

Proefjes

Uitvinders



STAP 1 OPDRACHT

Je gaat ontdekken wie Da Vinci is en hoe je een parachute kan maken.

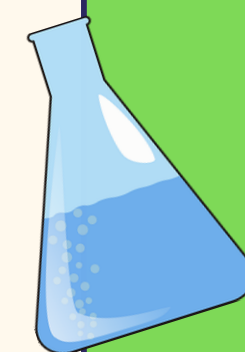
STAP 2 VOORBEREIDING

Pak een onderzoeksblad en vul samen stap 1,2,3 en 4 alvast in. Voor dit proefje heb je nodig: een plastic zak, touw, plakband, een schaar, een stift en een poppetje.

STAP 3 HET ONDERZOEK

Nu ga je bezig met het onderzoek. Je kent Leonardo da Vinci waarschijnlijk als schilder. Wist je dat hij ook uitvinder was? Hij heeft onder andere de parachute uitgevonden. Jij gaat nu ook je eigen parachute maken. Knip een cirkel uit de plastic zak. Zet een stip op de plek waar jij de touwtjes wilt plakken. Knip de touwtjes allemaal op dezelfde maat en plak ze vervolgens met plakband vast op de door jou gemaakte puntjes. Maak vervolgens je (lego) poppetje vast aan de touwtjes. Nu is het tijd voor de test. Ga bovenop een stoel of tafel staan en laat de parachute los! Spannend!! Kun je ook wat anders gebruiken als een plastic zak? Wat werkt wel en wat niet?

Vul ondertussen op het onderzoeksblad stap 5 in.



STAP 4 HET RESULTAAT

Wat is het resultaat? Deed jouw parachute wat hij moest doen? Maak er een filmpje van?

Vul dit in bij stap 6 op het onderzoeksblad.

STAP 5 CONCLUSIE

Conclusie

Vul dit in bij stap 7 op het onderzoeksblad.

