

Vette Veren



Doelgroep: 8 t/m 12 jaar

Benodigdheden:

- vel A4 papier
- potlood
- wasco/waskrijt (mag je misschien wel op school ophalen!)
- water
- optioneel: boter, stoepkrijt

Duur: 20 minuten

In het Universiteitsmuseum hebben we de Dead Zoo: een spannende dierentuin vol met opgezette dieren! Van krokodillen tot apen, van spinnen tot vissen en van dinosaurussen tot vogels: het is er allemaal. Het museum is nu helaas dicht. Maar niet getreurd: met dit experimentje ben je er toch een beetje bij. Zoek maar eens op internet: Noordse Stern. Veel plezier!

1. Teken met een potlood de Noordse Stern na op het A4 papier. Zorg dat het papier zoveel mogelijk gevuld is.
2. Vul de tekening in met wasco of waskrijt. Lekker dik!

Vraag 1. Wat denk je dat er gebeurt als je nu water over je tekening giet?

3. Giet voorzichtig een beetje water over je tekening.

Vraag 2. Wat gebeurt er?

Vraag 3. Hoe komt dat?

Vraag 4. Wat denk je dat er gebeurt, als je boter over je tekening smeert en dan het experiment uitvoert?

4. Optioneel kun je nu nog een tweede tekening maken, met een andere vogel of bijvoorbeeld een pinguïn erop.
5. Je kunt deze insmeren met boter, in plaats van wasco. Herhaal het experiment.

Vraag 5. Wat gebeurt er nu? Hoe komt dat?

Vraag 6. Wat denk je dat er gebeurt, als je je tekening maakt met stoepkrijt in plaats van wasco, en dan het experiment uitvoert?

6. Optioneel kun je nu ook nog een tekening maken, maar met stoepkrijt in plaats van wasco. Herhaal het experiment.

Vraag 7. Wat gebeurt er nu? Hoe komt dat?