

Hoe maak je het, Alissa + Nienke?

Verdiepende lesbrief voor de docent

Doelgroep: Onderbouw en bovenbouw voortgezet onderwijs

Duur: 2 lesuren of meer

Benodigheden:

- Digibord of scherm om de video op te tonen
- Stanleymessen
- Snijmatten of snijplanken
- Linialen
- A4 Ruitjespapier (10 mm)
- Papier: gekleurd papier, oud papier of beschilderd papier
- Optioneel: zelf gevonden materialen (zoals plastic zakken, grassprietten, takjes, tiewraps, aluminiumfolie, stroken stof, et cetera)

In deze opdracht gaan de leerlingen aan de slag met de techniek weven, maar niet weven met draden zoals ze in het TextielLab doen, maar weven met papier. In de video maakt de klas kennis met Alissa en Nienke, samen vormen zij ontwerpersduo A+N. Zij laten de klas zien wat ze maken en hoe ze te werk gaan. Alissa en Nienke steken in hun werkproces het liefst zo snel mogelijk de handen uit de mouwen. Dit doen ze door écht iets te maken, daarnaar te kijken en zo weer op nieuwe ideeën komen.

Alissa en Nienke leggen in de video aan de leerlingen uit wat de bedoeling is. Het doel van deze opdracht is dat de leerlingen net zoals Alissa + Nienke experimenteren en spelen met materialen. Door de leerlingen verschillende materiaalproeven te laten maken, doorlopen ze een ontwerpproces. Hierin is reflecteren op de gemaakte materiaalproeven erg belangrijk.

In deze uitgebreide lesbrief staat de opdracht nogmaals stap voor stap uitgelegd en is deze aangevuld met tips en een aantal verdiepingsopdrachten.

Kijk als eerste met de klas naar de video en start daarna met de opdracht.

De opdracht

Voor het maken van deze bijzondere weefsels gebruiken jullie papier. Deel 1 van de opdracht kan best een moeilijk werkje zijn. In de video is te zien hoe Alissa en Nienke het doen. Maar help de klas zelf nog even extra op weg.

Deel 1. Maak de basis waarop je gaat weven.

1. Gebruik een vel ruitjespapier.
2. Teken hierop een patroon van geometrische vormen, vul het hele vel met vormen.
Let op! Houdt hierbij het grid van het ruitjespapier aan. En houdt horizontaal en verticaal dezelfde afstand tussen de vakjes aan.
3. Gebruik niet meer dan 4 vakjes per vorm.
4. Snij nu de vormen uit het papier. Wil je heel precies en strak werken? Gebruik dan een liniaal.
Let op! Zorg er wel voor dat het vel heel blijft. Straks ga je hier nog doorheen weven.

Deel 2. Weven!

Nu de weefbasis is gemaakt, kan het experimenteren beginnen! Weef stroken papier van rechts naar links, van boven naar beneden óf diagonaal door de gaten.

1. Pak andere soorten en kleuren papier en knip óf snij deze in stroken. Snij de stroken zo breed dat ze makkelijk door de gaatjes passen.
Tip! Tijdens het weven kun je ook variëren met de dikte van de stroken. Een hele dunne strook geeft weer een ander effect dan wanneer je een perfect passende strook weeft.
2. Weef vervolgens een strook papier door een rij met gaten.
Tip! Denk er ook over na waar de stroken uit het papier komen, weef je ze door alle gaten in de rij. Of sla je een aantal gaten over?
3. Weef nu weer een andere strook papier door de volgende rij met gaten.
Tip! Varieer met horizontaal, verticaal en diagonaal weven.
4. Herhaal dit totdat alle gaten gevuld zijn.

Nu jullie de weef-smaak te pakken hebben kan je aan de volgende materiaalproef beginnen. Laat de leerlingen eerst reflecteren op de gemaakte materiaalproef door te benoemen wat ze interessant vinden aan deze proef (of juist niet) en wat de volgende stap gaat zijn die hieruit voortkomt. Stimuleer hen om in de volgende proef weer iets nieuws uit te proberen. Gebruik hiervoor eventueel de tips en verdiepingsopdrachten.

Verdiepingsopdrachten

1. Weven met andere materialen: weef eens totaal andere materialen door de weefbasis. Zoals plastic stroken, aluminiumfolie, grassprietten, takken of andere dingen waarvan je stroken kunt knippen.
2. Laat de leerlingen per materiaalproef een ander patroon van vormen uit de weefbasis snijden. In het patroon kunnen ze een vorm steeds herhalen of ze wisselen af met verschillende vormen.
3. Voor gevorderden: vormen snijden uit de weefstroken. Naast het snijden van vormen uit de weefbasis, kan je ook nog vormen uit de weefstroken snijden. Hierdoor krijg je een extra bijzonder effect.
4. Heel verfijnd weven: snij kleine vormen van ongeveer 5 mm uit de weefbasis en gebruik hele dunne strookjes.
5. Beschilder de weefstroken: beschilder eerst een vel papier en knip/snij/scheur dit daarna in stroken. Gebruik deze stroken om door de weefbasis te weven.

Heel veel succes en vooral veel plezier!