

Herbario

Metsäkasvit

- ❖ Kasvioon kerätään **17-30 kasvia**. Kerää vain listan kasveja. Muita kasveja ei huomioida tarkastuksessa.
- ❖ Rauhoittamattomien kasvien keruu on jokamiehen oikeus. Rauhoitetun kasvin tai sen osan poimiminen, kerääminen, irtileikkaaminen, juurineen ottaminen tai hävittäminen on luonnonsuojelulaissa kielletty. Rauhoitetut kasvilajit pitää valokuvata (ks. digiohjeet alla).

PERUS (5-6) Kerää kaikki kasvit (17)	HYVÄ (7-8) Kerää 9 kasvia	ERINOMAINEN (9-10) Kerää 4 kasvia
Kataja	Rauduskoivu	Pähkinäpensas
Vadelma	Hieskoivu	Koiranheisi
Kuusi	Haapa	Lehtokuusama
Mänty	Harmaaleppä	Taikinamarja
Pihlaja	Metsälehmus	Näsiä
Tervaleppä	Vuorijalava (rauhoitettu)	Korpipaatsama
Tammi	Rahkasammal	Raita
Vaahtera	Kerrossammal	Tuomi
Seinäsammas	Metsäimarre	Saarni
Metsäkorte	Variksenmarja	Karhunsammal
Kallioimarre	Vanamo	Kynsisammal
Mustikka	Kultapiisku	Riidenlieko
Puolukka	Kangasmaitikka	Metsäalvejuuri
Kanerva	Oravanmarja	Metsäkurjenpolvi
Metsätähti	Käenkaali	Metsäorvokki
Maitohorsma	Sinivuokko	Sudenmarja
Kielo	Valkovuokko	Kevätpiippo
		Metsälauha

MAASTOSSA

- ❖ Muista kuitenkin kerätessäsi jokamiehen velvollisuudet - älä jätä luontoon sinne kuulumattomia jälkiä, äläkä häiritse asukkaita tai eläimiä.
- ❖ Aloita kasvien keruu tarpeeksi ajoissa, että ehdit ennen syksyn tuloa.
- ❖ Tunnista kasvi, ennen kuin keräät. Käytä tunnistuksessa apuna kasviota tai oppikirjaa. Opettele samalla kasvien tuntomerkkejä.
- ❖ Kukkivat kasvit tulisi kerätä kukinto- tai marjavaiheessa. Älä kerää kasvia juurineen. Leikkaa kasvin varsi siten, että saat otettua talteen lehtiä ja kukan / kukinnon / marjat. Älä kerää paksuja oksia, koska ne eivät prässäydy.
- ❖ Laita kasvi maastossa muovipussiin, jotta se ei kuihtuisi.

KOTONA

- ❖ Asettele kasvi heti keräämisen jälkeen sanomalehden väliin luonnolliseen asentoon. Asettele kukat siten, että ne tulisivat mahdollisimman avoimena prässätyksi.
- ❖ Laita kasvi prässäsiin tai muutoin riittävän painon alle (esim. kirjahylly).
- ❖ **Kokoa kasvio vasta sitten, kun kasvi on täysin kuivunut.**
- ❖ Asettele kasvi A4-kokoiselle vahvalle paperille / pahville.
- ❖ Liimaa paperin oikeaan alareunaan nimilappu (ks. alla) ja täydennä siihen tarvittavat tiedot. Muista, että tieteellinen nimi kirjoitetaan kaunolla tai *kursiivilla*.
- ❖ Päällystä lopuksi kasvi ja nimilappu kontaktimuovilla.
- ❖ Järjestele kasvit listanmukaiseen järjestykseen (ensin peruskasvit järjestyksessään, sitten hyvän arvosanan kasvit järjestyksessään ja lopuksi erinomaisen arvosanan kasvit järjestyksessään). Palauta kasviosi palautuspäivämäärään mennessä kouluun. Palauttaminen viimeisen palautuspäivämäärän jälkeen ilman hyvää syytä laskee arvosanaa.
- ❖ Kasvion arviointiin vaikuttaa kasvien oikeintunnistus, työn siisteys ja järjestelmällisyys.

DIGIKASVIO

- ❖ Halutessasi voit toteuttaa kasvion valokuvaamalla. Muista noudattaa ohjeita tarkoin, koska kuvia ei hyväksytä, jos tunnistetiedot puuttuvat tai ovat epäselvät.
- ❖ Ota kasvista kaksi kuvaa:
 1. **Yleiskuva (elinympäristö)** : Kuvaa itsesi ja kasvi sen elinympäristössä.
 2. **Lähikuva** : Kirjoita mustalla tussilla A4 – paperille seuraavat tiedot : Kasvin nimi, keräyspäivämäärä ja kuvaaja. Kuvaa kasvi läheltä siten, että kuvassa näkyy infopaperi, lehdet ja kukka.
- ❖ Siirrä kuvat tietokoneelle ja kasaa haluamasilainen kasvio (esim. powerpoint tai word-tiedosto). Liitä kuvaan tiedot : Kasvilaji, tieteellinen nimi, kasviryhmä, keräyspäivä, keräyspaikka ja kerääjä. Muista, että tieteellinen nimi kirjoitetaan kaunolla tai *kursiivilla*. Järjestele kasvit listanmukaiseen järjestykseen (ensin peruskasvit järjestyksessään, sitten hyvän arvosanan kasvit järjestyksessään ja lopuksi erinomaisen arvosanan kasvit järjestyksessään). Tulosta tiedosto ja palauta se opettajalle.

DIGIKASVIO PAIKKAOPPIIN

- ❖ Jos sinulla on käytettävissäsi android-puhelin tai tabletti, voit kuvata kasvisi ja liittää sen sijainnin kartalle paikkaoppi.fi – sivustolla.
- ❖ Ilmoita aikeesi opettajalle ja kirjaudu PaikkaOppi-sivustolle hyvissä ajoin ennen kasvion keräämistä.
- ❖ Ota kasvista kaksi valokuvaa digikasvio-ohjeiden perusteella. Liitä kuvaan tiedot : Kasvilaji, tieteellinen nimi, kasviryhmä, keräyspäivä ja kerääjä.

NIMILAPUT

Kasvilaji : Tieteellinen nimi: Kasviryhmä: Keräyspaikka: Keräyspäivä: Kerääjä:	Kasvilaji : Tieteellinen nimi: Kasviryhmä: Keräyspaikka: Keräyspäivä: Kerääjä:
Kasvilaji : Tieteellinen nimi: Kasviryhmä: Keräyspaikka: Keräyspäivä: Kerääjä:	Kasvilaji : Tieteellinen nimi: Kasviryhmä: Keräyspaikka: Keräyspäivä: Kerääjä:
Kasvilaji : Tieteellinen nimi: Kasviryhmä: Keräyspaikka: Keräyspäivä: Kerääjä:	Kasvilaji : Tieteellinen nimi: Kasviryhmä: Keräyspaikka: Keräyspäivä: Kerääjä:
Kasvilaji : Tieteellinen nimi: Kasviryhmä: Keräyspaikka: Keräyspäivä: Kerääjä:	Kasvilaji : Tieteellinen nimi: Kasviryhmä: Keräyspaikka: Keräyspäivä: Kerääjä: