

Kasvion ohje, syksy 2023

Keräys/kuvaus: Merkitse muistiin (nämä tiedot liitetään kasvin viereen kasvioon)

1. keräys-/kuvauspaikka (kuvaile paikkaa lyhyesti, esim. Ruonala metsä; Mussalo pihapiiri; Valkmusan kansallispuisto suo)
2. päivämäärä
3. kasvin nimi (suomalainen nimi riittää, halutessasi myös tieteellinen nimi)

esim. "KANERVA, *Calluna vulgaris*, 20.6.2022, Lankila tienvarsi"

Perinteinen:

- Irrota kasvi tyvestä (puut ja pensaat pieni oksanpätkä, mahdollisesti kukinto)
- Asettele kasvi sanomalehden väliin. Laita paino kasvin päälle ja anna kuivua. Vaihda paperit päivittäin, jottei kasvi homehdu. Kuivaa, kunnes kasvi on kuivunut kokonaan.
- Aseta kuivunut kasvi siististi A4-kokoiselle paperille. Kiinnitä kasvi kontaktimuovilla tai teipeillä niin, ettei teippi peitä yksityiskohtia.
- Merkitse keräystiedot samalle sivulle. Lisää jokaiseen sivuun oma nimesi.
- Kokoa sivut yhteen. Voit laittaa sivut kansioon, solmia ne yhteen esim. villalangalla tai palauttaa sivut taitetun A3-paperin välissä. Lisää nimesi kanteen.

Digikasvio:

- Kuvaa lajit luonnossa. Jokaisessa kuvassa tulee olla oppilaan oma tunniste (käsinkirjoitettu lappu, jossa nimi + 2022). Muista kirjata kuvaustiedot itsellesi muistiin.
- Kuvan tulee olla tarkka, ja siitä on kyettävä tunnistamaan kasvi selkeästi (kuvaa puista lehdet/neulaset). Pääsääntöisesti YKSI kuva/laji. Joissakin tapauksissa toisena tarkentavana kuvan voi olla kukinto, käpy tms. Epäselviä/epätarkkoja kuvia ei hyväksytä.
- Kokoa kuvista PowerPoint-tiedosto. Lisää jokaisen kuvan yhteyteen kuvaustiedot.

Palautuspäivä sovitaan syyslukukauden alussa. Perinteinen kasvio palautetaan biologian luokkaan, digikasvio jaetaan opettajalle O365:ssä.

Arvosanaan vaikuttaa

- kerättyjen/kuvattujen lajien määrä (HUOM! Vain lajilistalla olevat ja oikein tunnistetut lajit tuovat pisteitä)
- kasvion siisteys
- myöhästynyt palautus laskee arvosanaa

LAJILISTA

PUUT JA PENSAAT

kuusi
mänty
rauduskoivu
hieskoivu
haapa
raita
pihlaja
tuomi
tervaleppä
harmaaleppä
lehmus
saarni
tammi
vaahtera
lehtikuusi
kataja
vadelma
pähkinäpensas

VARVUT JA RUOHOVARTISET

mustikka
puolukka
variksenmarja
kanerva
vanamo
kultapiisku
kangasmaitikka
metsätähti
maitohorsma
kielo
oravanmarja
metsäkurjenpolvi
käenkaali/ketunleipä
metsäorvokki
sinivuokko
valkovuokko
sudenmarja
kevätpiippo
metsälauha
nokkonen
riidenlieko
metsäkorte
kallioimarre
metsäimarre
piharatamo
keltakannusruoho
siankärsämö

SAMMALET JA JÄKÄLÄT

karhunsammal
kynsisammal
rahkasammal
kerrossammal
seinäsammal
sulkasammal
palleroporonjäkäle
poronjäkäle
hirvenjäkäle
sormipaisukarve
torvijäkäle
naava

SUON LAJEJA

vaivaiskoivu
suopursu
karpalo
lakka/hilla
kihokki
suokukka
juolukka
raate
tupasvilla

ARVOSANA	LAJEJA PERINTEISESSÄ KASVIOSSA	LAJEJA DIGIKASVIOSSA
10	30–33 (kasvio erinomainen)	35–38 (kasvio erinomainen)
9	26–29	31–34
8	22–25	27–30
7	18–21	23–26
6	14–17	19–22
5	10–13	15–18