

Onko sadetakissa tai kurahousuissa reikä, mutta aamulla kiire saada vaate ylle? Miten sinua on paikattu, kun olet satuttanut itsesi? Onko mökillä kastelukannussa reikä, mutta matkaa lähimpään kauppaan monta kymmentä kilometriä?

Näissä tehtävässä tutkitaan erilaisia materiaaleja ja paikkaustekniikoita erilaisilla materiaaleilla ja tekniikoilla.

1. Tuunaa ja korjaa haljennut ämpäri tai kastelukannu. Tarvitset muovipusseja, leivinpaperia ja silitysraudan.
 - Tehkää oppilaiden kanssa kokeiluja, miten muovin sulattaminen onnistuu. Kuinka monta kerrosta pitäisi käyttää, jotta tuote olisi kestävä?
 - Oppilaat suunnittelevat korjattavan ämpärin tai kastelukannun pintaan haluamansa kuvion.
 - Sulattamisessa on tarpeen huomioida työturvallisuus.
 - Vinkki: paljetit sulavat kauniisti ja luovat sähköttä työhön.
2. Haljenneen roskakorin voi päällystää kierrätysmateriaaleilla, kuten aikakaus- tai sanomalehdillä tai kahvipusseja hyödyntämällä.
 - Tutkikaa verkosta erilaisia tapoja manipuloida paperia: rullaaminen ohueksi pilliksi, liisteriteknikka, liimaaminen jne.
 - Oppilaat suunnittelevat tuunattavan pinnan ja pohtivat sopivaa kiinnitystekniikkaa.
3. Korin korjaaminen
 - Pohtikaa yhdessä, miten esimerkiksi perinteisen pärekorin voisi korjata vaikkapa kahvipusseja hyödyntämällä.
 - Tutkikaa verkosta punontakuvioita ja harjoitelkaa pujottelemaan paikkamateriaalin päät työhön siististi.
 - Vinkki: koriin saa kahvat erilaisia kierrätysmateriaaleja hyödyntämällä.
 - Miten muuten korin voisi korjata? Keksikää hullujakin ratkaisuja.
4. Pikapaikat
 - Sadevaatteen korjaaminen ilmastointiteipillä joko nurjalta tai oikealta puolelta. Jos tuote korjataan näkyvästi, voi ilmastoititeipistä leikata hauskoja kuvioita. Valitsemalla erivahvuisia ja -värisiä teippejä, saa kuvioihin persoonallisuutta. Samalla on hyvä tutustua ilmastointiteipin varsinaisiin käyttötarkoituksiin.
 - Vaatelaastari- [yrityksen verkkosivut](#). Tutustukaa verkkosivuihin. Pohtikaa sen jälkeen yhdessä, millaisesta ilmiöstä tässä on kyse. Ota tässä huomioon yrittäjyyskasvatusnäkökulma.

Pohdintatehtävä (monialaisuus esim. terveystiedon kanssa)

- Miten sinua tai läheistäsi on paikattu?
- Miten tekstiilejä hyödynnetään terveydenhuollossa?
- Mitä hyötyä on kinestesiasteipistä, antibakteerisista laastareista tai sulavista tikkauslangoista?
- Keksikää yhdessä, millaisia terveydenhuoltoon liittyviä paikkauskeinoja voisi tulevaisuudessa olla. Pohtikaa hullujakin ratkaisuja. Tässä voi keskustella uusista innovaatioista tekstiiliteollisuuden saralla ja jopa keinolihan kasvattamisesta samalla.

- [loncell-kuitu](#)
- [lihakeskusliitto](#)
- [kemikaalikoktail](#)