PATEIKĖ
Irmgard

ON
2016-04-20

★ ★ ★ ★ ★
Keine Stimmen

Susipažinti su miško augalais



Patirtiniu būdu susipažįstame su mišku kaip augalų gyvenamąja aplinka. „Susipažinti“ čia reiškia kur kas daugiau nei vien tik žinoti pavadinimus. Sužinome apie augalų savybes ir ypatybes bei įvairiais būdais bandome juos geriau pažinti

Susipažinimas su lapais, medžiais ir pan.

Miško lapai

Vadovas surenka 15–20 skirtingų miško augalų lapų, iš kurių bent 8–10 turėtų būti krūmų ir medžių lapai.

Vadovas išdėsto skirtingus lapus ant balto audinio. Tada grupė susiskirsto poromis. Poros taip pat gauna audinį ir jį išklosto ant miško paklotės. Kiekviena pora miške ieško 15–20 lapų, kurie būtų lygiai tokie patys kaip tie, kurie yra ant vadovo audinio.

Baigus rinkti lapus, poros tarpusavyje nusprendžia, kurie lapai priklauso krūmams ar medžiams, o kurie turėtų būti priskirti kitų miško augalų grupei.

Tada kiekviena dviejų žmonių pora atsisėda už savo lapų ir juos išdėsto pagal minėtus skirstymus (medis / krūmas / kiti miško augalai). Norėdami pasirengti kitam žingsniui, jie atidžiai apžiūri kiekvieną lapą.

Dabar kiekviena pora atsisėda viena priešais kitą ir laiko audinį taip, kad kita pusė nematytų, kaip išdėstyti jų lapai (pvz., pakelia pusę audinio, o lapus sudeda ant kitos pusės, likusios ant žemės). Viena dviejų asmenų pora susitaria dėl vieno lapo, o kita pora, užduodama konkrečius klausimus, bando išsiaiškinti, kurį lapą pasirinko pirmoji pora.

Klausimai turėtų būti susiję su skirtingų lapų savybėmis, pavyzdžiui: „Ar lapo kraštas be įpjovimų?“ arba „Ar lapo apačia šviesesnė už viršų?“ ir pan.

Kai lapas „iššifruojamas“, dvi dviejų žmonių grupės apsikeičia vaidmenimis. Toliau norime sužinoti apie miško augalus, kuriems priklauso šie lapai.

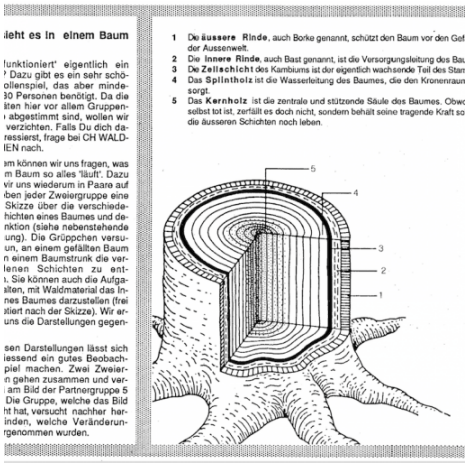
Kartu pasirenkama 4–8 krūmų ar medžių lapai, žinoma, atsižvelgiant į amžiaus grupę. Kiekviena dviejų žmonių grupė su savo lapais eina į mišką ir vėl ieško jiems priklausančių augalų. Reikia ieškoti ne bet kokio krūmo ar medžio pavyzdžio, o būtent to, kuriuo norėtųsi užsiimti. Be to, jei paieška vyksta šiek tiek didesniu mastu, miške taip pat galima šiek tiek pasivaikščioti.

Pastaba:

Lapų atspėjimo žaidimas gali tapti įdomesnis, jei bus įvestos tam tikros taisyklės. Pvz., vienam žaidėjui leidžiama užduoti tik 5 klausimus. Jei ranka neatspėjama, skiriamas neigiamas taškas. Jei teisinga šaka atspėjama nepanaudojus visų 5 klausimų, komanda gauna 3 taškus, tačiau jei atspėjama neteisinga šaka, skiriami 3 neigiami taškai. Kas atspėja šaką po leidžiamų 5 klausimų, gauna vieną tašką. Vietoj taškų žaidimas taip pat gali būti žaidžiamas dėl pušų kankorėžių. Iš 20 lapų šiuo būdu turėtų būti atspėta apie 10 (kiekviena grupė gali pasirinkti pati).

Medžio atpažinimas:

- Žievė, lapai, šakelės, pobūdis, bruožai, masė
- Medžio gyvenimas
- Partnerių prisilietimo žaidimas
- „Mano“ medis
- Medžio paieška
- Kaip atrodo medžio vidus?



9_Susipažinimas su miško augalais

Šaltinio nuoroda:

Turinys: Klemens Niederberger, bendradarbiaujant su CH WALDWOCHEN Šveicarijos vaikų ir jaunimo asociacijose, 1990 m.?

Rėmėjai: „
“ – Federalinis tarybos narys Flavio Cotti, FDHA
- Miškininkystės direktorių konferencija (FDK)
- Švietimo direktorių konferencija (EDK)

Rėmėjai: „
“ – Šveicarijos aplinkosaugos švietimo centras (SZU)
- Pasaulinis gamtos fondas (WWF)
- Šveicarijos gamtos apsaugos sąjunga (SBN)
- Federalinė aplinkos, miškų ir kraštovaizdžio tarnyba (BUWAL)
- Federalinis miškų, sniego ir kraštovaizdžio tyrimų institutas (WSL)

- Miškininkystės centrinė tarnyba (FZ)
- Šveicarijos miškininkų asociacija (VSF/ASF)
- Šveicarijos miškininkų asociacija (FZ). Miškininkai (VSF/ASF)
- Šveicarijos jaunimo organizacijų darbo grupė (SAJV)
- Šveicarijos mokytojų federacija (LCH)
- Šveicarijos tėvų organizacijų forumas (FSEO) c

autorinės teisės: CH Forest Weeks, Zofingen

Nuotraukos: Klemens Niederberger, Peter Frey, Philippe Pomont ir kiti

Weitere Informationen

Kategorijos
Žaidimai ir užsiėmimai

Žymos
Miškas
Gamta
Augalai
Patirtis
Tyrimas

Amžius
Duomenų nėra.

Dalyvių skaičius
Duomenų nėra.

Biblija
Šios informacijos trūksta.

Trukmė
Duomenų nėra.

Medžiaga
Daug darbo

Failų atsisiuntimas
Galima atsisiųsti failą

KI Generierter Inhalt
Turinys
Kategorijos
Žymos
Amžius
Dalyvių skaičius
Biblija
Trukmė
Medžiaga

© YoungstarsWiki | https://youngstarswiki.org/lt/wiki/art/susipazinti-su-misko-augalais