

Symmetrische natuurcollage

Met buitenmateriaal maken we een symmetrisch schilderij

Symmetrie is iets wat we veel in de natuur zien. Kijk maar naar een spinnenweb of vlinder! We gaan een symmetrisch schilderij maken en zo maken we kennis met symmetrie!

Duratie	: 30 minuten
Vorbereidingstijd	: 15 minuten
Ontwikkelingsgebied	: Cognitieve ontwikkeling, Creatieve ontwikkeling, Motorische ontwikkeling, Taalontwikkeling
Doelgroep	: Kleuter (4 tot 6 jaar), 6-8 jaar, 8-12 jaar
Soort activiteit	: Creatief, Natuur
Groepsgrootte	: Individueel, Groep tot 3 kinderen, Groep tot 10 kinderen, Groep meer dan 10 kinderen



Wat heb je nodig?

- sterke (hout)lijm
- schoenendoosdeksel, oude fotolijst of andere schilderijondergrond
- buitenmateriaal zoals blaadjes en gras
- spiegel
- evt. verf en andere versiering
- lint van bijv. crêpeplakband

Naar buiten!

Zoek met de kinderen allemaal buitenmateriaal op. Dit kunnen bijvoorbeeld takken, blaadjes, stenen en gras zijn. Bestudeer de verzamelde spullen en praat er met de kinderen over.

Vorbereiding

Als het goed is heb je buitenmateriaal verzameld. Zet vervolgens de materialen klaar voor deze activiteit.

Wat is symmetrie?

Symmetrie is het in spiegelbeeld aan elkaar gelijk zijn van twee helften. Het gaat bij symmetrie dus meestal uit een geheel dat is opgebouwd uit stukken die op elkaar lijken of die helemaal hetzelfde zijn. Je kunt tussen de stukken, die op elkaar lijken of helemaal hetzelfde zijn, een lijn trekken: de spiegelas.



Aan de slag!

Leg eerst uit wat symmetrie inhoud. Doe dit bijvoorbeeld door een blaadje te pakken, dubbel te vouwen en tegen een spiegel te houden. In de spiegel zien ze dan precies hetzelfde en lijkt het de andere kant van het blad. Het kan ook simpelweg worden uitgelegd als twee dezelfde kanten die gespiegeld lijken aan elkaar. Soms zit er een letterlijke lijn tussen en soms kun je de lijn zelf bedenken.

Plak een lint in het midden van je schilderij ondergrond. Laat de kinderen bedenken wat voor schilderij ze willen maken. Vervolgens kunnen ze de spullen zo neerleggen dat het een symmetrisch schilderij wordt. Wat aan de ene kant gebeurt, proberen ze aan de andere kant ook zo neer te leggen.

Gebruik stukjes stof om het schilderij te versieren. Zie foto's ter inspiratie.

Lijm tot slot de spullen vast aan het schilderij. Het symmetrische schilderij is nu klaar!

Bron

- <http://kidminds.org>

