



Lekker weertje, Koekepeertje

Activiteit : Zonnewijzer maken

Moeilijkheid : Per 6 kinderen 1 begeleider

Benodigheden :

- Werkblad 'Zonnewijzer instructie'
- 1 werkblad 'Zonnewijzer werkblad' per kind
- 1 satéprikker per kind
- 1 klok
- zon

Vorbereiding :

- Print voor elk kind een zonnewijzer werkblad uit.
- Lees de instructie voor het maken van de zonnewijzer 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 het werkblad uit. Eventueel kun je het lamineren, zodat het nog een keer gebruikt kan worden.

Uitleg :

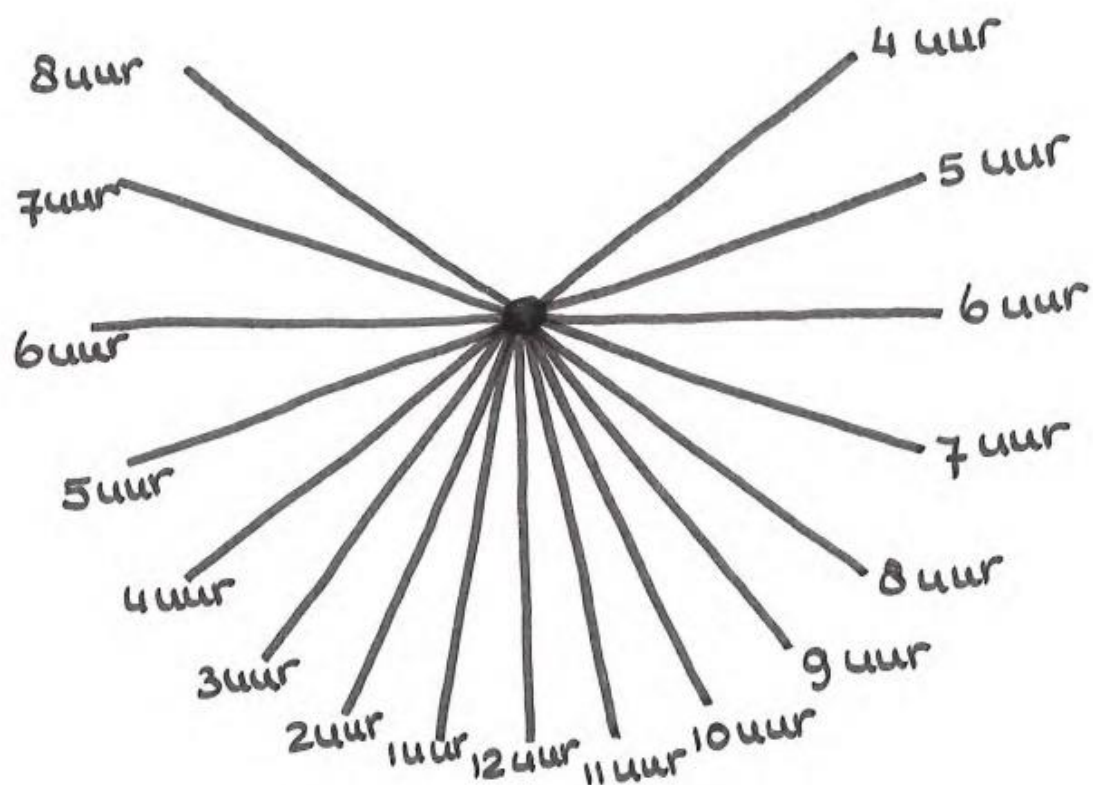
Om te meten hoe laat het is, zonder dat je daar batterijen voor nodig hebt hadden ze vroeger een zonnewijzer bedacht. Bas Bos heeft er ook eentje bij zijn huisje staan, want dat is goed voor het milieu.

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

1. Zoek een zonnig plekje op. In de schaduw doet de zonnewijzer het namelijk niet.
2. Leg het werkblad op de grond. Als de grond nat is moet je er even een vuilniszak onder leggen. Anders gaat je zonnewijzer meteen stuk.
3. Steek de satéprikker in het kruispunt van de lijnen. Op het instructieblad staat aangegeven waar.
4. Kijk op de klok hoe laat het is en draai de schijf op de goede tijd.

Nu kun je als het zonnetje schijnt op je zonnewijzer zien hoe laat het is. Als je de zonnewijzer na de opkomst mee naar huis neemt, willen je ouders vast wel helpen om hem weer op de goede tijd te zetten op zijn nieuwe plekje.

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



Zonnewijzer

