

Grote en kleine Vouwstenen: algemeen

Als ruimtelijk vormgever heb ik een constructietechniek ontwikkeld met kartonnen strookjes waarmee vrij kan worden gebouwd: de 'Vouwstenen'. Het bouwen vergt technisch en ruimtelijk inzicht, maar daarna komt fantasie, creativiteit en vindingrijkheid kijken. Deze workshops bestaan uit 2 delen:

- het constructiegedeelte met de Vouwstenen;
- het uitwerken van de constructie tot een betekenisvol werkstuk met creatieve materialen zoals gekleurd papier, scharen, lijm, verf. Alle onderwerpen en thema's zijn in deze workshops te behandelen. De Vouwstenen zijn er in 2 soorten:
 - Kleine Vouwstenen: werkstukken passen gemakkelijk op een schooltafelblad, zijn voor alle leeftijden geschikt en kan worden toegepast op praktisch alle thema's;
 - grote Vouwstenen: zijn 3x groter en kunnen worden toegepast bij het construeren van architectuur zoals gebouwen, bruggen. Hierbij wordt wat meer technisch inzicht en onderlinge samenwerking gevraagd van de leerlingen.

- onderwerpen: *architectuur en stedenbouw, techniek, cultureel-erfgoed (kartonindustrie Oost-Groningen)*

- *workshop kan worden gecombineerd met, cultureel erfgoed, poëzie, ruimtelijke ordening, aardrijkskunde (WOR), natuur (WON), onderzoekend ontwerpen (O&O)*



Bovenstaande afbeeldingen: Bruggen bouwen, geometrische figuren en mode met de grote Vouwstenen.



Doelgroep: PO-leerlingen groepen 3/4/5/6/7/8 en VO-scholieren.

Zeer geschikt als schoolbreed project.

Ook geschikt voor speciaal onderwijs.

Aantal leerlingen: tot 30 per workshop.

Tijdsduur: 1 tot 1,5 uur.

Materiaalkosten: Vouwstenen, gekleurd papier, karton, verf.