

Shoezelvoorwerp:

Optische illusie

Beschrijving:

Een houten plank, waar 4 houten schijven aan bevestigd zijn. Op die schijven plakte ik een cirkelvormige tekening (soort spiralen). Je kan aan die schijven draaien, waardoor er een optische illusie ontstaat: de tekening op het bord verandert door de beweging.

Handelingswijze / begeleiding:

Wanneer je de houten plank doet draaien, verandert de tekening door de beweging. De spiralen worden fijne lijntjes. Wanneer je dit met kleuters doet moet je hen wijzen op de tekening voor het draaien en tijdens het draaien. Zo dien ze duidelijk het verschil. Ze moeten intens kunnen kijken naar de tekeningen wanneer deze aan het draaien zijn.

Versterkende sfeerelementen:

Als je dit in een verduisterde ruimte doet, met blacklights, komen de zwarte en witte tekeningen beter uit. Dit versterkt het effect.

Onze optische illusies bevinden zich in een wereld van zwart en wit, dit zorgt voor een magische sfeer.

Koppeling met ontwikkelingsdomein(en) – ontwikkelingsaspect(en):

Zintuiglijke ontwikkeling:

OA 55 intens kijken: ze ontdekken de visuele contrasten tussen zwart en wit.

OA 54 nauwkeurig waarnemen: de kinderen zien dat de wolken niet wit zijn, maar kunnen een contrast waarnemen.

Positieve ingesteldheid:

OA 7 tot rust komen

Koppeling met B.C. / activiteit:

Het kan gekoppeld worden aan een thema rond licht en donker, kleuren, magie, zwart en wit. Een activiteit rond intens waarnemen, optische illusies bekijken (er zijn er ook veel zonder dat je ze hoeft rond te doen draaien).

8 criteria voor goed snoezelmateriaal:

CRITERIA	VERANTWOORDING EIGEN SNOEZELVOORWERP
Aantrekkelijkheid	De voorwerpen moeten aantrekkelijk zijn. De kinderen moeten zin hebben om er naartoe te gaan
Intrigerend	De kinderen moeten benieuwd zijn naar wat er gaat gebeuren.
Veilig	Er mogen geen splinters in het hout zitten en de kinderen mogen zich niet kwetsen aan het materiaal.
Stevig	Het materiaal moet opnieuw kunnen gebruikt worden, eventueel kunnen de tekeningen vervangen worden door andere.
Rustgevend	Door aan de schijven te draaien en ernaar te kijken krijg je een rustig gevoel.
Fascinerend	De kinderen begrijpen niet hoe het komt dat dit zo'n effect heeft, ze zijn verwonderd over wat de draaibeweging doet.
Zintuigen prikkelen	Zorgt voor intens kijken, de kinderen moeten genieten van deze handeling.
Variatie	We kozen voor verschillende maar toch gelijkaardige tekeningen, zodat de kinderen toch een variatie hebben aan effecten.

Foto's

