

Lankku, lankku, lankku vai laatta?



Opettajan kortti

Tehtävät soveltuvat ympäristö- ja luonnontietoon, tekniseen työhön, kuvataiteeseen ja äidinkieleen.

Tehtävän tavoitteena on herättää oppilaat vertailemaan erilaisia materiaaleja, niiden ominaisuuksia ja soveltuvuutta käyttökohteisiin kestävän kehityksen mukaisesti.

1. Faktahaku

Tiedonhankintatehtävässä oppilaat etsivät tietoa erilaisista lankuista ja betonilaatoista. Tavoitteena on opetella paitsi tiedonhakua myös nettilukutaitoa.

2. Suunnittelutehtävä

Oppilaat suunnittelevat koulun pihalle palloseinän tai pallottelukentän valitsemistaan tuotteista.

3. Leijonanluola -tyyppinen myyntipuhe suunnitellun tuotteen hankkimiseksi kouluun.

4. Neuvottelutehtävä

Oppilaat työskentelevät 4 hengen ryhmissä, joista jokainen puolustaa valitsemaansa tuotetta (valinnan voi arpoa).

5. TV- tai lehtihaastattelu

Opettaja määrittelee käytettävissä olevan ajan sekä tv-ohjelman luonteen, esim: **Korkojen kera/A-Studio**.

Yksi oppilas toimii haastattelijana. Toimittajana toimivan oppilaan on hyvä kirjata etukäteen valmiiksi 3-5 kysymystä eri tuotteista.

Jokaisesta ryhmästä valitaan yksi henkilö ryhmän tuotteen puolestapuhujaksi, muut oppilaat ovat studioyleisöä.

Yksi oppilaista voi videoida haastattelun.

Oppilaat voivat tehtävän jälkeen arvioida haastattelun onnistumista ja pohtia, miten omassa elämässään kiinnittävät huomiota materiaalivalintoihin.



Lisävihjeet:

Suorituksen jälkeen oppilaat voivat arvioida tehtävän suoritusta esim. mielipidekirjoituksen muodossa.

Tekstiilityössä materiaalit voisivat olla erilaisia kangaslaatuja: polyesteri, polyamidi, mikrokankaat, puuvilla, pellava...
TV-ohjelmavinkki **Project RUNWAY/Muodin huipulle**

Lankku, lankku, lankku vai laatta?

Oppilaan kortti

Faktahaku

Etsi tietoa rakennustuotteista. Kiinnitä huomiota ainakin seuraaviin tuotteiden ominaisuuksiin:

- kestävyys
- kierrätettävyys
- säänkesto
- työstettävyys

Pohdi eri tuotteiden soveltuvuutta seuraaviin käyttökohteisiin:

- lasten hiekkalaatikko
- uimarannan terassi
- laskettelupaikan terassi
- koulun pihan pallotteluseinä tai vastaava pinta

Keksi ainakin 3 hyvää ja huonoa asiaa kaikista tuotteista.

Kirjoita ylös hankkimasi tiedot.

Tuotteet ovat:

- kestopuu/painekyllästetty puu
- jätemuovista valmistettu muovilankku
- jätemuovista ja puusta valmistettu terassilauta
- betonilaatta

Vinkkejä tiedonhakuun netistä:

<http://www.kestopuu.fi/>

<http://muovix.fi/>

<http://www.upmprofi.com/fi/tuotteet/deck/Pages/default.aspx>

<http://fi.wikipedia.org/wiki/Betonip%C3%A4%C3%A4llyste>

<http://www.betonilaatta.fi/index.html>

Opettaja antaa lisäohjeita siitä, miten hankittuja tietoja käytetään.

