

Lav en model af en rumraket

Du skal bruge

- blød plast-flaske med låg
- 2 elektriker-rør, 30 cm og 15 cm samt 1 vinkelrør
- papir
- gaffatape
- farver
- lim-pistol
- saks
- fil

Du skal lave en model af en rumraket. Den skal kunne sendes mindst 10 m op i luften.



Sådan gør du

1. Lav et hul i plast-flaskens låg, der passer til det vandrette 30 cm elektrikerør (brug saks og fil for at være nøjagtig).
2. Lim elektrikerørret fast i flasken med en lim-pistol.
3. Sæt det lodtette elektriker-rør fast til det vandrette med vinkelrøret (se tegning).
4. Form din raket af papir løst over elektriker-røret.
5. Brug tape, så papiret beholder den runde form, når du tager det af.
6. Luk den ene ende af papir-røret med en raket-spids af papir, som du limer fast.
7. Sæt forsigtigt hale-styr på din raket, og farv den.
8. Sæt den færdige raket ned over elektriker-røret.
9. Fyr raketten af ved at træde hårdt på flasken.

Hvor langt kan din raket flyve? _____

Hvorfor kan raketten flyve?
