

Ontwerp van een tuin

Opdracht bij het thema Beeldende Vorming

Lesdoelen

Ik kan een tuin ontwerpen met behulp van basis figuren

Ik kan een tuin ontwerpen op schaal

Ik weet hoe ik een boven-, voor- en zijaanzicht kan maken

Ik kan een ontwerp uitwerken in 3D, op schaal

Ik begrijp dat het verstandig is om eerst een ontwerp te maken voordat je iets in het echt maakt

Ik begrijp het nut van het uitwerken van een ontwerp op schaal

Opdracht 1: Ontwerpen

De Opdracht

Je ontwerpt een tuin met behulp van simpele figuren. Je maakt het ontwerp op schaal, zodat je het later uit kunt werken in 3D.

Je ontwerp moet aan de volgende eisen voldoen:

- Je tuin is in het echt 10 bij 15 meter.
- Je tuin bevat twee bomen, drie struiken, een tuinhuisje, twee bankjes, twee stoelen en een tafel.
- Je maakt gebruik van simpele figuren voor de invulling; cirkel, vierkant, rechthoek en driehoek.
- Je maakt een boven-, zij- en vooraanzicht van de tuin.
- Maak het ontwerp op schaal.
- Bereken van tevoren hoe groot alle bomen, planten en spullen in de tuin zijn, zodat je deze kunt vertalen naar een kleiner oppervlakte (op schaal).
- Vermeld de schaal bij je ontwerp.

Laat je ontwerp goedkeuren door je leerkracht voordat je met opdracht 2 verder gaat.

Bekijk eerst het volgende filmpje op Schooltv beeldbank:

Een tuin ontwerpen

<https://schooltv.nl/video/een-tuin-ontwerpen-van-het-maken-van-een-schets-tot-de-uitvoering/#q=tuin>

Daarna dit filmpje over een fairy garden:

<https://www.youtube.com/watch?v=UrMOsFDky0s>

Tijd voor de opdracht 60 minuten (1 lessen)	Samenwerking Tweetalen
Materiaal <ul style="list-style-type: none"> • Papier • Schaar/Lijm • Liniaal 	Beoordeling <ul style="list-style-type: none"> • Elementen 1 punt • Aanzichten 2 punt • Schaal 2 punt • Figuren 1 punt • Uitwerking schets 2 punten • Originaliteit. 2 punten



Opdracht 2: Maquette van de tuin

De Opdracht

Werk je ontwerp uit in een maquette op schaal. Maak er een micro-tuin van.

- Kies met welk materiaal je wilt gaan werken en maak een materiaallijst
- Werk de maquette uit op schaal
- Zorg dat je maquette van boven, voor en zij eruitziet zoals je ontwerp
- Wees creatief en werk netjes
- Je mag gebruik maken van aarde, plantjes en ander materiaal om er een micro-tuin van te maken. Dit kan bijvoorbeeld in een bloempot.

Tijd voor de opdracht

90 minuten (2 lessen)

Samenwerking

Alleen

Materiaal

- Maak zelf een lijst met materialen die je nodig hebt.

Beoordeling

- Materiaallijst 2 punten
- Gelijkenis ontwerp/tuin 2 punten
- Schaal 2 punten
- Creativiteit 1 punten
- Netheid 2 punten
- Inzet 1 punt

