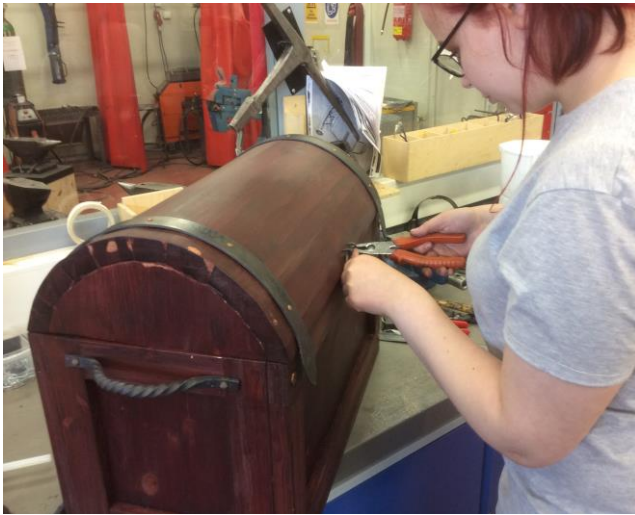


KÄSITYÖ

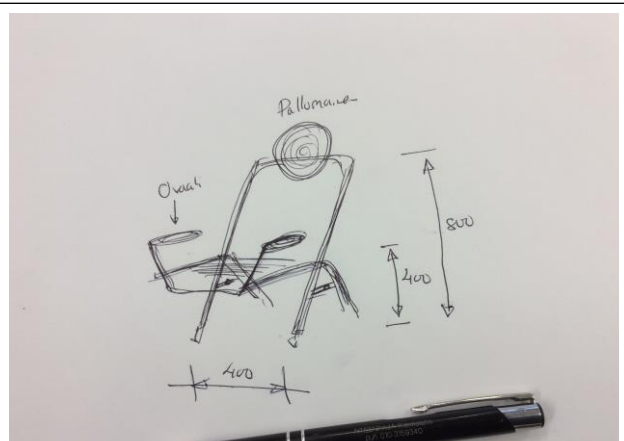
MONIMATERIAALINEN KÄSITYÖ

Kontiolahden koulun valinnaisaineet
8-9 lk Taito- ja taideaineet
2 h/vko, numeroarviointi 4-10



Petsattu ja vahattu puuarkku, helat taottua terästä ja saranana toimii paksu sisälmaru.

Anna Saastamoinen (9.luokan oppilas kevät 2018)



Kurssilla opiskellaan käsityötä sekä kovia materiaaleja että pehmeitä käyttäen.

* **Tutkimalla** materiaalien ominaisuuksia esimerkiksi

- * Miten puulevy käyttäytyy kun sitä kuormitetaan
- * Millainen on tekstiilin kulutuskestävyys tai repäisylujuus ja mikä ovat näiden ominaisuuksien vaikutukset materiaalin valintaan
- * Miten teräs taipuu huoneenlämmössä tai 1000 celsiusasteen lämpötilassa

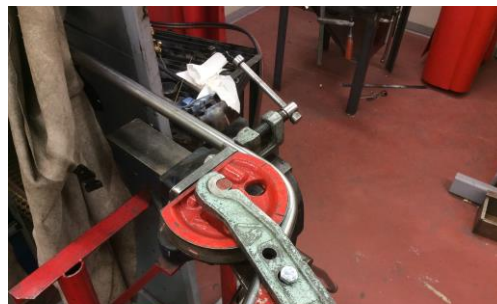
* **Kokeilemalla** materiaalien käyttöä

puuntyöstö,- tai metallintyöstömenetelmät tulevat tutuksi vaikkapa liitosharjoitteiden avulla.

* **Kehittäminen** on tärkeä osa kurssia.

Esimerkiksi tyypillinen istuintehtävä, jossa oppilas joutuu

1. miettimään itselle sopivaa istumakorkeutta
2. istuimen rakennetta ja erityisesti sen kestävyyttä
3. materiaalien sopivuutta käyttötarkoitukseen





Monimateriaalinen käsityö vaatii sekä opettajalta että oppilaalta uuden opettelua ja vanhoista teknisen työn ja tekstiilityön rajoista luopumista.

Siis luovasti käyttötarkoituksen huomioiden pehmeitä ja kovia materiaaleja !

