



## [windmolen]

*lucht & geluid ★ 5-20 minuten*

*dit heb je nodig:*

vouwblaadje  
naald  
satéprikker/stokje  
plastic bekertje  
schaar

*dit moet je doen:*

- 1 Versier het vouwblaadje aan twee kanten.
- 2 Vouw het vouwblaadje twee keer schuin doormidden en vouw het weer uit. Kijk naar het plaatje hiernaast.
- 3 Knip op de vouwlijnen tot net iets over de helft.
- 4 Klap de punten één voor één punt naar het midden.
- 5 Prik met de naald door de punten en het midden van de molen en daarna in het plastic bekertje.
- 6 Ga in de wind staat of blaas tegen de windmolen.

*zo werkt het:*

Wind is bewegende lucht. Je hebt holletjes gemaakt door de flapjes naar binnen te vouwen. De lucht gaat in die holletjes en duwt. Het molentje zit vast aan het stokje en kan dus niet weg. Het kan alleen rond gaan draaien. Een echte windmolen werkt ook zo. De wind duwt tegen de wieken en de molen gaat draaien. De wieken zijn zo gemaakt dat ze de lucht goed opvangen. Hier heb je dat zelf gedaan door holletjes te maken. Bij echte windmolens worden de wieken een beetje schuin gezet, of hebben ze een speciale vorm.

