

Miškas

Išsiaiškinksite:

- Kaip miške orientuotis pagal natūralius požymius
- Ar miškas daro įtaką klimato pokyčiams

Išmokssite:

- Atpažinti pagrindinius medžius miške
- Nustatyti medžio aukštį ir amžių

Trumpai apie stotelę:

Miškas - žemės plotas, kuriame auga daug įvairių medžių, krūmų, žolių, samanų. Tačiau miškai yra daug daugiau nei medžių sąžalynas. Žmogui miškai dažnai asocijuojasi su poilsio vieta – miestų parkais, valstybiniais ir regioniniais parkais. Žmonės yra priklausomi nuo miškų: kvėpuojame jų išvalytą orą, naudojame medieną, renkame uogas, vaistines žoleles, grybus, dalis valgo žvėrieną... Gyvūnams miškai yra natūrali gyvenamoji vieta, teikianti maistą, slėptuvę ir siejanti su gentainiais bei kitomis rūšimis.

Miško augalai pasiskirstę ardais. Aukščiausi yra medžiai. Jie sudaro medžių ardą. Krūmai – žemesni ir sudaro krūmų ardą. Miške yra ir žolių. Tai žolių ardą. Visa, kas ant žemės – tai miško paklotė. Leidžiantis žemyn, saulės apšvietimas, vėjo greitis, ir temperatūra mažėja, o santykinis oro drėgnis didėja. Gyvūnai irgi pasiskirsto kas kur: vieni medžių viršūnėse, kiti krūmuose ar pažemyje. Kai kas gyvena miško paklotėje.



Užduotys:

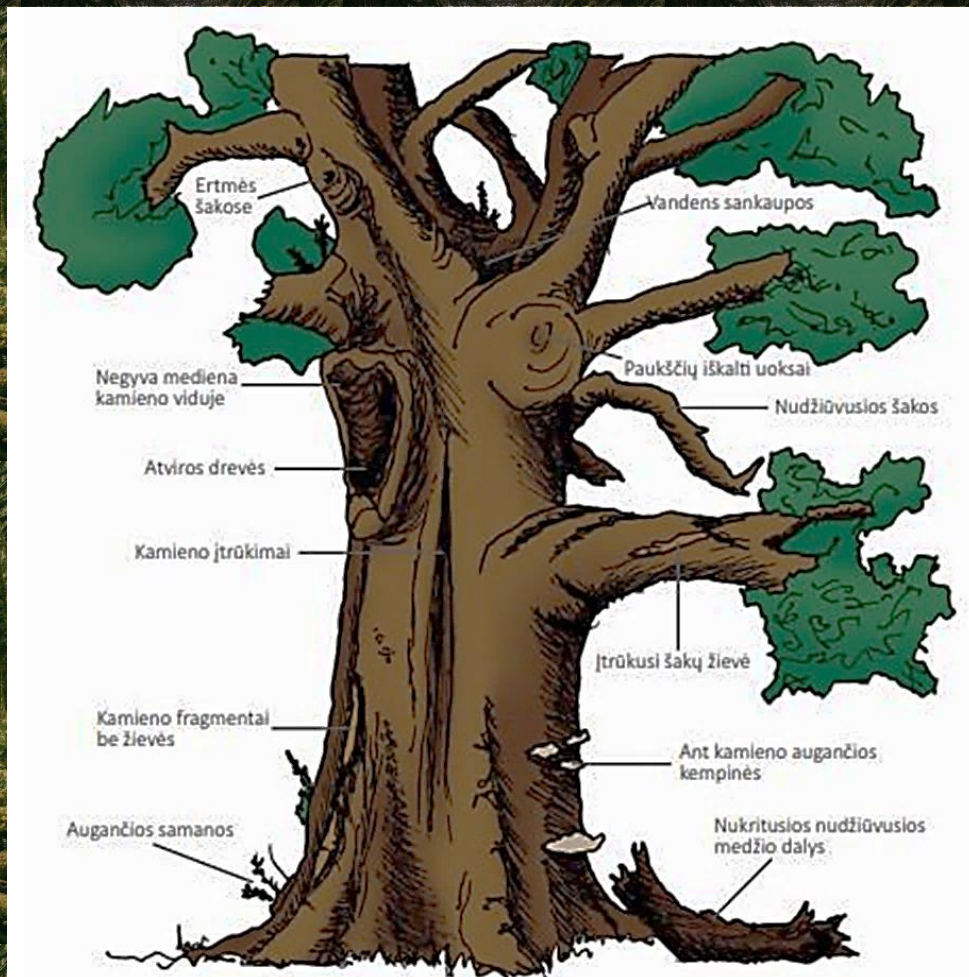
1. Kiek ardų matote šioje vietoje?
2. Kokie medžiai ir krūmai auga šioje vietoje? Kiek jų auga 1 m²?
3. Kaip reikia miške orientuotis pagal natūralius požymius?
4. Nustatykite pasirinkto medžio aukštį ir amžių.
5. Diskutuokite. Kas būtų jei iškirstume visus miškus? Ar klimatas keistųsi?

Priemonės: darbo lapas, spalvoti pieštukai, ruletė.

Surask:

Labai dažnai medžiai milžinai dėl savo amžiaus būna drevėti, juose įsikuria įvairios paukščių ir žinduolių rūšys. Vien Lietuvoje suskaičiuojama apie 28 paukščių ir daugiau nei 20 žinduolių rūšių, kurios gali gyventi medžių milžinų ertmėse. Biologinei įvairovei išsaugoti ypač svarbios tokių medžių milžinų grupės, kurios padeda miško gyvūnams migruoti iš vienos vietovės į kitą.

Surask patį seniausią medį pažintiniame take ir jį patyrinėk: samanas, kerpės, keistos šakos, uoksai, nudžiūvusios šakos ir kt.



Medžiui milžinui būdingi bruožai. Kuo daugiau bruožų, tuo medis vertingesnis.

Pajausk: Išsirink sau patį gražiausią medį ir jį apkabink. Pajausk medžio galią. Jis yra toks didelis ir turi tiek daug šakų, kad gali pasiimti visus tavo rūpesčius.



Pažiūrėk ir paklausyk video apie mišką, sukurto M. K. Čiurlionio muzikos motyvais



Parengta Vilniaus miesto savivaldybės visuomenės aplinkosauginio švietimo 2021 metų programos įgyvendinimo lėšomis