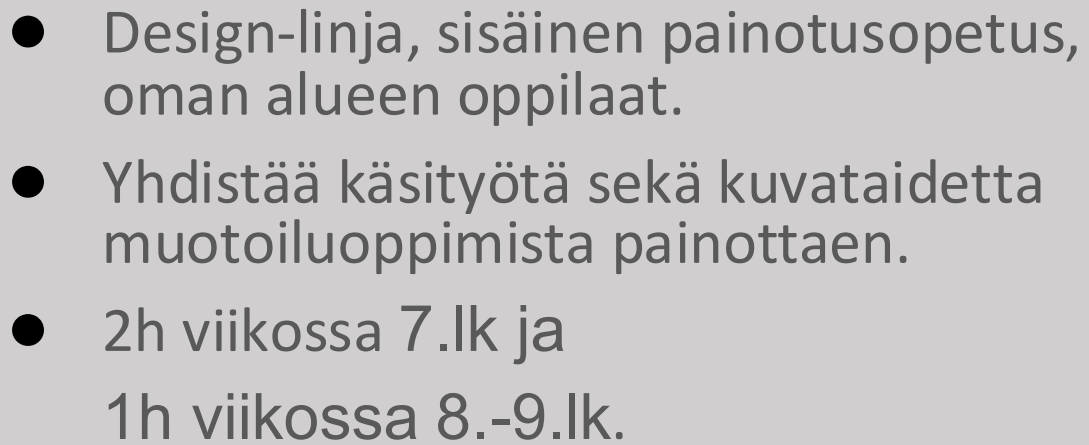


DESIGN-LINJA

Kruununhaan yläaste





Annaleena Huhtaniska,
Teppo Mikkola ja
Sari Siekkinen-Vappula



DESIGN-LINJALLA KEHITTYY

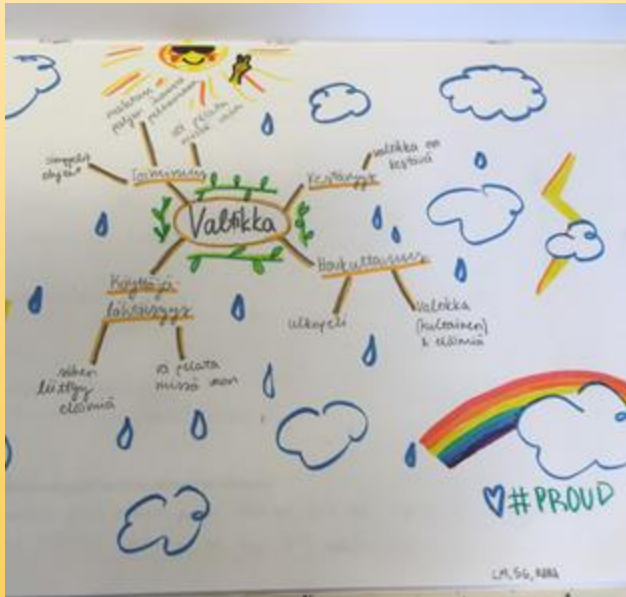
- itseilmaisu, keskustelu- ja vuorovaikutustaidot
- mielikuvitus ja uuden oivaltaminen
- vaihtoehtojen näkeminen
- empatiakyky
- omien tavoitteiden asettaminen
- kulttuurituntemus
- materiaalituntemus
- kestävän kehityksen ymmärrys
- tiedon jakaminen



SUUNNITTELUPROSESSI



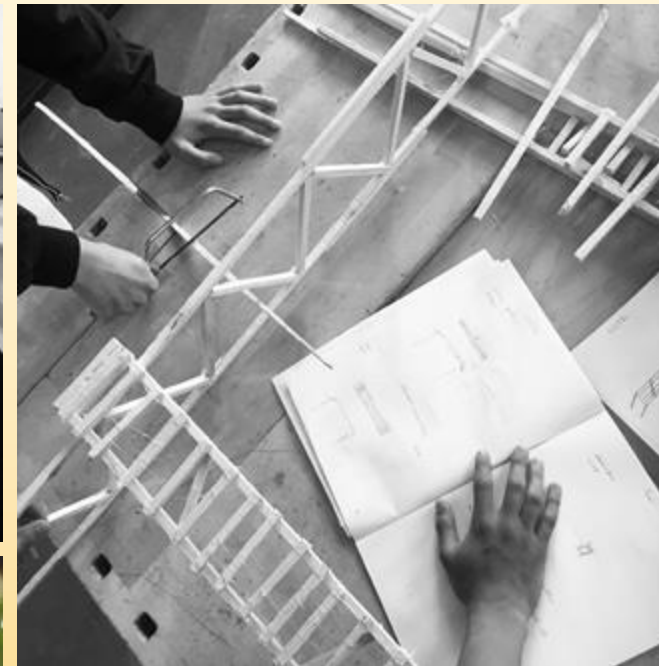
Opinkirjo/Designmuseo/Ornamo

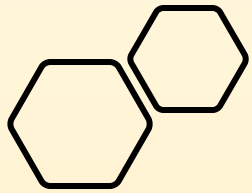


- havainnoi
- tutki
- ideoi
- kokeile
- suunnittele
- toteuta
- arvioi

MONIPUOLISIA TYÖTAPOJA

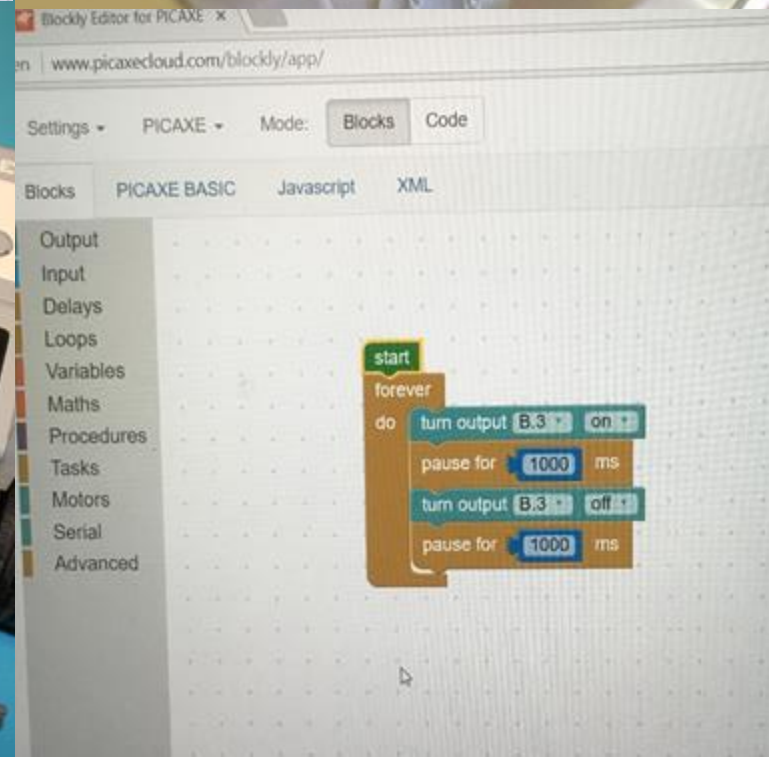
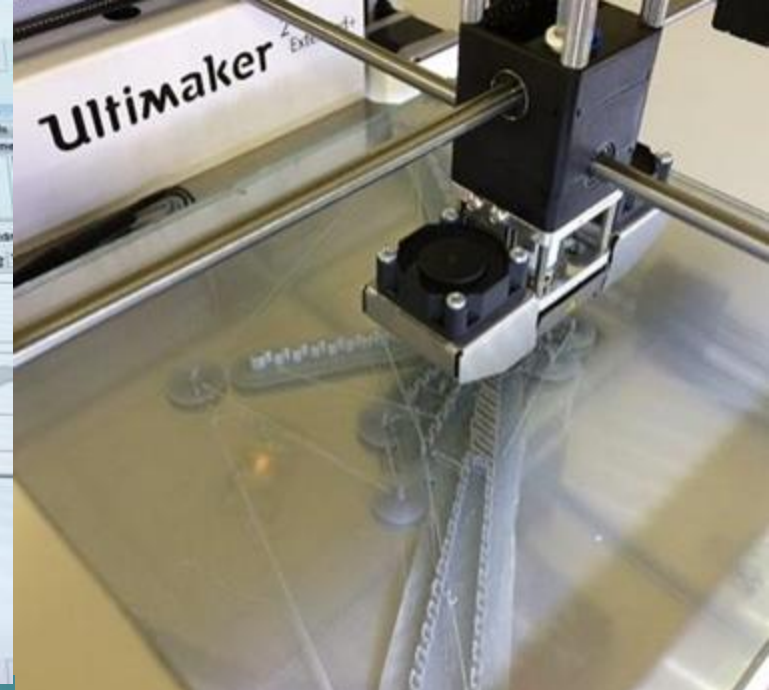
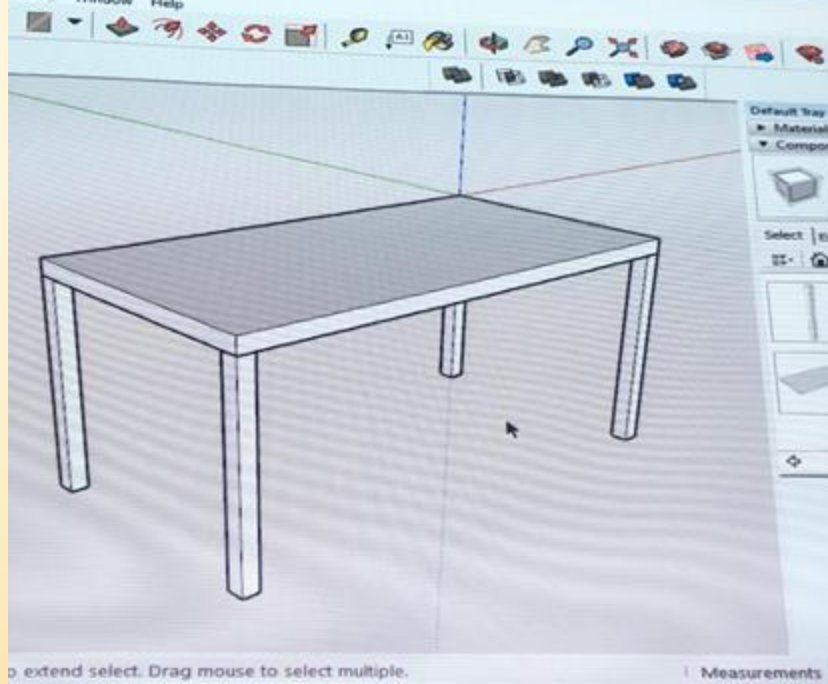
- Piirretään, maalataan, rakennellaan, ommellaan, painetaan, sahataan, hitsataan, ohjelmoidaan, juotetaan, muovillaan, virkataan, kudotaan, kaiverretaan, valokuvataan...





TEKNOLOGIALLA TULEVAAN

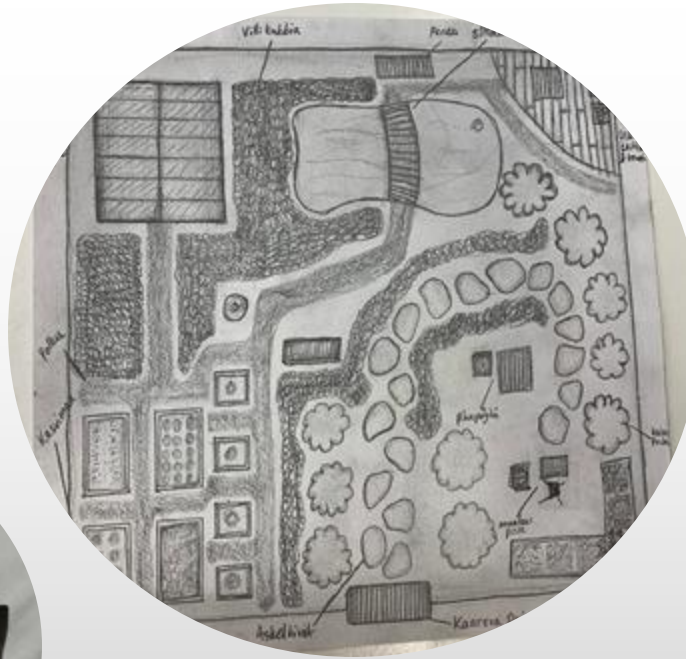
- 3D-mallintaminen
- 3D-tulostin
- koodaus
- lego-robotit
- elektroninen leikkuri
- sähköinen portfolio





7. lk

- yhteistyö muiden painotusten kanssa: intro
- suunnitteluprosessin perusteet
- suomalaiset muotoilijat
- Arjen esine



- Oma proto
- yhteistyö muiden painotusten kanssa: kekri/halloween
- Museo ja yritysvierailuja

9. Ik



- Oma design-projekti
- Ilmiö: Kirjasta kuva
- museovierailu





OPPIA KOULUN ULKOPUOLELTA

- Designmuseo
- Helsingin taidemuseot ja galleriat
- Yritysvierailut



ARVIOINTI

- 7.luokan design osa kuvataiteen ja käsityön arviointia
- 8.-9. luokalla oma opetussuunnitelma ja arvioidaan numerolla valinnaisaineena
- arvioinnissa painottuu oppimisprosessi, jatkuva arviointi ja dokumentointi
- itse- ja vertaisarviointi
- portfolio/työpäiväkirja
- arviointi yhteistyössä oppilaan ja linjan opettajien kanssa

A background image featuring a LEGO construction. In the center, a person with a yellow head and dark blue torso is seen from behind, looking at a light blue screen. To the right, another person with brown hair and a blue torso is also seen from behind, looking towards the same screen. The construction is built with various colored LEGO bricks (black, white, grey, yellow, blue, red) on a white base. The text is overlaid on a semi-transparent white circle on the left side of the image.

DESIGN-LINJALTA EVÄITÄ TULEVAISUUTEEN

- **työelämään:** innovointi, vuorovaikutus, yhteisöllisyys ja empatia
- **vapaa-aikaan:** kulttuuri, taide ja kädentaidot
- **arkeen:** suunnittelu, kokonaisuuksien hahmottaminen, ympäristö ja esineet