

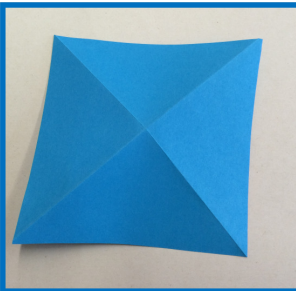
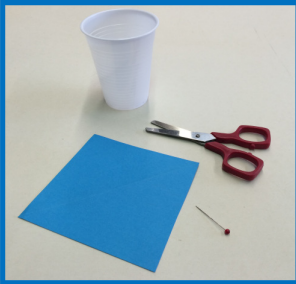
# Zo gaat de molen

## Werkblad 1: windmolentje maken

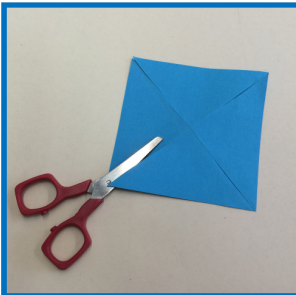
**Duur: 5-20 minuten**

**Dit heb je nodig:**

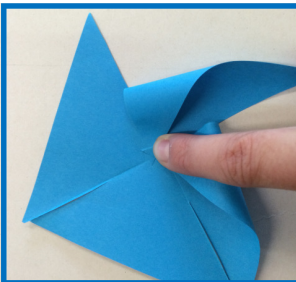
- Vouwblaadje
- Speld met ronde kop
- Plastic bekertje
- Schaar
- Kleurpotloden of viltstiften



- Versier het vouwblaadje aan twee kanten
- Vouw het vouwblaadje twee keer schuin door midden
- Vouw het weer uit



- Knip op de vouwlijnen tot net iets over de helft
- Buig vier punten naar het midden en houd ze daar vast



- Prik een speld door die vier punten en het midden
- Zet het plastic bekertje ondersteboven
- Prik de molen net onder het randje van de beker vast
- Blaas tegen de windmolen



### **Zo werkt het**

Wind is bewegende lucht. Je hebt holletjes gemaakt door de flapjes naar binnen te buigen. De lucht gaat in die holletjes en duwt. Het molentje zit vast aan het bekertje 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.

