



Printti - tietokoneavusteinen suunnittelu kankaanpainannassa



Printti oli Näppi-käsityökoulun vuosina 2014-15 toteuttama kehittämishanke. Hankkeen mahdollisti Opetushallituksen myöntämä avustus.

Hankkeen tavoitteena oli tuoda painetun kankaan tietokoneavusteinen suunnittelu osaksi käsityön taiteen perusopetuksen opintoja. Samalla syvennettiin ja monipuolistettiin tekstiilien ja vaatetuksen suunnittelun ja valmistuksen osaamista käsityökoulun opetuksessa.

Printti-hankkeessa toteutettiin tietokoneavusteisesta suunnittelusta **käsikirja**, jossa kerrotaan Adobe Photoshopin perustoiminnoista, kuvien käsittelystä ja kankaanpainoraporttien luomisesta. Käsityön taiteen perusopetuksen laajan oppimäärän syventäviin opintoihin kehitettiin **oppimistehtävä**, jossa hyödynnetään tietokoneavusteista suunnittelua. Lisäksi Näppi-käsityökoulun opettajille järjestettiin hankkeessa **koulutusta** sekä hankittiin kuvaamiseen, kuvienkäsittelyyn ja seulan valottamiseen tarvittavia **laitteita, välineitä ja materiaaleja**.

Opettajien mielestä hanke antoi uutta sisältöä syventävien opintojen tekstiilin ja vaatetuksen opetukseen. Kuvankäsittelyohjelmaa tullaan hyödyntämään jatkossakin mm. portfolio työskentelyssä. Oppilaiden innostus vaihteli sen mukaan, miten kiinnostuneita he olivat tietokoneen käytöstä yleensä.

Oppimistehtävä:



Kuvasta printti - kuviosta kuosi

Tehtäväsi: Mieti itsellesi tärkeä aihe (maisema, oma koti, ystävät, harrastukset...) ja ota siitä valokuvia. Valitse niistä muutama. Muokkaa kuvaa Photoshopissa ja valotat siitä kankaanpainoseulan, jolla painat vähintään 1,5 x 1,5 m kokoisen kankaan. Voit yhdistää kankaaseesi myös muita kankaankuvioinnin menetelmiä. Mieti kankaalle käyttötarkoituks.

