PAPIER SCHEPPEN

TECHTOWN

Wat heb ik nodig?
oud papier
blender of staafmixer
mengkom
schepraam
grote bak met water
doeken

Tijd
100 minuten

Je werkt
alleen



OPDRACHT

Maak je eigen papier! Je kunt jouw tekeningen natuurlijk gewoon op een vel printerpapier maken, maar hoe tof is het als je uniek, zelfgemaakt papier als ondergrond gebruikt?!

DOELSTELLING

Aan het einde van deze les weet jij hoe je zelf papier kunt scheppen. Je leert iets nieuws maken met oude materialen.

STAP 1 WAT GA JE DOEN?

Papierscheppen is een eeuwenoude kunst. In deze opdracht ga jij zelf papier maken. Mooi, stevig papier, om jouw tekeningen nog unieker te maken!

Zoek op internet naar voorbeelden van handgeschept papier. Wat lijkt jou leuk om uit te proberen?

STAP 2 VOORBEREIDEN

Verzamel de materialen die je nodig hebt.

Als je papier met kleur wilt, of bijvoorbeeld bloemenzaad, vraag dan aan de docent hoe je dit kunt doen.

1. Scheur het oude papier in snippers.
2. Voeg water toe.
3. Laat het een tijdje weken. Zet intussen de spullen klaar.
4. Maak **pulp** van het mengsel, dit is een papje.
5. Doe de pulp in de bakmet water. Als je kleur of iets anders wilt toevoegen, doe je dit nu.

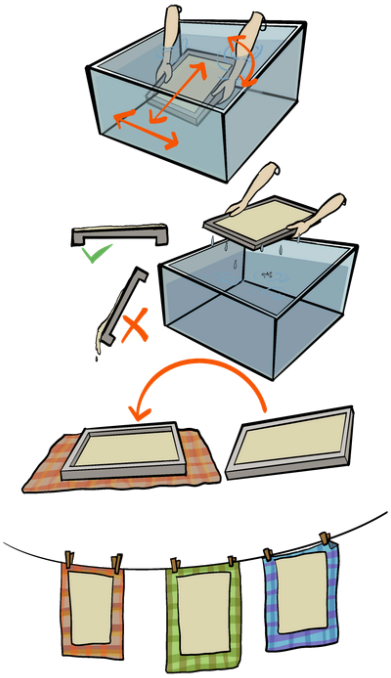
PAPIER SCHEPPEN

STAP 3 AAN DE SLAG



Pak je schepraam erbij, jij bent klaar om papier te maken!

- Doop het schepraam helemaal onder water en schud voorzichtig heen en weer.
- Haal het raam omhoog, zorg ervoor dat je hem helemaal plat houdt.
- Schud het raam nog een keer voorzichtig, om het water er af te laten vallen.
- Keer het raam om op de doek die naast je bak ligt en duw met een spons of doek op het gaas. Zo verwijder je zo veel mogelijk water.
- Til het schepraam voorzichtig aan één kant op en kijk of het papier aan de doek plakt. Haal het raam voorzichtig los.
- Hang de doek met het vel papier te drogen.



Herhaal deze stappen tot je pulp op is!

STAP 4 OMKIJKEN EN AFMAKEN

Wat gaaf, jij hebt net jouw eigen papier gemaakt!

Nu moet het nog drogen, maar je kan alvast bedenken wat jij met jouw zelfgemaakte papier wil gaan doen. Maak je er tekeningen op, maak je er een boek van, of nog iets heel anders?

CHECKLIST

Je hebt de opdracht afgerond als je:

- ☐ inspiratie hebt opgedaan voor jouw eigen papier
- ☐ glad papierpulp hebt gemaakt
- ☐ meerdere vellen papier hebt geschept
- ☐ alles netjes hebt achtergelaten

POWERED BY TECHTOWN

PAST BIJ DEZE BEROEPEN:

- boekbinder
- drukker
- grafisch vormgever
- product ontwerper
- recyclingstechnicus

Deze kaart is gemaakt in samenwerking met Nehem.