

Sugerør rakett

Du trenger to sugerør som kan gli utenpå hverandre, maskeringstape og saks

Eksperimentet viser hvordan lufttrykk kan gi fart til en liten rakett.

1. Ta det tykkeste sugerøret og lag en bøy foran.
Bruk maskeringstape slik at bøyen holdes på plass og tetter røret.
2. Bruk maskeringstape og lag fire styrefinner som vist på tegningen til høyre.
3. Tre sugerøret inn på det tynneste røret og blås hardt inn i røret.
4. Mål hvor langt "raketten" går.

Lag en konkurranse å se hvem som "skyter" lengst.

Forsøk å forbedre "raketten". Finn ut hvilken utskytningvinkel som gir størst lengde?
Forsøke å skråstill finnene og se om du kommer lenger.

