

# KASVIEN KERUU

syksy 2007

Tänä syksynä 6. ja 8.-luokkalaiset toteuttavat kasvien keruun itsenäisesti 'kotitehtävänä'. Kukin oppilas kerää 10 kasvia, käsittelee ne asianmukaisesti (*seikkaperäinen ohje kääntöpuolella*) ja valmistaa kasvion, jonka opettaja tarkastaa. Kasvio arvioidaan osana koulutyötä ja sillä on vaikutusta biologian arvosanaan. Kasvion arvioinnissa otetaan huomioon oikea lajin määrittäminen, keruutiedot ja kasvinäytteiden ulkonäkö/siisteys. Kerää kasvit ajoissa! Nyt luonto vielä vihertää, osa kasveista on kukassa ja kasvinäytteistä saa hienoja. Tuskin haluat poimia jäisiä kasveja marraskuussa lumen alta sormet kohmeessa.

Jos sinulla on mahdollisuus käyttää omaa tai jonkun perheenjäsenesi *digikameraa*, voit korvata ns. perinteisen kasvion digikasvion. Koska digikasvion tekemiseen vaaditaan vähemmän työtä, on sen tekevillä vaadittu lajimäärä suurempi: ~~10~~ 16 kasvilajia. Ota hyvät valokuvat kasveista ja talleta samantein muistiin kuvaustiedot (laji, kuvauspaikka tarkasti, kuvausaika ja kuvaaja) kaikista kasviyksilöistä. Valmiit kuvat, joihin olet liittänyt edellä mainitut tiedot, voit esim. polttaa CD-levylle. Muista, että tärkeintä on, että kuvista pystyy tunnistamaan luotettavasti kuvaamasi kasvilajin. Jotta kuvien aitous on taattu, ota kuvat niin, että sijoitat jokaiseen kuvaan jonkin pienen henkilökohtaisen esineen (kännykkä, pieni lelu, pyyhekumi, tulitikkuaski tms.). Muista mainita opettajalle kumman kasvion teet.

Opettele tunnistamaan kasvit käyttäen apunasi biologian kirjaa ja tunnistusoppaita. Jos kotonasi ei ole kasviopasta, voit lainata sellaisen kirjastosta, hätätilassa myös koululta. Tunnistukseen voit luonnollisesti kysyä apua opettajaltasi, mutta huomaa, että opettaja ei anna valmiiksi pureskeltuja vastauksia. Esimerkiksi voit kerätä alla olevia lajeja. Älä kerää kuitenkaan samoja lajeja kuin edellisvuosina.

Suokasveja  
tupasvilla  
suo-orvokki  
kihokki  
lakka  
karpalo  
suopursu  
suokukka  
vaivero  
vaivaiskoivu  
Piha- ja  
niittykasveja  
niittynätkelmä  
hiirenvirna  
vadelma  
ahomansikka  
valkoapila  
puna-apila  
nokkonen  
pujo

pietaryrtti  
siankärsämö  
poimulehti  
maitohorsma  
piharatamo  
timotei  
saviheinä  
pihatähtimö  
Puita  
mänty  
kuusi  
kataja  
rauduskoivu  
hieskoivu  
tuomi  
raita  
harmaaleppä  
tervaleppä  
haapa  
pihlaja  
paju

Sanikkaisia  
riidenlieko  
kallioimarre  
metsäimarre  
korpi-imarre  
metsäkorte  
Ruohovartisia  
metsälauha  
kevätpiippo  
sarat  
kangasmaitikka  
kultapiisku  
kissankäpälä  
metsätähti  
käenkaali  
oravanmarja  
kielo  
metsäkurjenpolvi  
Varpuja  
vanamo

mustikka  
puolukka  
kanerva  
juolukka  
variksenmarja  
Sammalia ja  
jäkäliä  
poronjäkäliä  
hirvenjäkäliä  
torvijäkäliä  
kynsisammal  
rahkasammal  
seinäsammal  
kerrossammal  
sulkasammal

