

Laatikko

kananmunakennoista

Tavoitteena on käytetyn tuotteen muokkaaminen uudeksi tuotteeksi. Tavoitteena myös selvittää tuotteen valmistamiseen käytetyt raaka-aineet ja onko niillä vaikutusta ympäristöön. Myös laatikon koristeluun käytettävät materiaalit pitää olla kierrätettyjä.



TAVOITTEET JA ARVIOITAVAT KOHDAT



TARVIKKEET:

- Kananmunakoteloita (myös veteen liukenevat vessapaperirullat sopivat)
- Ämpäri tai vati
- Erilaisia nappeja, oksia, tikkuja tai paksua lankaa
- Kulho muotiksi

VALMISTUSOHJE:

Silppua kananmunakennot mahdollisimman pieneksi silpuksi ämpäriin. Laita päälle kuumaa vettä. Anna massan pehmetä yön yli. Jos massassa on liika vettä, kaada ylimääräinen pois. Seoksen pitää silti olla kostea.

Huom. Kananmunakennoja on eri värisiä. Työhön kannattaa käyttää samanvärisiä kennoja. Sinisiin tai keltaisiin voi lisätä harmaita kennoja, mutta väri muuttuu harmaammaksi.

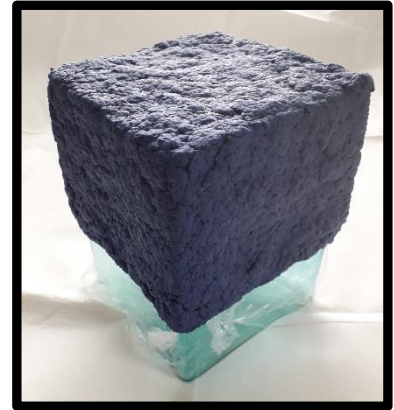


Jos kotona on sauvasekoitin, muussaa massa sillä sileäksi. Tämä vaihe kannattaa tehdä vanhempien kanssa. Pese sauvasekoitin huolellisesti käytön jälkeen.

Laita massa tämän jälkeen siivilään tai harsokankaan sisään. Painele vielä vettä pois. (Jos ei ole käytettävissä sauvasekoitinta, käytetään vain siivilää.) Tee tämä vaihe varovasti, koska paperimassa ei saa mennä viemäriin. Viemäri tukkeutuu helposti.



Laita kelmua sen kulhon päälle, jota käytät muottina. Muotoile massa kulhon päälle. Laita massaa riittävän paksu kerros jokaiseen kohtaan. Anna työn kuivua kunnolla huoneenlämmössä ennen kuin otat työn pois muotin päältä. Kuivuminen voi kestää useita päiviä. Irrota laatikko varovasti.



Koristele kori esimerkiksi

- erilaisilla napeilla
- oksilla
- lankakuviolla
- lautasliinan kuvioilla
- kaikkea mitä itse keksii



RAPORTOINTI- JA ARVIOINTIPOHJA

Nimi _____

TIEDOT JA TAIDOT	
Kerro mitä materiaaleja käytit ja miten ne hankit.	
Kerro mitä tekniikoja käytit.	
Kerro mitä työvälineitä käytit.	
SUUNNITTELUN TAIDOT	
Miten otit huomioon esteettisen suunnittelun?	
Kerro miten suunnittelit teknisen toteutuksen.	

KASVAMISEN TAI- DOT	
Miten tuote täyt- tää kestäväää kehi- tystä?	
Osaitko ottaa huomioon säästä- väisyyden materi- aalien käytössä?	
TYÖSKENTELYN TAIDOT	
Kerro miten mie- lestäsi sujui itsenäi- nen työskentely.	
Mitä tietotekniik- kaa käytit työn ra- portoimiseen?	
Kerro miten onnis- tuit työssäsi.	
Liitä raporttiin ku- via eri vaiheista ja valmiista työstä.	