

WALTTERIN KOULUN KASVION TEKO-OHJEET

Waltterin koulussa tehdään kasvio 7 lk:n ja 8 lk:n taitteessa. Työ voidaan aloittaa 7 lk:n keväällä koulussa, mutta pääsääntöisesti se tehdään kesällä, koska silloin suurin osa kasveista kukkii.

Kasvion voi tehdä perinteisesti keräämällä ja kuivaamalla kasveja tai kuvaamalla niitä. Kasveja kerätään tai kuvataan 30 lajia eri ympäristöistä siten, että suokasveja on 5 kpl, rantakasveja 10 ja metsäkasveja 15 kpl.

Ohjeet kasvien keräämiseen, kuivaamiseen ja kuvaamiseen sekä listat kerättävistä kasveista ovat ohessa.

Kasvien tunnistamisen helpottamiseksi kannattaa käydä esim. seuraavilla nettisivuilla:

www.luontoportti.com,

<http://www.helsinki.fi/pinkka/koulu/>

<http://kasvio.avoin.jyu.fi/>.

Kasviot arvostellaan numeroarvosanoin 4-10. Maksimipistemäärä on 35 p., josta 5 p. tulee laadusta ja ulkoasusta. Kasviosta saatava numero on yksi osa oppilaan biologian numeroa ja se vastaa yhtä kirjallista koetta työmääränsä puolesta.

**TYÖ PALAUTETTAVA OMALLE BIOLOGIAN OPETTAJALLE
PE 12.9.2025 MENNESSÄ!**

Mukavia hetkiä luonnossa kasvien parissa!!

Keräysohjeet:

1. Tunnista kerättävä kasvi.
2. Älä ota kasvupaikan ainoaa yksilöä, äläkä kerää harvinaisia lajeja.
3. Kerää kasvi aivan juuresta, mutta älä juurineen, muovipussiin. Ota puista 10-15 cm:n pituinen oksa lehtineen.
4. Kirjoita muistilapulle tai vihkoon kasvin nimi, löytöpaikka ja päivämäärä.
5. Vie kasvi mahdollisimman pian sisälle kuivumaan. Asettele se esim. sanomalehden väliin (osasta kasvin lehdistä alapinta näkyviin) ja nimeä kasvi. Kasaa päälle vaikka kirjoja painoksi.
6. Vaihda välillä kuivauspaperia (sanomalehteä), ettei kasvi homehdu.
7. Kun kasvi on kuiva, kiinnitä kasvi valkoiselle pahville/vahvalle paperille teipin palasilla tai kontaktimuovilla.
8. Kirjaa kasvin tiedot pahvin oikeaan alakulmaan eli
 - **kasvinimi suomeksi ja tieteellinen nimi**
 - **keräyspaikkakunta ja keräyspaikka**
 - **kuvailu kasvupaikasta**
 - **keräyspäivämäärä**
 - **kerääjän nimi**
9. Tee kasviolle kannet sekä sisällysluettelo lajeista.

Kuvausohjeet:

1. Tee lappu, jossa on **oma nimi ja vuosiluku. Lapun tulee näkyä jokaisessa kuvassa!**
2. Tunnista kuvattava kasvi.
3. Kuvaa kasvi monesta suunnasta, siten että se näkyy kokonaan sekä tarkemmin sen kukinto ja lehdet.
4. Kirjoita muistioon, muistilapulle tai vihkoon kasvin nimi, löytöpaikka ja päivämäärä.
5. Lataa kuvat esim. PowerPoint- tai Word -ohjelmaan.
6. Kirjaa kasvin tiedot kuten edellä kohdassa 8 kuvien yhteyteen.
7. Tee kasviolle kansilehti sekä sisällysluettelo lajeista.
8. Palauta valmis työ jakamalla se **edu.varkaus.fi** kautta tai muistitikulle tallennettuna.