

5.9 Zachte landing

5.9

Lesblad voor de leerkracht

Aantal kinderen: 4



Materiaal dat in de doos moet zitten:

- stoffen doekjes
- koffiefilters
- vliegertouw
- 2 scharen
- 1 rol plakband
- 20 paperclips
- 4 moeren
- 1 stopwatch
- 1 duimstok
- 1 potlood

Wat nog meer nodig is:

Uit de centrale kast:
de videoband Poppentje "vliegend"
wit A4 papier

Beschrijving van de activiteit:

Start als introductie de videoband Poppentje "vliegend". Daarna gaan de kinderen zelf aan de slag met parachutes.

Doel(en) van deze activiteit:

- Inzicht krijgen in de werking van de parachute.
- Ervaren welke stoffen het best geschikt zijn om als parachutestof te dienen.
- Een werktekening maken en gebruiken.

Opmerkingen:

Stoffen die meer open geweven zijn, werken minder goed, laat de kinderen dit ervaren.

Suggestie(s):

In plaats van moeren kunt u Lego of Playmobil poppetjes laten gebruiken.

5.9 Zachte landing

Lesblad voor de leerling

5.9



Wat er in de doos zit: (en er dus ook weer in moet zitten na afloop van de activiteit)

- stoffen doekjes
- koffiefilters
- vliegertouw
- 2 scharen
- 1 rol plakband
- 20 paperclips
- 4 moeren
- 1 stopwatch
- 1 duimstok
- 1 potlood

Wat je nog meer nodig hebt:

Uit de centrale kast:
de videoband Poppentje "vliegend"
wit A4 papier

Wat je moet doen:

1. Bekijk de videoband.
2. Je gaat zelf parachutes maken. Spreek af wie met welke stof de parachute maakt. Ze moeten natuurlijk wel ongeveer op dezelfde manier gemaakt worden, anders kun je ze niet goed vergelijken.
3. Door er een moer onderaan te hangen kun je de parachute uitproberen.
4. Zoek eens uit van welke stof je de beste parachute kunt maken. Dat is het stofje dat zorgt voor een superzachte landing.
5. Als er nog tijd over is, probeer dan de achthoekige parachute van het plaatje na te tekenen op een wit vel papier. Knip hem uit en probeer ook hiervan een parachute te maken die goed werkt.