



PROTOTYÖSKENTELY JA IDEOIDEN KEHITTÄMINEN

C1 PAKKAUSSUUNNITTELU

TUNTIKEHYKSEN OSA-ALUE: PROTOTYÖSKENTELY JA IDEOIDEN KEHITTÄMINEN C1 PAKKAUSSUUNNITTELU

Kesto: 1 kaksoistunti, 45 min + 45 min

Aihe:

Pakkaussuunnittelun merkitys, oman idean kehittäminen ja prototyypin valmistus

Tavoite:

Tutustutaan materiaalilähtöiseen ja studiomaiseen työskentelyyn, jossa työskennellään vapaasti annetuilla välineillä ja materiaaleilla. Valmistetaan luonnosten pohjalta kolmiulotteisia malleja ja prototyyppisiä, joilla ideoiden toimivuutta testataan. Opitaan idean hahmottamista ja sanallistamista konkreettisen tekemisen kautta, jossa epäonnistuminen on osa oppimis- ja suunnitteluprosessia.

Tila: Luokkahuone

Välineet: Luonnoskirjat. Edellisen tunnin (B2) Origamipajassa tehdyt laatikot ja/tai tölkit. Muita tyhjiä pakkauksia kuten maitopurkkeja, paperikasseja, pahvilaatikoita. Kyniä, värejä, saksia, teippiä/liimaa jne.

Valmistelut ennen tuntia: Materiaalien kokoaminen ja esillepano.

***Vinkki!** Perustakaa kouluun pakkausmateriaalin keräyspiste. Pyytäkää koulun muita oppilaita, opettajia ja henkilökuntaa kuten keittiön väkeä ja siivoojia tuomaan sinne tyhjiä pakkauksia joita Mutku-tunneilla voidaan muokata. Oppilaita voi myös pyytää tuomaan tyhjiä pakkauksia kotoa edellisen tunnin (B2) Arjen origamit-kotitehtävään liittyen.*





PROTOTYÖSKENTELY JA IDEOIDEN KEHITTÄMINEN

C1 PAKKAUSSUUNNITTELU

TUNNIN KULKU

Kuvaesitys ja keskustelu (n. 20 Min)

Luonnoskirjat esiin + omat kynät ja värit

Aloitetaan tunti kuvaesityksellä, jossa esitellään erilaisia pakkauksia. Ota oma luonnoskirja ja kynät esiin. Miettikää yhdessä seuraavia aiheita:

- Jokaisen pakkauksen on joku suunnitellut ja muotoillut.
- Pakkaussuunnittelija suunnittelee esineelle tai elintarvikkeelle pakkauksen ja sen materiaalin, muodon, koon ja käytettävyyden.
- Pakkauksen ulkomuodon voi suunnitella pakkaussuunnittelija tai graafinen suunnittelija.
- Miettikää, mitä kaikkea pakkauksen suunnittelijoiden tulee ottaa huomioon? (materiaali, muoto, koko, käytettävyys, säilyvyys, kestävyys, houkuttelevuus...)
- Katsokaa kuvia erilaisista pakkauksista. Mitä pakkaukset sisältävät? Ovatko pakkaukset hyviä vai huonoja? Jos ne ovat huonoja, mitä muuttaisit? Kenelle pakkaus on suunnattu eli minkälaista ihmistä se houkuttelee? Mitä materiaalia pakkaus on? Miksi?
- Tee muistiinpanoja kuvista ja ajatuksista luonnoskirjaasi.

Pakkaussuunnittelu (25 min)

Suunnittele pakkaus.

Oppilaiden käytössä ovat edellisellä tunnilla (B2) taitellut käyttötarkoitukseen soveltuvat origamit. Luokassa voi olla myös erilaisia pahvisia ja muista materiaaleista valmistettuja tyhjiä pakkauksia. Valitse haluamasi pakkaus, mieti mitä se voisi sisältää ja suunnittele sille uusi ulkomuoto. Voit myös yhdistellä pakkauksia. Luonnostele luonnoskirjaan ensin idea omasta pakkauksesta ja lähde sitten toteuttamaan ideaa! Pohdi seuraavia:

Mille tuotteelle haluat suunnitella pakkauksen ja millainen pakkaus juuri sille tuotteelle tarvitaan?

Miten pakkaus toimii?

Mistä materiaalista pakkaus olisi parasta valmistaa?

Mikä on tuotteen nimi?

Mitkä värit sopivat tähän tuotteeseen ja pakkaukseen?

Miten tuotteen nimi on kirjoitettu pakkaukseen?

Miten muut tekstit eli tuotetiedot sijoitetaan pakkaukseen?

Toteuta suunnitelmasi pakkaukseen valintasi mukaan. Leikkaa, liimaa, piirrä, väritä ja käytä materiaaleja vapaasti.





PROTOTYÖSKENTELY JA IDEOIDEN KEHITTÄMINEN

C1 PAKKAUSSUUNNITTELU

– Välitunti

Pakkausten viimeistely ja esittelyn ideointi (20 min)

Omia pakkauksia jatketaan ja viimeistellään, jonka jälkeen siirrytään suunnittelemaan niille pienet esittelypuheenvuorot. Voit kirjoittaa luonnoskirjaan ajatuksia muistiin pakkauksen esittelyä varten.

Pakkausten esittely ryhmälle (20 min)

Esittele suunnittelemasi ja toteuttamasi pakkaus. Kerro sen ideasta, sisällöstä ja tekemistäsi valinnoista. Voit esitellä myös luonnoskirjasta omia luonnoksia. Voit esitellä tuotteesi vaikka pitämällä siitä pienen myyntipuheen:

Näytä pakkauksesi muulle ryhmälle ja kerro minkälaiselle tuotteelle se on tehty ja miksi jokaisen kannattaisi hankkia sellainen!



PROTOTYÖSKENTELY JA IDEOIDEN KEHITTÄMINEN

C1 PAKKAUSSUUNNITTELU

KOTITEHTÄVÄ

Tehtävän ohjeistus 5 min

PAKKAUS LEMPIESINEELLE

Tunnilla opitun pohjalta suunnitellaan luonnoskirjaan pakkaus omalle lempiesineelle. Pohdi ensin mikä on oma lempiesineesi ja tarkastele esinettä. Minkälainen pakkaus sopisi tälle esineelle? Ideoi, piirrä ja kirjoita lempiesineesi pakkauksen muoto, värit, materiaali, toimivuus jne.