

Kasvien keräilyohjeet

1. Kerää kasvit muovipussiin ja jos joudut säilyttämään niitä ennen prässäämistä, laita pussiin noin ruokalusikallinen vettä, että kasvit eivät kuivu.
2. Kerää pienet kasvit maan rajasta katkaisten. Juuria ei tarvitse ottaa mukaan. Ota isoista kasveista osia, joissa on kukkia ja lehtiä. Puusta riittää lehti.
3. Kasvi tulee oikoa hyvin ja panna sanomalehtipaperin väliin. Taita pitkä kasvi siististi siten, että se mahtuu A4-paperille.
4. Laita kasvit papereineen pinoon ja niiden päälle painoksi painavia kirjoja tai tiiliskiviä. Huolehdi siitä, että koko kasvi on painon alla (kaksi tiiltä rinnakkain tarvittaessa).
5. Kasvien kuivuminen kestää ainakin pari viikkoa.
6. Seuraa kasvien kuivumista ja vaihda sanomalehtipapereita tarpeen mukaan, alussa parin päivän välein.
7. Kirjoita lapulle tai sanomalehtipaperin nurkkaan kasvin nimi ja keräyspaikka ja – päivä.

Kasvit kiinnitetään keräilykansion papereille koulussa, nimetään ja tutkitaan tarkemmin koulussa.

Digikasvio

1. Jos teet digikasvion, niin ota kuvat puhelimella tai kameralla.
2. Sijoita nimilappusi (etunimi ja sukunimi) kuvattavan kasvin viereen siten, että nimilappu näkyy kuvassa (kts. maalikuva alla). Muista tarkentaa kuva kasviin, ei nimilappuun.
3. Ota kasvista useampi kuva (2–4 kuvaa), tarkenna kuvat tarkaksi ja selvitä ennen kuvaamista, mitkä ovat kasvin tärkeimmät tuntomerkit. Ota kuva koko kasvista kasvuympäristössään, kukasta, lehdestä ja puiden osalta myös rungosta.
4. Tallenna kuvat itsellesi kahteen paikkaan. Hyvänä tallennuspaikkana toimii esim. etunimi.sukunimi@edu.lope.fi drive. Tee driveen ensin kasviokansio. Siirrä kuvat kansioon kamerasta tai puhelimelta. Tallennuksen yhteydessä kuvat kannattaa nimetä lajin mukaan. Samasta kasvista otetut kuvat kannattaa lisäksi numeroida esim. mustikka1, mustikka 2... Kuvien nimeäminen ja numerointi helpottaa kasvion koostamista myöhemmässä vaiheessa. Varmuuskopio kuvista kannattaa jättää talteen myös esim. puhelimelle, muistikortille tai tallentaa muistitikulle.
5. Kirjoita kuvaamisen yhteydessä muistiin kasvien kasvupaikkatiedot:
 - Millainen on kasvin kasvupaikka (ojan reuna, järvenranta, piha jne.)
 - Paikkakunta ja kylä sekä kuvauspäivä (Loppi, Läyliäinen 12.5.2025)
6. Digikasvioon kirjoitetaan myös kasvien tunnistetiedot, samoin kuin perinteisessä kasviossa. Kasveista tulee selvittää seuraavat tiedot: kasvin tieteellinen nimi, suomenkielinen nimi, heimo, kasvupaikka, paikkakunta ja päivänmäärä.
7. Digikasvio koostetaan koulussa valmiiksi Slides- tai docs-tiedostoksi (yhdestä kasvista voi tehdä useamman dian). Digikasvion arviointiin vaikuttavat kuvien laatu ja kasvin tunnistettavuus kuvista.

Digikasvion esimerkkidia (kuvauslapussa tulee olla oppilaan etu- ja sukunimi)



VIIDENNEN LUOKAN LAJILUETTELO (kerättävä yhteensä 10 kasvia)

Puut (2 kpl) (molemmat kerättävä)

Vaahtera

Pihlaja

Piha- ja niittykasvit (15 kpl) (kerättävä 8 kasvia)

Niittyleinikki

Siankärsämö

Niittynätkelmä

Ojakellukka

Hiirenvirna

Pietaryrtti

Pihasaunio

Piharatamo

Päivänkakkara

Kissankello

Harakankello

Ahomansikka

Poimulehti

Hevonhierakka

Kannusruoho

Yllämainituista kerättävä 8 kpl

KUUDENNEN LUOKAN LAJILUETTELO

(kerättävä yhteensä 10 kasvia)

Puut (3 kpl) (kerättävä kaikki)

Rauduskoivu

Hieskoivu

Haapa

Metsä- ja niittykasvit (11 kpl) (kerättävä 7 kasvia)

*Sinivuokko

*Valkovuokko

Valkoapila

Puna-apila

Puolukka

*Voikukka

*Mustikka

Kanerva

Metsämaitikka

Kallioimarre

Vanamo

* Jos haluaa kukkivina, kerättävä alkukesästä!

SEITSEMÄNNEN LUOKAN LAJILUETTELO

Rannalla kasvavat:

Tervaleppä
*Luhtalemmikki
Ranta-alpi
*Rentukka
Rantakukka
*Kurjenmiekka
Kurjenjalka
Korpikaisla
Järviruoko
Osmankäämi (lehti riittää)
Järvikorte
Mesiangervo
Palpakko
Ruoholaukka
Keltamaksaruoho

Avovedessä kasvavat

Ratamosarpio
Järvikaisla
Vesitatar
Uistinvita
Ulpukka
Lumme
Ahvenvita
Vesiherne
Nuottaruoho
Järvisätkin
Ruskoärviä
* Jos haluaa kukkivina, kerättävä alkukesästä!

Yhteensä 26 lajia, joista 16 oikein tunnistettua kasvia tuottaa perusarvosanan 9. Kasvion laatu voi nostaa tai laskea perusarvosanaa 0,75 numeroa.

Keräämällä rannoilla kasvavat kasvit ja tekemällä kasvion huolellisesti, voi saada kiitettävän arvosanan.

KAHDEKSANNEN LUOKAN LAJILUETTELO

Puut ja pensaat (yht.16)

Ruohovartiset ja varvut (yht.18)

Jäkelät ja sammalat (yht.8)

Kataja

*Metsätähti

Seinäsammal

Lehtikuusi

Kissankäpälä

Kynsisammal

Harmaaleppä

Variksenmarja

Kerrossammal

*Tuomi

*Oravanmarja

Karhunsammal

Poppeli

*Käenkaali

Rahkasammal

*Raita

Kangasmaitikka

Poronjäkälä

Paatsama

Mäntykukka

Keräporonjäkälä

Saarni

Metsäkurjenpolvi

Hirvenjäkälä

Vuorijalava

Metsälauha

Tammi

Kultapiisku

Yllämainituista 7 kerättyä

Lehmus

Riidenlieko

kasvia tuottaa

*Taikinamarja

Sudenmarja

yhdeksän

Koiranheisi

Nuokkuhelmikkä

Vaivaiskoivu

*Kevätlinnunherne

*Näsiä

*Kevätpiippo

Pähkinäpensas

Juolukka

*Suopursu

Keltalieko

Yllämainituista 10 kerättyä

Yllämainituista 10 kerättyä

kasvia tuottaa perusarvosanan

kasvia tuottaa perusarvosanan

yhdeksän

yhdeksän

Kasvion laatu voi nostaa tai laskea perusarvosanaa 0,75 numeroa.