

Activiteit : Windvaan maken

Moeilijkheid : Per 10 kinderen 1 begeleider

Benodigdheden :

- Werkblad 'Windvaan werkinstructie 1' en 'Windvaan werkinstructie 2'
- 1 A4 karton per 10 kinderen
- 1 aardewerken bloempot per kind
- Lijm
- 1 liniaal per tweetal
- Rode stift
- 1 potlood per tweetal
- 2 rietjes per kind
- 1 satéprikker per kind
- 1 schaar per tweetal
- 1 bolletje klei per kind
- 1 A4 papier per 3 kinderen
- 1 kompas per begeleider

Vorbereiding :

- Lees de instructie voor het maken van de windvaan goed door om te kijken of voor de begeleiding alle stappen duidelijk zijn.
- Probeer het maken even uit, zodat je weet waar eventuele knelpunten liggen.
- Verzamel de benodigde materialen en print de werkinstructies uit. Eventueel kun je het lamineren, zodat het nog een keer gebruikt kan worden.

Uitleg :

Om te meten uit welke richting de wind komt gebruik je een windvaan. Dit kan handig zijn als je bijvoorbeeld een vlieger op wilt laten of wanneer je een windscherm neer wilt zetten om uit de wind te zitten.

Vandaag gaan jullie een eigen windvaan maken. Op het instructieblad staat precies hoe dit moet. Veel succes!

1. Knip een driehoek uit het karton. Zorg dat er uit 1 A4 karton 10 driehoeken passen, zodat iedereen er eentje heeft.
2. Knip de punt eraf.
3. Knip aan beide kanten 1 van de rietjes in, zoals op het plaatje staat aangegeven.
4. Duw het karton in de gleufjes. Aan de ene kant de punt en aan de andere kant de staart. Kijk maar op het plaatje hoe het precies moet.
5. Duw de punt van de satéprikker in het midden van het rietje.
6. Zet de bloempot met de onderkant op het papier en trek hem om met een potlood. Teken ook het gat in de bloempot in je rondje. Knip deze uit.

7. Teken met een liniaal een kruis door de stip. Kijk op het plaatje hoe dat precies moet.
8. Draai de pot om. Plak het rondje met lijm op de onderkant van de pot met het kruis naar boven.
9. Prik met het tweede rietje door het papier in het gat in de pot. Kijk op het plaatje hoe dat precies moet.
10. Zet het rietje vast met klei. Dit doe je door om het rietje een bergje te maken en dit aan te drukken tegen het rietje. Pas wel op dat het rietje niet platgedrukt wordt.
11. Steek nu in het rietje het satéprikker-rietje-pijl-stokje.
12. Gebruik het kompas om bij de 4 strepen de windrichting te schrijven en de windvaan goed neer te zetten.

Nu kun je als het waait meten van welke kant de wind komt.

Als jullie de opdracht helemaal hebben uitgevoerd, krijg je een smiley voor op het smileybord. Help jij ook mee om de andere smileys te verzamelen?

☐ karton
94 per
10 kinderen



aarden
bloempot
per kind

potlood
rode
stift

2 rietjes
per kind

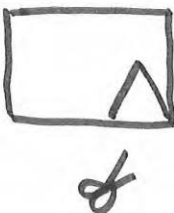
1 sateprikker
per kind

schaar
bolletje
klei per
kind

☐ A4
papier
per 3
kinderen



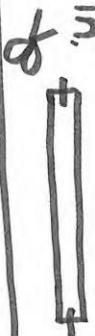
1 Knip een driehoek
uit karton.



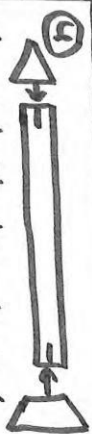
2 knip de punt
eraf.



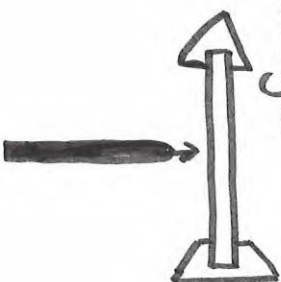
3 knip aan beide
kanten het rietje
in.



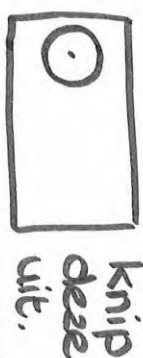
4 duw het karton in
de gleufjes.



5 duw de punt van
de sateprikker in
het midden van
het rietje.



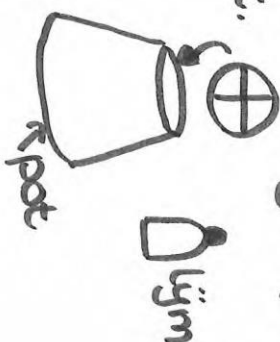
6 zet de bloempot op
het papier en trek hem
om. zet in het midden
door het gat een stip.



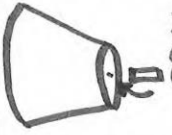
7 teken met de liniaal
een kruis door de stip



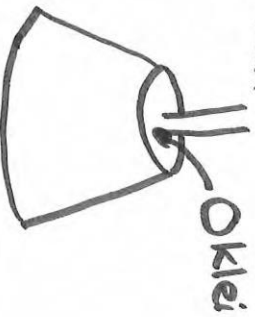
8 plak het rondje op
de pot.



⑨ prik met het ze
rietje door het
papier in het
gat in
de pot.



⑩ zet het rietje vast
met klei.



⑪ steek nu het saté-
rietje-pijstokje erin.



⑫ schrijf met een
kompas bij de
4 strepen de
windrichting.



Klaar!