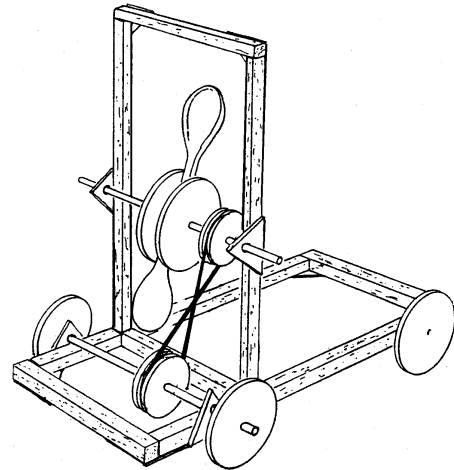


Dit ga ik doen

Ik maak een **windmolenwagen**



Dit heb ik nodig

- Kartonnen wieltes
- Latjes 10x10 mm
- Rondhout 5mm
- Kartonnen driehoekjes met gat
- Dunne kartonnen driehoekjes
- Elastiekjes
- Juniorzaag
- Lijm
- Schaar

Aan het werk

Maak eerst een stevig rechthoekig frame.

Zaag de assen op lengte.

Lijm de driehoeken met gaten voor de assen goed vast.

Maak het rechtop staande frame.

Maak een paar snaarwielen van twee grotere en een kleiner wiel daartussen.

Bedenk hoe je de windmolen gaat maken. Van plastic lepels of karton enz.

Maak de windmolen.

Schuif de wielen en assen in elkaar **zonder lijm**.

Meet waar de as van de molen moet komen.

Lijm de driehoeken voor de as goed vast.

Schuif de molen en het snaarwiel in elkaar.

Lijm dan pas de snaarwielen vast.

Doe de elastiekjes erom heen.

Extra

Maak een wagen met verschillende maten snaarwielen.

Maak verschillende soorten windmolens.

Extra moeilijk

Maak een wagen die tegen de wind in kan rijden.

Maak een wagen met meerdere molens en bewegende onderdelen.

Maak een wagen met een of meer electromotoren en verlichting.

Mail je oplossingen naar de Ontdekplek.