



Langs de laserstralen

Probeer door de 'laserstralen' van wol of crêpepapier heen te komen, zonder ze aan te raken

We gaan door een heus parcours van laserstralen, net zoals echte schurken na een overval! Als we de laserstralen goed ontwijken kunnen we de buit veilig meenemen.

Duratie	: 30 minuten
Vorbereidingstijd	: 15 minuten
Ontwikkelingsgebied	: Creatieve ontwikkeling, Motorische ontwikkeling, Sociaal-emotionele ontwikkeling
Doelgroep	: 6-8 jaar, 8-12 jaar
Soort activiteit	: Spel, Sport & bewegen
Groeps grootte	: Groep tot 3 kinderen, Groep tot 10 kinderen, Groep meer dan 10 kinderen



Wat heb je nodig?

- wol of crêpepapier voor de laserstralen
- tape of punaises
- optioneel: jutenzak met krantenproppen

Wat zijn laserstralen?

Laserstralen worden voor veel dingen gebruikt. Sommige apparaten werken bijvoorbeeld door het gebruik van laserstralen, zoals bijvoorbeeld een DVD-speler. Door middel van laserstralen wordt de film dan afgespeeld. Hier zie je nooit iets van terug he?

Wanneer je het wel kunt zien is bij lichtshows waarbij alleen laserstralen worden gebruikt! Dit ziet er erg mooi uit. De laserstralen flitsen dan aan je voorbij, in verschillende kleuren, formaten en/of vormen. Maar wist je dat laserstralen ook als beveiliging kunnen dienen? Dit wordt bijvoorbeeld veel gebruikt in museums. In films zie je dit ook vaak voorbij komen. Zodra iemand iets wil proberen te stelen en hij of zij loopt tegen een laserstraal aan, gaat het alarm af! Meestal zijn deze laserstralen onzichtbaar. Om het nóg lastiger te maken..





Zo zien echte laserstralen er uit!



Laserstralen



Lichtshow



Het spelletje

Kijktip

Kijk met de kinderen dit coole filmpje om te laten zien hoe een laserspel eruit kan zien!

- <https://www.youtube.com/watch?v=HyXEglcya2k>

Vorbereiding

Het wol of crêpepapier kun je gebruiken om laserstralen na te bootsen. Ze kunnen in een smallere ruimte aan de muren geplakt worden of buiten om bomen worden gewikkeld. Het wol of de crêpepapier kan door middel van tape of punaises worden bevestigd.

Tip: Zorg dat de laserstralen dwars door elkaar heen lopen en verschillen van hoogte om het een uitdagend parcours te maken.

We gaan beginnen!

We spelen na dat we zojuist een bankoverval hebben gepleegd. We kunnen de bank alleen niet zomaar uit en moeten voorzichtig de laserstralen ontwijken... Tussen de laserstralen door proberen we aan de andere kant te komen. Degene die het lukt om de laserstralen niet aan te raken wordt benoemd tot echte superschurk!

Om het nog wat spannender te maken kun je een tijdslimiet stellen. De oudere kinderen kun je een bankoverval-zak meegeven wat het nog moeilijker maakt!





Zo maak én speel je het

- <https://www.youtube.com/watch?v=mw0ys9zQ0rg>

Bronnen:

- <https://www.itsalwaysautumn.com/diy-hallway-laser-maze-indoor-fun-for-kids.html>
- <http://www.ashleyannphotography.com/blog/2011/05/31/mud-run-birthday-party/>

