

Tehtävä:

Suunnittele ja valmistaa ommeltava tuote, jossa käytät kekseliäästi ja tavoitteellisesti kierrätysmateriaaleja. Tehtävässä harjoittelet kokonaisen käsityöprosessin toteuttamista: 1 ideointi, 2 suunnittelu, 3 valmistus, 4 arviointi ja koko prosessin dokumentointi.

- tuote valmistetaan ompelemalla ja harjoittelet sekä syvennät saumurin ja ompelukoneen käyttöä
- tuote valmistetaan pääosin kierrätysmateriaaleista
- itse suunniteltu tuote sisältää koristelun jollakin seuraavista tekniikoista: kirjonta käsin tai koneella, kankaanvärjäys tai kankaanpainanta

Oppimistavoitteet:

- omien ideoiden esittäminen, esteettisyys ja toimivuus
- ompelukoneen ja saumurin käytön syventäminen
- kierrätysmateriaalien hyödyntäminen
- käyttökelpoisen, laadukkaan ja omaa suunnittelua sisältävän tuotteen valmistus
- ongelmanratkaisutaitojen kehittäminen
- pitkäjänteinen, aktiivinen ja turvallinen ja vastuullinen työskentely työvälineiden ja materiaalien kanssa sekä ohjeiden noudattaminen
- materiaalien taloudellinen käyttö
- kokonaisen käsityöprosessin dokumentointi tekstein ja kuvin käsityön portfolioon

DOKUMENTOI KÄSITYÖN PORTFOLIOON (Powerpoint-esitys) KOKONAISEN KÄSITYÖPROSESSIN VAIHEET:**1 Ideointi**

KIRJOITA PORTFOLIOON OTSIKKO ”IDEOINTI”. KIRJOITA ALLA OLEVAT KYSYMYKSET JA VASTAA NIIHIN.

1. Mistä liikkeistä voin kotipaikkakunnaltani ostaa käytettyjä tuotteita?
2. Mitä materiaaleja voisin kotona tuoda työhöni hyödynnettäväksi?
3. Millaisissa tuotteissa olen nähnyt käytettävän kierrätysmateriaalia? Mikä tuote on ollut ja mistä siihen on kierrätetty materiaalia?

TEE PORTFOLIOON: Etsi vähintään 4 erilaista ommeltua tuotetta, joiden valmistuksessa on käytetty kierrätysmateriaalia. Kirjoita kuvan viereen, missä käyttötarkoituksessa tuotteeseen käytetty kierrätetty materiaali on sinun mielestäsi aiemmin ollut.

2 Suunnittelu

Suunnittele tuote vihkoon, jonka valmistuksessa käytät jotain kierrätettyä materiaalia ja hyödynnät valitsemaasi kankaan koristelutapaa (kankaanvärjäystä, kankaanpainantaa, käsin kirjontaa ja / tai konekirjontaa).

MIETI SUUNNITTELUSSA

- tuotteen käyttötarkoitus -> suunnittele tuote, jota tulet käyttämään 😊
- sinun tyylisi
- yksityiskohdat
- värit joista pidät
- käyttötarkoitukseen sopivat materiaalit

PIIRRÄ VIHKOON TUOTEKUVA = ÄÄRIVIIVAPIIRUSTUS TUOTTEESTA

- suunnitelmasta tulee esille tuotteeseen käytettävät tekniikat
- kuvasta ilmenee tuotteen mittasuhteet
- yksityiskohdat
- värit
- liimaa sivulle kangasnäyte /materiaalinäyte
- kirjoita myös kuvan viereen mitä materiaaleja tarvitset tuotteen valmistamiseen

KIRJOITA PORTFOLIOON OTSIKKO ”SUUNNITTELU”.

- Ota vihkossa olevasta suunnitelmastasi kuva ja liitä se käsityön portfolioon.
- Laita portfolioon kuva valitsemistasi kierrätysmateriaaleista ennen sen käyttöä.
- Kirjoita mitä kuvointitapoja käytät. (kirjonta käsin tai koneella, kankaanvärjäys tai kankaanpainanta)
- Voit kertoa tähän lisäksi esimerkiksi mistä sait idean tuotteeseesi, miksi tuote näyttää siltä miltä näyttää ja oliko suunnittelu sinulle vaikeaa / helppoa? Miksi?
- **Mieti seuraavaksi mitä tekniikoita tarvitset suunnittelemasi tuotteen valmistukseen.**
- **Kirjoita portfolioon mitä osaat näistä tekniikoista tähän mennessä eli taitojesi lähtötasosta.**

3 Valmistus

Etsi lehdistä suunnitelmaasi mahdollisimman hyvin vastaava ohje TAI kaavoita tuote itse.

Ohjeen löysin lehdestä, jonka nimi on _____ Nro / vuosiluku _____ Mallin

Ole huolellinen kaavojen piirtämisessä. Käytä kaavojen piirtämiseen viivoitinta aina, kun se on mahdollista. Katso huolella pienoiskaavoista kaavamerkinnot. Piirrä kaavoihin saumanvarat mittaliisalla ennen niiden leikkaamista.

KIRJOITA PORTFOLIOON OTSIKKO "VALMISTUS". LIITÄ TÄHÄN VÄHINTÄÄN YKSI KUVA JOSTAKIN TUOTTEEN VALMISTUSVAIHEESTA.

4 Valmis tuote ja itsearviointi

KIRJOITA PORTFOLIOON OTSIKKO "VALMIS TUOTE". LIITÄ VÄHINTÄÄN YKSI KUVA VALMIISTA TUOTTEESTA.

Millainen valmistamasi tuote on laadultaan? Kirjoita vastauksesi perusteluineen.

Mihin olet työssäsi erityisen tyytyväinen? _____

Mihin jäi vielä parannettavaa? _____

Arvioinnin kohde	Tyydyttävä (6–7)	Hyvä (8)	Kiitettävä (9–10)	SINÄ	OPE
Suunnittelu ja ideointi (T1, T4)	Suunnitelma on yksinkertainen ja toteutettavissa.	Suunnitelma on selkeä, perusteltu ja omaperäinen.	Suunnitelma on luova, hyvin perusteltu ja visuaalisesti kiinnostava.		
Työskentely (T1, T2, T5, T7, T8)	Tuntiaktiivisuus on vaihtelevaa / heikkoa. Et keskity oman työn edistämiseen. Tarvitset vielä harjoitusta käytetyissä tekniikoissa. Et arvosta tekemisiäsi tuotteita. Käytät materiaaleja tuhlailevasti.	Työskentely on hyvää ja omatoimista. Käytetyt tekniikat ovat hallinnassa. Arvostat kädentaitoja ja sinulla on positiivinen asenne työskentelyyn. Käytät materiaaleja taloudellisesti.	Työskentely on erinomaista, pitkäjänteistä, omatoimista ja osaat ratkaista itse ongelmia työskentelyn edetessä. Käytetyt tekniikat ovat erittäin hyvin hallussa. Arvostat kädentaitoja ja sinulla on positiivinen asenne työskentelyyn. Käytät materiaaleja tehokkaasti.		
Valmiin tuotteen toimivuus ja viimeistely (T3)	Tuote on käyttökelpoinen, mutta viimeistelyssä on puutteita.	Tuote on toimiva, siististi viimeistely ja vastaa suunnitelmaa.	Tuote on huolellisesti viimeistely, esteettinen ja ylittää odotukset.		
Dokumentointi (T6)	Dokumentointi on niukkaa ja siinä on puutteita ohjeisiin nähden.	Vaiheet on dokumentointi selkeästi ja ohjeen mukaisesti.	Dokumentointi on tehty ohjeen mukaisesti ja analyttisesti. Portfolio on visuaaliselta ilmeeltä esteettinen ja huoliteltu kokonaisuus.		
Opettajan kirjallinen palaute:			KOKONAISARVOSANA		

Suunnittelu ja ideointi: _____

Työskentely: _____

Valmiin tuotteen toimivuus ja viimeistely: _____

Dokumentointi: _____