

Opdrachtenkaart

IK ZIE IK ZIE WAT JIJ NIET ZIET, OF NIET?

De blinde vlek

Introductie	Om aan te tonen dat je een blinde vlek hebt, kun je de volgende oefening eens proberen. De blinde vlek is de plaats waar de oogzenuw het oog binnenkomt. Op deze plaats bevindt zich geen netvlies en de lichtstralen van bijvoorbeeld een plaatje waar je naar kijkt, worden hier niet opgevangen door de hersenen en je zult het dus niet kunnen zien.
Doel	De blinde vlek ontdekken.
Materiaal	Afbeelding met stip en kruis.
Hoe ga je te werk?	Kijk met je rechteroog naar de stip en hou je linker oog dicht! Beweeg het blaadje dichterbij en verder weg (+/- 20 cm). Op een gegeven moment zul je merken dat je vanuit je ooghoeken geen kruisje meer ziet. Dit is het moment dat de lichtstralen van het kruisje precies op de blinde vlek vallen.
Bespreken	Is het gelukt? Kun je elkaar helpen?



Naam

De blinde vlek.

Thema

Het oog; ik zie ik zie wat jij niet ziet.

Doelen

De blinde vlek ontdekken.

Werkvorm

In groepjes van 3 a 4 leerlingen.

Vorbereiding en benodigdheden

- Werkbladen met stip en kruis voor de kinderen.

Tijdspanne

5 a 10 minuten

Uitleg activiteit (inleiding, kern, slot)

Kijk met je rechteroog naar de stip en hou je linker oog dicht! Beweeg het blaadje dichterbij en verder weg (+/- 20 cm).

Op een gegeven moment merk je, dat je vanuit je ooghoeken geen kruisje meer ziet. Dit is het moment dat de lichtstralen van het kruisje precies op de blinde vlek vallen.

Besprek met elkaar of dit lukt en probeer elkaar te helpen.

Gebruikte bronnen

-

Suggesties