

STEAM

meerdaagse multidisciplinair

Dit multidisciplinair themapakket verkent de gelijkenissen tussen STEM en ART. Mooss zet in op de A omdat we geloven in de kracht van kunst en creativiteit. STEAM, dus.

STEM, het modewoord in het onderwijslandschap. Het staat voor Science, Technology, Engineering and Mathematics. Waar is ART, is dat niet belangrijk? Wij geloven van wel! Een wereld van verschil? Dat denken we niet. Het proces dat een wetenschapper doorloopt is gelijkaardig aan het proces van een kunstenaar: allebei zijn ze bezig met onderzoek en experiment. Wat is dan het verschil tussen beide? Of zijn er juist veel overeenkomsten?

We gaan op zoek naar gelijkenissen binnen wiskunde en muziek of testen de zwaartekracht met een dansworkshop. We analyseren binnen theater wat een goed verhaal nu eigenlijk een straf verhaal maakt. We maken het fenomeen 'actie en reactie' zichtbaar in beeldende kunst of verdiepen ons in kleur bij audiovisuele.

Maten in 5, maten in 7, maten in 3 of in 4, wie denkt dat muziek helemaal niets te maken heeft met rekenen heeft het mis! We gaan de uitdaging aan en maken onze eigen ritmiek. Heel complex of juist zeer minimalistisch. Of zoals Steve Reich het doet: minimalistisch én complex! We onderzoeken hoe we variaties kunnen maken op een vastgelegd muzikaal thema en spelen die tot de zon opkomt.

Materiaal:

- stapeltje (klad) papier
- schrijfmateriaal
- instrumentenbox
- PVC-Buizen (5 à 10)
- Kartonnen buizen (5 à 10)
- boomwhackers
- sletsen (20tal)
- tape
- trommelstokken
- rekkers