

# Unelmahuone

Avainsanat: mittakaava, suhde

Luokkataso: 3.-5. luokka, 6.-9. luokka

Välineet: pohjapiirustus pohja, huonekalumainoksia, kyniä, viivoittimia, liimaa

Kuvaus: Tehtävässä suunnitellaan oman unelmahuoneen pohjapiirustus. Huonekalumainoksista etsitään itseä miellyttäviä huonekaluja, jotka piirretään oikeassa mittakaavassa huoneen pohjapiirustukseen.

## Aluksi

Ennen tehtävän aloittamista pohjapiirustus pohja (liitteenä) täytyy suurentaa A3-kokoiseksi, jolloin yksi ruutu on kokoa 1 cm x 1 cm. Mittakaava on 1:20, joten pohjapiirustus vastaa todellisuudessa 20m<sup>2</sup> kokoista huonetta. Pohjapiirustukseen on myös merkitty oven ja ikkunan paikat.

## Toteutusehdotus

Tehtävässä on tarkoitus suunnitella oma unelmien huone valmiiseen pohjapiirustus pohjaan. Suunnittelu kannattaa aloittaa tutkimalla huonekalumainoksia ja leikkaamalla itseä miellyttävien huonekalujen ja sisustuselementtien kuvat irti lehdistä. Myös huonekalujen todellisten mittojen tiedot tulee leikata irti.

Huonekalujen kuvat mittatietoineen liimataan pohjapiirustus paperin tyhjille reunoille. Seuraavaksi huonekalut piirretään unelmahuoneen pohjapiirustus pohjaan oikeassa mittakaavassa halutuille paikoille.

Esimerkki: Huoneeseen halutaan laittaa 120 cm leveä ja 200 cm pitkä sänky. Koska mittakaava on 1:20, pituudet jaetaan kahdellakymmenellä. Nyt sänky voidaan piirtää pohjapiirustukseen 6 cm leveänä ja 10 cm pitkänä eli 6x10 -ruudun kokoisena.

Vinkki: Tehtävän yhteydessä voidaan harjoitella myös rahan käyttöä ja budjetissa pysymistä. Aluksi voidaan sopia jokin tietty summa käytettäväksi huoneen sisustukseen. Tällöin sisustaja joutuu tekemään valintoja eri huonekalujen ja sisustuselementtien välillä.

## Liitteet

- pohjapiirustus pohja



# UNELMAHUONEENI

