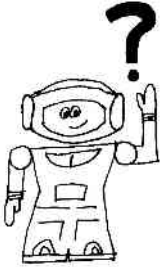


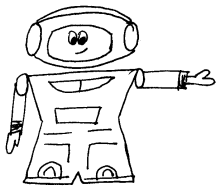
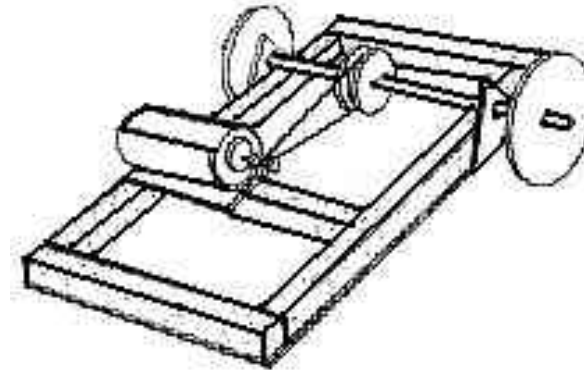
Practicum “Aan het werk met zonne-energie”No.7

Maak een zonneauto.



Dit heb je nodig:

- Latjes 10x10 mm,
- karton 10x 17,5 cm, zonnecel,
- motortje met houder,
- elastiekje,
- asdriehoekjes,
- zonnecel,
- kartonnen wieltjes,
- 5mm rondhout,
- Juniorzaagje,
- verstekbakje.



Dit ga je doen:

- Zaag de latjes op maat
- Lijm ze op het karton.
- Zaag de assen.
- Maak een snaarwiel met 2 hele kleine wieltjes en 2 grotere.
- Lijm dit op de as vast.
- Lijm de asdriehoekjes stevig vast. Goed laten drogen.
- Doe de assen op hun plaats.

- Pas het elastiekje.
- Lijm het motorhoudertje vast.
- Sluit de zonnecel aan.
- Maak de zonnecel vast.
- Schuif de wielen op de as.
- Rijdt je auto?

Maak er dan een echt voertuig van, een onderzoekswagen voor op de Maan of Mars, een racewagen, een camper, enz.

Je kunt ook proberen om de auto sneller of langzamer te laten rijden met verschillende snaarwielen.

