

Vouwstenen: stad van de toekomst

Jongeren staan met beide benen in de maatschappij en popelen om mee te mogen bouwen aan hun en onze omgeving. Van kartonnen strookjes heb ik een bouwspel ontwikkeld waarmee vrij kan worden gebouwd: de 'Vouwstenen'. Het bouwen vergt technisch en ruimtelijk inzicht, net als bij een architect. Daarna wordt hun fantasie en creativiteit aangesproken door het werkstuk te bewerken met kleuren en structuren tot een artistiek gebouw. De leerlingen construeren gebouwen en formeren die op een gezamenlijk, op kartonnen platen, geschilderde plattegrond tot een stad. Bekijk dit proces op het timelapsfilmpje:

<https://youtu.be/xYZJS8RZ-5o>

- onderwerpen: architectuur en stedenbouw, ruimtelijk- en technisch inzicht, leren denken zonder concept (ontwikkelen fantasie en creativiteit)
- workshop kan worden gecombineerd met, ruimtelijke ordening, aardrijkskunde (WOR), onderzoekend ontwerpen (O&O)



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.
Extra organisatie: voor de presentatie is een grote ruimte nodig.
Extra kosten: voorbereidingstijd voor prepareren kartonnen vlak.
Materiaalkosten: Vouwstenen, gekleurd papier, karton, verf.