



Botaanika

KUIDAS LUUA OMA ELEMENTE

MATERJALI HOIUSTAMINE

Kui on loodud ja kokku pandud kunstnike herbaariumid, on vaja nende säilitamiseks ühte või mitut kingakarpi.

ELEMENTIDE VALMISTAMINE

Anthotüüp tehnika

- A. Hankige sõltuvalt aastaajast spinatilehti, murakaid, keedetud peeti, astelpaju õisi, tumepunaseid daaliaid, põldmurakaid või muid köögivilju. Purustage lehed või kroonlehed ning segage need piirituse lahusesse.
- B. Filtreerige, et saada lisanditest vaba vedelik.
- C. Lõigake filterpaberist A5 või A6 formaadis lehed.
- D. Pintsli abil valmistage paber ette, kandes kolm korda värvi, vaheldumisi vertikaalseid ja horisontaalseid kriipsukesti.
- E. Laske paberil kuivada.
- F. Asetage igale lahusega ettevalmistatud lehele või õiele üks leht või lill.
- G. Katke kõik klaasplaadiga. Seejärel asetage need 45 minutiks või tunniks päikese kätte; mõnel juhul võib olla vajalik isegi terve päev (võib kasutada ka UV-lampe).
- H. Eemaldage lill või leht ja te leiate selle jälje, värvilise varju, mis on paberile trükitud.

Ärge pange seda uuesti päikese kätte, sest muidu kustub jälg ära.



Kaasrahanud
Euroopa Liit

LOODUSTEADUSED

I. TAIMEPLAATIDE VALMISTAMINE

- J. Valige "portreteeritavad" lilled ja taimed.
- K. Trükkige välja lisa "Botaanika Maria Sibylla Merian_lugu."
- L. Valmistage ette sobiv A5-suurune paber.
- M. Joonistage taim sellele pliiatsiga.
- N. Värvige valitud taime värvidega.

O. KUNSTNIKU HERBAARIUM:

- P. Prindi välja Lisa Botaanika lugu
- Q. Voltige Lisa Botaanika lugu lehekülg 1 pooleks. See on teie kunstniku herbaariumi kaaneks.
- R. Voltige lisa Botaanika lugu 2. lehekülg pooleks ja pange see oma kunstniku herbaariumi kaane sisse.
- S. Seejärel voltige 4 A4-formaadis lehte pooleks, et tekiks raamat, mis koosneb seega 16 leheküljest. Lisage need lehed oma kunstniku herbaariumisse.
- T. Liimige oma tehtud anthotüübid, kirjutades üles, millised taimed need on (kus nad kasvavad, millal, millised omadused, millal ja kust sa neid kogusid jne).
- U. Liimige oma taimetabelid kokku, kirjutades, milliseid taimi olete kasutanud ja kõik muud vajalikud andmed.



Kaasrahanud
Euroopa Liit

LOODUSTEADUSED

ALTERNATIIVID

Vaigu herbaarium

Teistsuguse herbaariumi valmistamiseks, mis võimaldab teil näha taimi 3D kujul, võite taimed kuivatada ja valada nende ümber vaiku, et teha vaigust herbaarium. See meetod säilitab taimed puutumatuna ja loob väga hästi säiliva herbaariumi, mis peab kaua vastu. Selleks vajate epoksüvaiku ja taimede sobiva suurusega vormi.



**Kaasrahanud
Euroopa Liit**

MY BOX OF STEAM Projektinumber: 2022-2-EE01-KA220SCH-00099273 Rahastatud Euroopa Liidu poolt. Avaldatud seisukohad ja arvamused on ainult autori(te) omad ega pruugi kajastada Euroopa Liidu või Euroopa Hariduse ja Kultuuri Rakendusamet (EACEA) seisukohti ja arvamusi. Euroopa Liit ega EACEA nende eest ei vastuta.