

Kasvien kerääminen

Kerättävät kasvit (20 kpl)

1. kuusi
2. mänty
3. haapa
4. pihlaja
5. harmaaleppä
6. koivu
7. vaivaiskoivu
8. suopursu
9. hilla
10. puolukka
11. mustikka
12. juolukka
13. variksenmarja
14. metsätähti
15. vanamo
16. kultapiisku
17. metsäkurjenpolvi
18. oravanmarja
19. kerrossammal
20. keräporonjäkälä

Huom! Osa kasveista on myrkyllisiä, joten älä jätä kerättyjä kasveja lojumaan pikkusisarusten ulottuville. Ja pese itsekin kätesi, kun olet kasveja käsitellyt.

Ohjeet (vaihtoehto 1, tavanomainen kasvio)

- Kasvien kerääminen kannattaa tehdä hyvissä ajoin ennen koulun alkamista. Juhannuksen kahta puolen on hyvä aika kerätä kasvit, silloin ne ovat usein kukkivia.
- Kasvioppaat ja Internet ovat hyviä apuja.
 1. Kerää kasvit tilavaan muovipussiin kokonaisina, mieluiten kukkivana. Puista riittää oksa.
 2. Sulje muovipussi huolella, jotteivät kasvit kuivu keruureissun aikana.
 3. Määritä laji heti, kun näyte on vielä tuore.
 4. Kun tulet kotiin, laita kasvit heti kuivumaan. Kasvi oiotaan siististi sanomalehtipaperin väliin, pitkät kasvit taitellaan huolellisesti ja kukat levitetään auki. Laita kuivattavan kasvin mukaan muistilappu, jossa on tiedot keräyspäivästä, paikkakunnasta, kasvupaikasta, kerääjästä ja tietysti kasvilajista (katso kuva). Sammalet ja jäkälät saat prässättyä, kun kostutat niitä ennen kuivumaan laittamista (murenevat kuivina, jos yrität litistää ne)
 5. Laita kasviarkkien väliin useampi sanomalehtipaperi ja sen jälkeen ne ovat valmiita prässättäviksi. Laita paperipinon päälle esim. paksu pahvi tai levy ja paino päälle. Painoksi voit laittaa vaikka kirjoja tai kiviä.
 6. Vaihda sanomalehdet muutaman päivän välein kahden viikon välein, jotta kasvit kuivuvat. Muussa tapauksessa ne tummuvat ja voivat homehtua, ja homma alkaa alusta.

7. Kuivatut kasvit kiinnitetään teipillä valkoiselle paperiarkille, arkin oikeaan alareunaan liimataan etiketti, jossa ovat kasvin tiedot:
 - kasvin nimi suomeksi
 - kasvin nimi latinaksi (eli tieteellinen nimi)
 - keräyspäivämäärä
 - keräyspaikka (esim: Jaarantien alkupää, Kiiminki)
 - oliko kasvia paikalla paljon/jonkin verran/vähän
 - kerääjän nimi (siis sinun nimesi)
8. Laita arkit esim. kansioon numerojärjestyksessä.
9. Ja sitten kasviosi onkin valmis☺ Muista, että kasvio vaikuttaa 9 luokan biologian päättöarvosanaan☺
10. Palautus elokuun loppuun mennessä.

Ohjeet (vaihtoehto 2, digikasvio)

Tänä vuonna voit kerätä kasvit myös digi-kasviona. Kerättävien kasvien lista on sama.

Tee itsellesi pieni lappu, jossa näkyy nimesi. Kun löydät jonkin kasvin, aseta lappu sen viereen ja ota laadukas, tarkka kuva. Voit ottaa myös kaksi kuvaa (esim. koko kasvi ja kasvin lehti/kukka).

Digi-kasvio voi olla powerpoint- tai word-muodossa. Jokaisen kasvin vieressä tai alla pitää olla nuo samat tiedot kuin tavallisessa kasviossakin.

Kun digi-kasviosi on valmis, palauta se opettajan sähköpostiin elokuun loppuun mennessä.

anne.salo@eduouka.fi

anette.heinonen@eduouka.fi