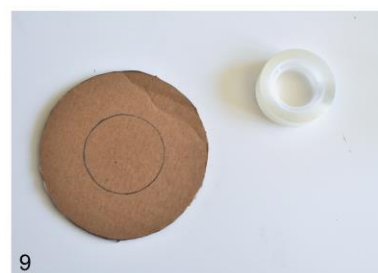
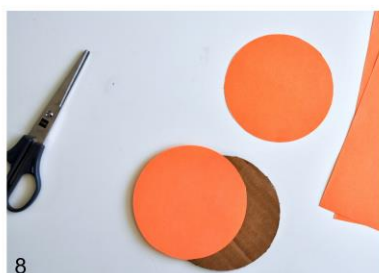


Opdracht 2: maak je eigen knutsel-klos!

Vandaag gaan we onze eigen reddingsklos maken! Een reddingsklos is een reddingsmiddel dat gebruikt wordt om drenkelingen uit het water te halen. Hieronder vind je het basis-stappenplan voor deze knutsel-klos. Kijk voor een voorbeeld bij elke stap op de foto's eronder.

1. Wat heb je nodig:
 - Dik karton
 - Touw
 - Schaar
 - Lijm
 - Potlood
 - Liniaal of geodriehoek
 - Oranje papier
 - Rond voorwerp met een diameter van ongeveer 10 centimeter
2. In dit voorbeeld hebben we een pot verf gebruikt als rond voorwerp. Met behulp van de verfpot (of een ander rond voorwerp) teken je een rondje op het karton.
3. Teken er vervolgens nog eentje!
4. Knip de twee rondjes uit.
5. Teken een rechthoek van ongeveer 17 centimeter bij 3 centimeter.
6. Knip deze uit.
7. Vouw deze in een rondje. Hiervoor kun je bijvoorbeeld een plakbandrolletje gebruiken, maar het potje lijm kan ook. Haal deze ertussenuit als het mooi rond gevouwen is, en plak deze dicht met een plakbandje (dit blijft beter zitten dan lijm).
8. Zoals je de rondjes op het karton getekend hebt, kun je dit ook doen op een vel oranje papier. Knip deze ook uit. Deze stap kun je ook in het begin, of aan het einde doen.
9. Teken, met behulp van het plakband of het lijmpotje, een cirkel op de kartonnen rondjes.



10. Doe wat lijm op het kleine cirkeltje van één van de twee kartonnen rondjes.
11. Plak het rond gevouwen rechthoek op de kleine cirkel.
12. Zorg ervoor dat je deze goed aandrukt en even vasthoudt tot ie stevig vastzit.
13. Tadaa, hij blijft zitten!
14. Zorg dat het plakbandje in het midden zit, of een beetje naar onderen, want er komt nog een touwtje tussen!
15. Knip een klein rechthoekje uit het karton van ongeveer 1 centimeter bij 2 centimeter. Knip aan beide kanten aan de lange zijde een klein driehoekje eruit, zoals op de foto.
16. Knoop hier het touw omheen.
17. Het kartonnetje doe je in de cirkel, het touw steek je tussen het karton, net boven het plakbandje.
18. Zo zie dat eruit! Aan het andere einde van het touw maak je een lusje. Pak ongeveer 20 tot 25 centimeter van het touw en knoop hiervan een lusje. Een voorbeeld van het lusje zie je op foto 20.
19. Doe lijm op het kleine cirkeltje op het andere kartonnen rondje en plak deze op de eerste helft, zoals op de foto. Nu is het al een echte klos!
20. Plak de oranje, uitgeknipte rondjes aan de buitenkanten van de klos.
21. Je knutsel-klos is klaar, versieren maar!

BONUS: Maak een foto van je kunstwerk en stuur deze naar pr@dereddingsklos.nl!



Hoe gebruik je een reddingsklos?

Stap 1: Hoe houd je een reddingsklos vast?

[KLIK HIER](#) voor een filmpje over het vasthouden van een reddingsklos:

Je pakt het lusje van het touw en daar steek je je duim doorheen. Vervolgens draai je het touw over de rug van je hand. Je draait verder over je hand heen, tussen wijsvinger en duim door en nogmaals over de rug van je hand.

Dan pak je de reddingsklos in diezelfde hand, maar met het touw aan de onderkant van de reddingsklos. Zo rolt deze gemakkelijk van je hand af wanneer je 'm wilt gooien. In het filmpje kun je goed zien hoe dit moet.

Stap 2: Hoe gooi je een reddingsklos?

[KLIK HIER](#) voor een filmpje over het gooien van een reddingsklos.

Ga staan met één been naar voren en één naar achteren. Zorg dat je stevig staat. Wijs met je vrije hand naar de plek of drenkeling waar je de klos naartoe wilt gooien. Kijk of er niemand achter je staat, zwaai je hand van achter naar voren en laat de reddingsklos los wanneer je bijna bij je vrije hand bent.

Bij het inhalen haal je het touw eerst van je hand af, waarna je erop gaat staan. Zo zorg je ervoor dat je het touw niet per ongeluk kwijt raakt! Dan kun je inhalen.

Het is moeilijker dan het lijkt. Op het zwembad oefenen we dit regelmatig met de kinderen die diploma's voor zwemmend redden halen.

Wil je het een keer echt goed leren, maar zit je nog niet bij onze reddingsbrigade? Meld je dan aan voor een proefles bij ons op het zwembad door te mailen naar info@dereddingsklos.nl.

