LAAGJESBEEST

TECHTOWN

Wat heb ik nodig?
laptop
afbeelding van dier
karton
schaar
mesje en snijmat
stiften
verf en penselen
lijm

Tijd
100 minuten

Je werkt
alleen

OPDRACHT

Laag voor laag bouw jij een dier van karton.
Zo maak je iets decoratiefs dat je graag in huis wilt neerzetten of ophangen.

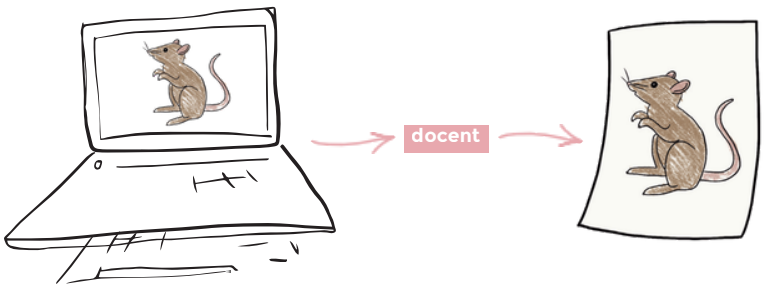
DOELSTELLING

Aan het einde van deze les weet jij hoe je een 2D-voorbeeld kunt omzetten in een 3D-object.

STAP 1 WAT GA JE DOEN?

Onderzoek eerst welk dier je wilt gaan maken en hoe je dit kunt uitvoeren. Jouw dier kan ook een gebruiksvoorwerp worden. Een voorwerp dat je ergens voor kan gebruiken. Bijvoorbeeld een kapstokje of een telefoonhouder.

Als je een mooie afbeelding hebt gevonden, stuur je deze naar de docent. Die drukt het dier in het juiste formaat voor je af.





STAP 2 VOORBEREIDEN

Maak een ontwerp aan de hand van het dier dat jij hebt gekozen. Kijk hoeveel laagjes jij gebruikt om jouw dier te maken. Het moeten **minimaal zeven laagjes** zijn.

LAAGJESBEEST

STAP 3 AAN DE SLAG



Verzamel de materialen die je nodig hebt.

- Knip of snijd jouw geprinte dier netjes uit.
- Neem de omtrek van het dier over op karton. Snijd het karton netjes uit.
- Gebruik een snijmat om jouw werkplek te beschermen!
- Kijk welk deel je nu weglaat van jouw dier.
- Knip dit van de geprinte versie af en trek dit over op karton. Snijd dit uit op een ander stuk karton.
- Ga zo door totdat je al jouw laagjes hebt uitgesneden.



Knip netjes uit



Neem omtrek over



Verwijder een laag

STAP 4 OMKIJKEN EN AFMAKEN

Zet jouw laagjesdier in elkaar. Is het een herkenbaar dier geworden? Werk jouw dier netjes af en lever het in bij jouw docent.

CHECKLIST

Je hebt de opdracht afgerond als je:

- ☐ laagjesdier uit minimaal zeven lagen bestaat
- ☐ een herkenbaar werkstuk hebt ingeleverd
- ☐ een origineel werkstuk hebt gemaakt
- ☐ jouw werkplek netjes hebt achtergelaten

POWERED BY TECHTOWN

PAST BIJ DEZE BEROEPEN:

- productontwerper
- maquettebouwer
- decorbouwer

Deze kaart is gemaakt in samenwerking met Nehem.