



JAUNIEJI GAMTOS REINDŽERIAI

Trijų juslių pažintis su medžiais

Tikslas: naudojant tris jusles susipažinti su skirtingomis medžių rūšimis

Amžiaus grupė
6-10

Sudėtingumo lygis
Vidutinis

Užduoties atlikimo laikas:
1-2 val.

Reikmenys vaikų porai:

- skarelė ar šalikas užrišti akims;
- atspausdinta žievės antspaudu kortelė (3 lapas);
- vaškinė kreidelė;
- užduoties lapas (4 lapas);
- rašiklis;
- telefonas, planšetė ar fotoaparatas nuotraukoms daryti.

Ugdomi gebėjimai:

- gamtos pažinimas;
- gebėjimo, remiantis savo juslėmis pajusti skirtumus, ugdymas;
- mokymasis atpažinti skirtingas medžių rūšis;
- mokymasis dirbti grupėje.

Užduoties aprašymas:

Kviečiame į pažintį su medžiais, pasitelkiant 3 savo jusles – regėjimą, lytėjimą ir uoslę. Turėsi žaisti medžių žaidimą kartu su draugu.

Užduoties atlikimo eiga:

- išsirinkite netoli mokyklos esančią gražią vietelę, kurioje galima aptikti kuo daugiau skirtingų medžių rūšių;
- suskirstykite vaikus grupelėmis po du, išdalinkite reikmenis. Vienas iš vaikų – „vadas“, o kitas – „žinovas“. *Vadas žinovui* užriša akis, išsirenka 5 skirtingų rūšių medžius ir prie kiekvieno iš jų atsargiai nuveda draugą *žinovą*. *Žinovas* turi pačiuo pinėti ir pajusti žievės struktūrą, ją apibūdinti, tuomet pamatuoti medžio kamieno storį savo rankomis, pauostyti lapus ir žievę. Taip jis susipažįsta su visais 5 medžiais. Po kiekvieno veiksmo ant lapo galima užsirašyti pastebėjimus;
- toliau pažintis tęsiama atrištomis akimis, naudojant žievės antspaudu kortelę ir vaškinę kreidelę medžio žievės antspaudams daryti, padaromi antspaudai;
- atidžiai apžiūrimos kiekvieno medžio šakos, šaknų forma, pabandoma savo rankomis, kojomis tą formą pavaizduoti, vaikai fotografuojasi;
- nufotografuokite kiekvieną medį, jo lapus ir žievę;
- padedami mokytojo vaikai gali pabandyti nustatyti kiekvieno medžio rūšį;
- visas padarytas nuotraukas (žievės antspaudų, šaknų, šakų formos, medžio, lapų žievės) galima patalpinti savo paskyroje www.gamtosreindzeris.lt puslapyje ir atlikus užduotį <http://www.gamtosreindzeris.lt/lt/uzduotys/vabdziu-medziotojas> gauti ženklelį.

Užduotys parengtos platformai, kuri buvo sukurta įgyvendinant projektą „Meldinei nendrinukei tinkamų kertiųjų buveinių tinklo formavimas siekiant užtikrinti ilgalaikę jos apsaugą Lietuvoje“ (LIFE MagniDucatusAcrola) nr. LIFE15 NAT/LT/001024. Jį finansuoja Europos Sąjungos LIFE programa, Lietuvos Respublikos aplinkos ministerija ir projekto partneriai. Už pateikiamą informaciją visą atsakomybę prisiima autoriai. Čia pateikiamas turinys nebūtinai atspindi Europos Komisijos nuomonę.



bendrauk@gamtosreindzeris.lt

Galimos papildomos užduotys:

- papildoma užduotis ekspertų ekspertams: nuvykite į tą pačią vietą dar kartą po savaitės ir pabandykite prisiminti kiekvieno anksčiau apibūdinto medžio rūšį. Vaikai gali įkelti nuotraukas su tais medžiais, kuriuos identifikuoti pavyko, į www.gamtosreindzeris.lt;
- vaikai gali pasidaryti savo asmeninius medžių atpažinimo vadovus, kuriuose nusipieštų kaip atrodo atpažintų medžių rūšių spygliai ar lapai, ten aprašytų savo įžvalgas ir galėtų įklijuoti žievės antspaudų iliustracijas. Tokiame vadove galėtų kaupti savo atpažintas medžių rūšis.

Medžių rūšį gali padėti nustatyti informacija internete. Paieškokite informacijos apie dažniausius Lietuvos medžius – ąžuolą, uosį, beržą, liepą, klevą, skroblą, drebulę, lazdyną, alksnį, eglę, pušį, guobą, šermukšnį. Arba susipažinkite su [visais Lietuvoje augančiais medžiais](#). O galbūt pavyktų rasti literatūros apie Lietuvos augančius medžius.

Kaip imti žievės antspaudą?

Prie kamieno prispausk žievės antspaudu kortelę ir vaškinę kreidelę laikymas išilgai, nespausdamas jos, palengva spalvink.

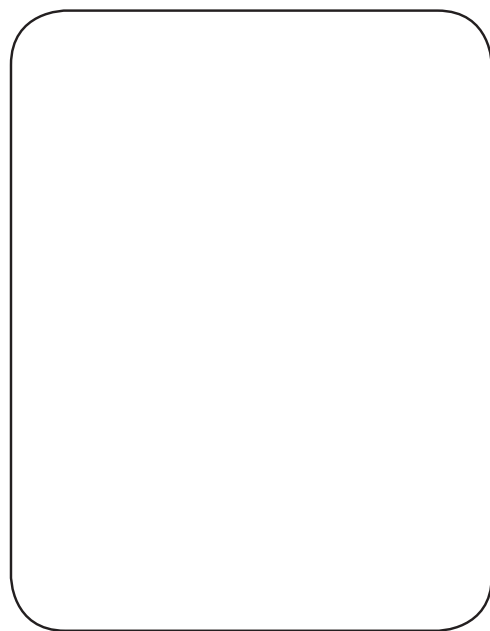
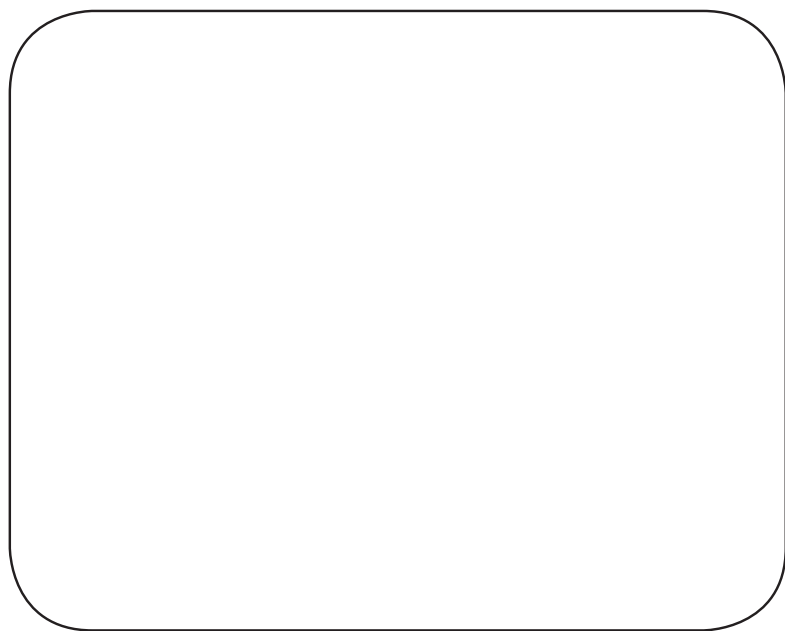
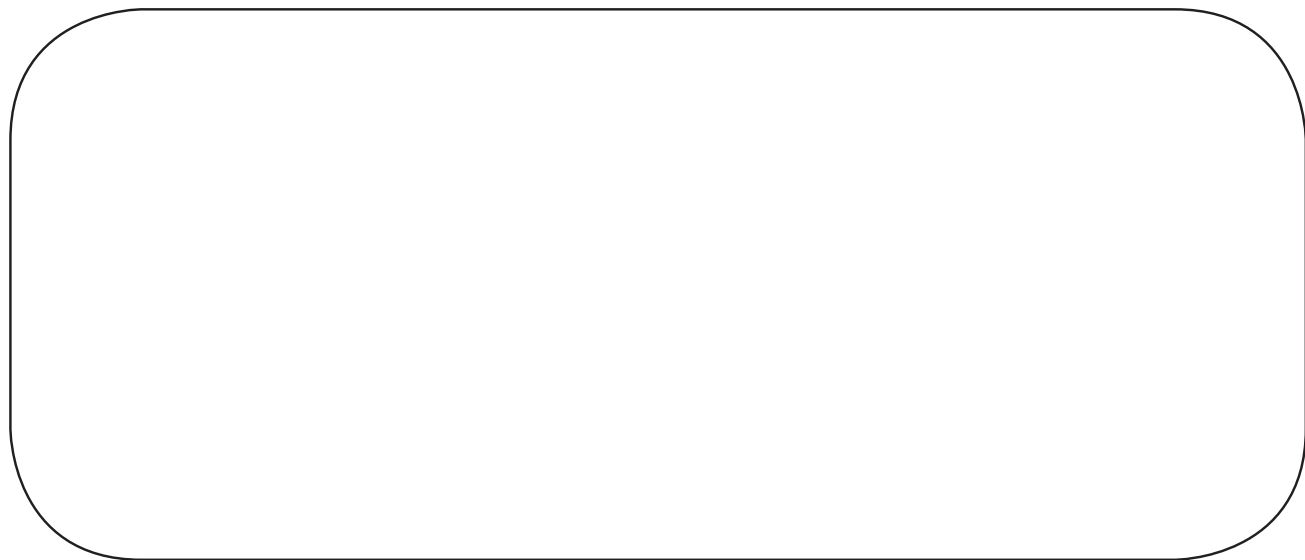
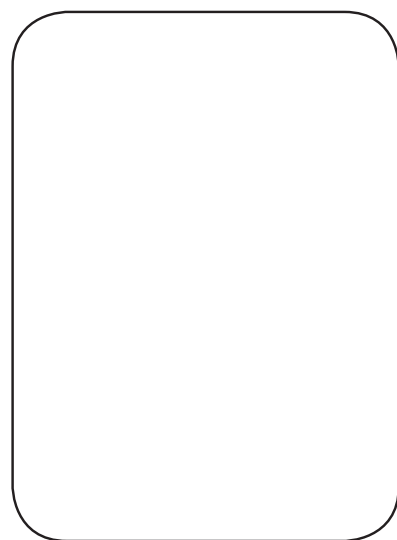
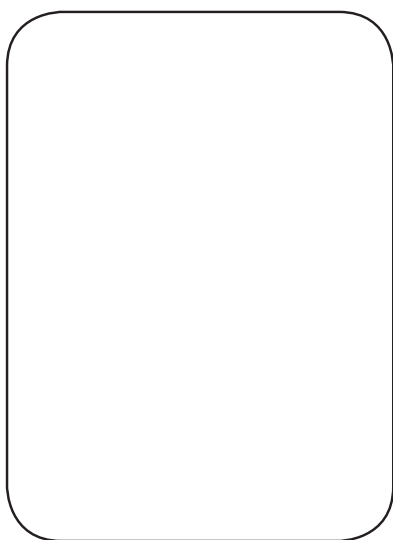
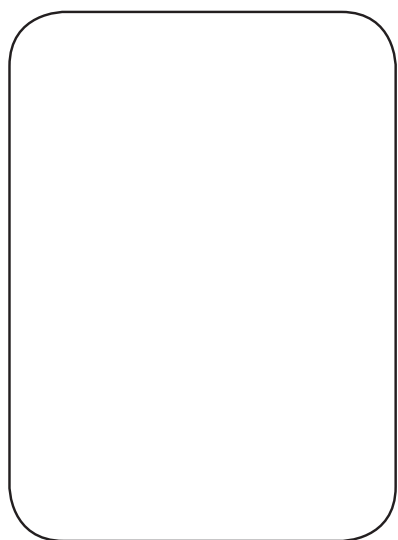


Užduotys parengtos platformai, kuri buvo sukurta įgyvendinant projektą „Meldinei nendrinukei tinkamų kertinių buveinių tinklo formavimas siekiant užtikrinti ilgalaikę jos apsaugą Lietuvoje“ (LIFE MagniDucatusAcrola) nr. LIFE15 NAT/LT/001024. Jį finansuoja Europos Sąjungos LIFE programa, Lietuvos Respublikos aplinkos ministerija ir projekto partneriai. Už pateikiamą informaciją visą atsakomybę prisiima autoriai. Čia pateikiamas turinys nebūtinai atspindi Europos Komisijos nuomonę.



bendrauk@gamtosreindzeris.lt

Žievės antspaudai



Užduoties lapas

| | 1 medis | 2 medis | 3 medis | 4 medis | 5 medis |
|---|---------|---------|---------|---------|---------|
| (užrištomis akimis) Kaip apibūdintum žievės struktūrą? | | | | | |
| (užrištomis akimis) Koks medžio storis? | | | | | |
| (užrištomis akimis) Kaip kvepia lapai ir žievė? | | | | | |
| Medžio forma (nupiešti/nufotografuoti) | | | | | |
| Medžio, jo lapo ir žievės nuotraukos | | | | | |
| Medžio rūšis | | | | | |