiskirstę bendrijomis? Kokie augalai gausiausi bendrijose?

Koks augalų gausumas po medžių lajomis ir atvirose vietose? Kuo skiriasi šios augavietės?

Ar yra gyvūnų maitinimosi, parazitavimo ir kitų veiklos pėdsakų ant augalų? Kokie?

Pažindami augalus naudokitės atlasais, neskinkite ir neraukite augalų. Nepažįstamus ir įdomius augalus nufotografuokite, paprašykite mokytojo pagalbos, jei nežinote, kaip juos apibūdinti.

Parengė
Lietuvos mokinių neformaliojo švietimo centro
Gamtinio ir ekologinio ugdymo skyriaus vedėjas
Almantas Kulbis