

Tehtävä #8: Pienoismalli

Pienoismalli

uudistetusta koulutilasta.

Käsillä on lähes viimeinen tehtävä!

Tehtävän #8 tavoitteena on tehdä edellisten tehtävien avulla luodusta tilauudistuksesta pienoismalli. Miksi vielä pienoismallikin, kun olemassa on useampi piirros ja kuva? Mallin tekemiseen on kaksi syytä: 1) se on ajattelun työkalu ja 2) idean esittämisen apuväline. Eli toisin sanoen se auttaa ajattelemaan ja ilmaisemaan ajatuksen – ehkä jopa tekemään katsojaansa vaikutuksen.

Helppoudesta on etua, ja pienoismalli on joskus helpompi kuin 3D-malli, joka saattaa olla liiankin tarkka niin, että yksintyiskohtiin voi jäädä jumiin. 3D-mallia ei noin vain muotoilla käsissä, kuten paperia. 3D-mallin etu on tietysti kopioinnin helppous, jos samanlaisia osia tarvitaan paljon. Mutta ajatuksen välittämiseksi oikea pienoismalli on usein tehokkaampi – sehän on ihan oikeasti 3-ulotteinen.

1.1 Ajattelun työkalu

Me siis teemme pienoismallin, koska se auttaa testaamaan ideaa kolmiulotteisena. Tulosta voi katsella eri puolilta. Myös ovesta tai ikkunasta kannattaa vilkuilla suunnitteleen pienoismalli-ihmisen silmien korkeudelta. Pienoismallin rakentamiseen voi etsiä inspiraatiota vaikka seuraavista blogeista:

<http://archimodels.info>

<http://modelarchitecture.tumblr.com>

<http://conceptmodel.tumblr.com>

1.2 Idean esittämisen apuväline

Pienoismallin avulla voi välittää omat ajatukset toisille. Pitäkää malli tallella tehtävää #9 varten.

Lisähuomio:

Jos tiimi on jo tehnyt pienoismallin, se voi siirtyä suoraan tehtävään #9, tai vaihtoehtoisesti kokeilla 3D-mallinnusta. Helppokäyttöinen ja ilmainen 3D-ohjelma on esimerkiksi SketchUp: www.sketchup.com/download