

KASVIO 5.Ik - OHJEET KASVION TEKEMISEEN

PERINTEINEN KASVIO:

Kasvien kerääminen

1. Kerää kasvit niiden kukinta-aikaan
2. Poimi kasvin koko maanpäällinen osa (varsi, lehdet ja kukinta)
3. Samaa lajia kannattaa kerätä useampi yksilö, sillä jokin saattaa mennä kuivatessa pieleen.
4. Kerää kasvit kuivalla säällä ja puhdistamalla niistä mahdolliset roskat.
5. Kirjoita heti kasvin nimi, kasvupaikka, ja keräyspäivämäärä erilliselle paperille.

Kasvien kuivaaminen

1. Aseta sanomalehtipaperi tasaisen alustan päälle ja lehden päälle valkoinen paperi, jotta painomuste ei siirry kuivattavaan kasviin.
2. Aseta ja oio kasvi siististi valkoisen paperin päälle.
3. Laita kasvin päälle taas valkoinen paperi ja sanomalehtiä. Voit tehdä useita kerroksia.
4. Laita pinon päälle lopuksi kova levy (esim. kirjoja tai tiiliskivi).
5. Anna kasvien olla puristuksissa, kunnes ne ovat täysin kuivia. Voit vaihtaa papereita välillä. Se nopeuttaa kuivumista.
6. Siirrä kuivat kasvit paperille/pahville/kartongille. Laita aina yksi kasvi yhdelle paperille. Kiinnitä teipin paloilla tai kontaktimuovilla. Ole varovainen, sillä kasvit rikkoutuvat herkästi.
7. Kiinnitä kuhunkin pahviin lappu, josta ilmenee kasvin laji- ja keräystiedot.
8. Tee kasviolle kannet ja sisällysluettelo lajeista.

DIGIKASVIO:

Kasvien kuvaaminen

1. Kuvaa kasvit niiden kukinta-aikaan
2. Kuvissa tulee olla mukana nimikirjaimet, esim. paperille kirjoitettuna
3. Kuvaa niin, että kuvassa näkyvät selvästi sekä kukinto että lehdet
4. Kuvan tulee olla tarkka ja tarpeeksi läheltä otettu, jotta laji voidaan tunnistaa.
5. Voit ottaa samasta lajista useamman kuvan eri kuvakulmista.
6. Tee muistiinpanot, jotta muistat missä ja milloin kuva on otettu.

Digikasvion teko

1. Siirrä kuvat tietokoneelle ja tee lajeista esitys esim. Power Point
2. Varaa kullekin lajille aina yksi sivu.
3. Kerro kuvasta laji- ja keräystiedot (katso kerääjien käyttämä nimilappu).
4. Tee esitykselle aloitussivu, sisällysluettelo ja esittelykuva sinusta.
5. Valmiit digikasviot palautetaan tikulla tai sähköpostilla opettajalle.

YHTEISESTI:

1. Kasvio tulee palauttaa opettajalle **syyslomaan 2013 mennessä**.
2. Kasvio on mahdollista aloittaa keväällä ennen koulujen loppua ja jatkaa syksyllä heti koulujen alettua.
3. Kasvio arvioidaan osana 5.lk biologian numeroa.
4. Voit valita teetkö **DIGIKASVION** vai **PERINTEISEN KASVION**
5. Jos tarvitsee materiaalia (paperia ym.), sitä voi pyytää opettajalta.
6. Arvioinnin perusteena on:
 - Lajien lukumäärä
 - laji. ja keräystietojen sisältö ja selkeys
 - lajimäärityksen onnistuminen ja huolellisuus
 - LISÄKSI KUVAAJILLA: kuvien laatu, lajien tunnistettavuus kuvista, power point-esitys kokonaisuutena
 - LISÄKSI KERÄÄJILLÄ: Kasvien asettelu, kuivauksen onnistuminen, kasvio kokonaisuutena.

Näistä lajeista kerätään ja tunnistetaan oikein 25 lajia. Lajit kuvataan tai kerätään ohjeiden mukaan.

RANTAKASVIT	NIITTYKASVIT / PIHA / PIENNAR
Rentukka	Hiirenvirna
Jokapaikansara	Voikukka
Kurjenjalka	Leskenlehti
Rantakukka	Niittyleinikki
Osmankäämi	Metsäkurjenpolvi
Järviruoko	Timotei
Kiiltopaju	Pihatatar
	Koiranputki
TUOREKANGASMETSÄ	Valkoapila / Puna-apila
Metsätähti	Valkopeippi
Mustikka	Nokkonen
Kuusi	Peltosaunio / Pihasaunio
Metsämaitikka	Kultapiisku
Oravanmarja	Maitohorsma
Vanamo	Sarjakeltano
Kotkansiipi	Syysmaitiainen
Sananjalka	Siankärsämö
Kallioimarre	Ojakärsämö
	Kissankello
LEHTO	Harakankello
Valkovuokko	Niittynätkelmä
Kielo	Mesiangervo
Sudenmarja	
	KUIIVAKANGASMETSÄ
VESIKASVIT	Puolukka
Lumme	Mänty
Ulpukka	Poronjäkälä
Ahvenvita	Kanerva
Järvisätkin	Kangasmaitikka
SUOKASVIT	PUUT
Rahkasammal	Hieskoivu
Suokorte	Rauduskoivu
Suomuurain	Harmaaleppä
Suopursu	Tervaleppä
Raate	Haapa
	Pihlaja
	Kataja
	Tammi
	Vaahtera