

Aan de slag met dode hoekbrillen

2e en 3e graad lager onderwijs

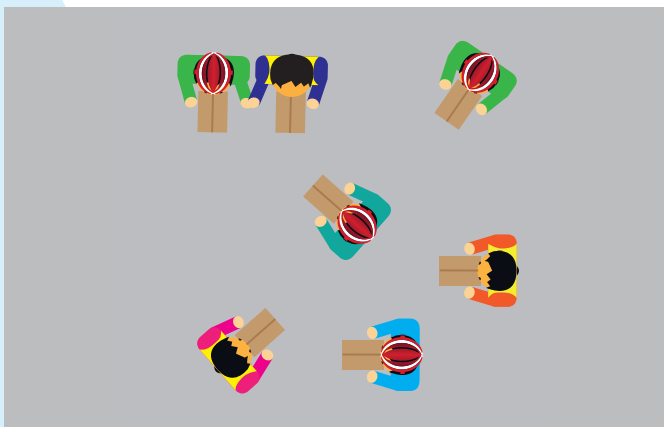


De dode hoek bij vrachtwagens: net voor, achter en rechts naast het voertuig

Een vrachtwagenchauffeur kan vanuit de cabine niet alles zien. De onzichtbare zones rond het voertuig zijn de dode hoeken. Spiegels en zelfs camera's verkleinen de dode hoek, maar helaas blijft hij bestaan.

Neem als leerkracht de touwtjes in handen en laat je leerlingen zelf ervaren wat een dode hoek is.

Spel 1: Zoek een vriendje



Verdeel je klas in twee groepen. De helft draagt een hesje, de andere helft een helm. De kinderen stappen rond en maken oogcontact met elkaar. De leerlingen met het fluohesje zoeken een vriendje met een helm. Wanneer ze een partner vinden, blijven ze hand in hand staan.

Herhaal deze oefening met de dode hoekbrillen op hun neus. Wat ervaren de leerlingen?

Conclusie: met de brillen hebben ze een beperkt zicht en is het moeilijker om iemand te vinden.

Herhaal deze oefening met de dode hoekbrillen en handspiegels. Wat ervaren ze nu? Wat zijn de verschillen met het vorige spel?

Conclusie: de spiegel vergroot het zicht en helpt om iemand te vinden.

Spel 2: Hindernissenparcours

Maak een hindernissenparcours met banken, stoelen, kegels, dozen, vuilnisbakken, ... Laat de leerlingen het parcours eerst bekijken. Daarna zetten ze de dode hoekbrillen op en starten ze met het parcours. Doel: zo weinig mogelijk voorwerpen raken. Om de hoge cabine van de vrachtwagen te simuleren mag je niet naar beneden kijken. Wat ervaren de kinderen?

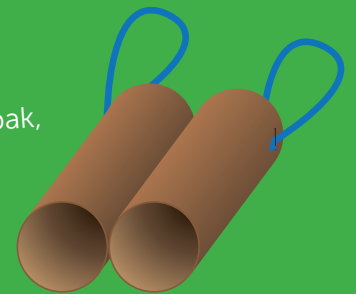
Conclusie: met een beperkt zicht is het moeilijk om geen voorwerpen te raken.

Herhaal deze oefening met de dode hoekbrillen en handspiegels. Wat ervaren ze nu? Wat zijn de verschillen met het vorige spel?

Conclusie: de spiegel vergroot het zicht en helpt om geen voorwerpen te raken.

Welke materialen heb je nodig?

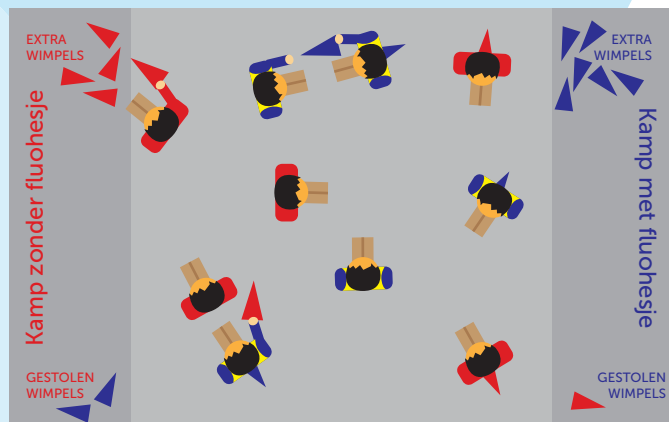
- Dode hoekbrillen
- Handspiegels
- Hindernissen (vuilnisbak, kegels, stoelen, ...)
- Hesjes
- Helmen



Tip

Geen dode hoekbrillen? Maak ze eenvoudig zelf! Plak twee wc-rolletjes aan elkaar. Bevestig aan elk rolletje een elastiekje om rond het oor te doen.

Spel 3: Wimpeltje trek



Verdeel je klas in twee groepen, de ene helft draagt hesjes. Baken een speelveld af van 5x5 meter. Het kamp van elke groep ligt aan een overstaande zijde. Elke leerling heeft een dode hoekbril en een wimpel. Leg een aantal extra wimpels in het kamp van elk team. De brillen gaan op hun neus en de wimpels maken ze achteraan vast aan hun broek of rok. Bij het startschot stelen de leerlingen zoveel mogelijk wimpels van het ander team. Een kind waarvan de wimpel gestolen is, blijft stokstijf staan tot een teamlid hem bevrijdt. Dit kan door oogcontact met hem te maken en een nieuwe wimpel te geven. Wat ervaren de leerlingen?

Conclusie: door de bril is het zicht beperkt, oogcontact maken is nodig om zeker te weten dat hij je ziet.

Spel 4: De meester of juf zegt ...

Alle leerlingen staan naast elkaar op een lange rij. De kinderen bewegen zich tegelijk naar de overkant met als doel de lijn loodrecht te houden. De opdrachten kunnen variëren: springen, lopen, bijtrekpas, ... Wat ervaren de kinderen?

Conclusie: ook in het verkeer moeten we rekening houden met alle andere weggebruikers, dat is niet gemakkelijk. Maak oogcontact, draag een hesje, maak geen onverwachte bewegingen, ...

Meer oefeningen en informatie



- Zoek via Youtube het filmpje 'Dode hoek in zicht' om met de leerlingen op een leuke manier de onzichtbare zones rond de vrachtwagen te ontdekken.
- Laat voor de 3e graad van het basisonderwijs een vrachtwagen naar je school komen, tips en lesideeën via www.webshop.verkeersschool.be, kies als thema de dode hoek.
- Laat je leerlingen uitgebreide stap- en trapvaardigheden inoefenen met de kant-en-klare 10op10-lesfiches vanaf de 1e kleuterklas tot in het 6e leerjaar. www.provincieantwerpen.be 10op10-lesfiches
- Neem als school deel aan het 10op10-project voor verkeersactieve basisscholen van de provincie Antwerpen om een evenwichtige verkeerseducatieve werking uit te bouwen. De provincie ondersteunt je met begeleiding op maat, gratis vormingen, nieuwsbrieven, subsidies, ... www.provincieantwerpen.be 10op10-project

Vuistregels bij de dode hoek van vrachtwagens

- Maak altijd oogcontact met de chauffeur. Zo weet je zeker dat hij je ziet.
- Sta nooit achter de laadbak, daar ben je onzichtbaar voor de chauffeur.
- De chauffeur zit hoog in zijn cabine. Daarom kan hij je vlak voor en rond de cabine niet zien. Blijf er beter weg.
- Als een vrachtwagen rechtsaf slaat, blijf dan ver achter het voertuig. De chauffeur ziet je niet naast zijn vrachtwagen.
- Aan verkeerslichten, in bochten, op rotondes en op kruispunten blijf je uit de buurt van een vrachtwagen. Door de dode hoek kan de chauffeur niet alles rond zijn vrachtwagen zien.
- Komt een vrachtwagen plotseling naast je stil te staan. Zoek dan een veilige plaats op de stoep of berm tot het voertuig weg is.



Dode hoekoefening van De Kleine Wereld in Ravels



voor een
verkeersactieve
school



Provincie
Antwerpen