

## 1.6 Draaiende slang op verwarming

Lesblad voor de leerkracht

Aantal kinderen: 2



### Doel(en) van deze activiteit (OD/ET)

Ervaringen opdoen met luchtverplaatsing (OD 2.9)  
 Knippen over een gebogen lijn.(OD 2.6)  
 Veilig werken met schaar en priknaald.(OD 2.8)  
 Technisch stappenplan volgen (OD 2.6)

**Timing:** 30 minuten

**Thema's:** wilde dieren, kruipende beestjes, warm en koud, in de winter, overal lucht, draaien en bewegen, wind

### Materiaal dat in de doos moet zitten

- 4 kinderscharen
- pakje kleurpotloden
- pakje viltstiften
- 4 potloden met gummetje
- touw

### Wat nog meer nodig is

- een kopie van het kopieerblad
- prikpen en matje

### Uit de centrale kast

- naar keuze gekleurd of wit A4 papier 80 gram (eerder stevig papier gebruiken)

### Beschrijving van de activiteit

1. Kleur de slang (of uitknippen uit gekleurd papier, zie opmerkingen).
2. Knip de slang uit.
3. Prik met de prikpen een gaatje in de neus van de slang. Doe door de neus van de slang een touwtje en zorg er voor dat dit aan de achterkant blijft zitten. (knoopje leggen of vastkleven)
4. Neem het touw vast en hou de slang boven de verwarming.

5. Kijk wat er gebeurt.
6. Hou de slang boven een tafel.
7. Gebeurt nu hetzelfde als boven de verwarming ?

## Begeleiding

### Tips

Deze activiteit kan alleen uitgevoerd worden wanneer de verwarming AAN staat !

Deze activiteit kan ook klassikaal gedaan worden.

Zeker voor een tweede kleuterklas is het touw te slap en dus niet gemakkelijk door het gaatje te steken. Gebruik dus steviger touw dat niet buigt : touw dat dikker is dan vliegertouw (keukentouw of Scoobidoo-draden of veter).

### Toepassingen

Luchtballon

### Differentiatie

Als de kinderen het knippen over een gebogen lijn nog niet zo goed beheersen laat je eerst de omtrek van de slang knippen en pas daarna de staart inknippen.

Wanneer de kinderen het verschil tussen de lijnen niet zo goed zien, kan je de omtrek van de slang met een dikke stifst duidelijker maken.

Zolang de kinderen de kniptechniek nog niet goed beheersen, werk je best met gekleurd papier in plaats van de slang te laten inkleuren op wit papier. Het zou toch een teleurstelling zijn als de kinderen hun best hebben gedaan de slang helemaal in te kleuren en hem daarna te verknippen.

Bij het inkleuren is het natuurlijk ook van belang dat kniplijnen niet weggewerkt worden. Kleven van gekleurde papierstrookjes is dus niet aan te raden.

### Observatie/evaluatie

Van kleuters: kniptechniek, priktechniek, motoriek (touw door gaatje)

Van de techniek

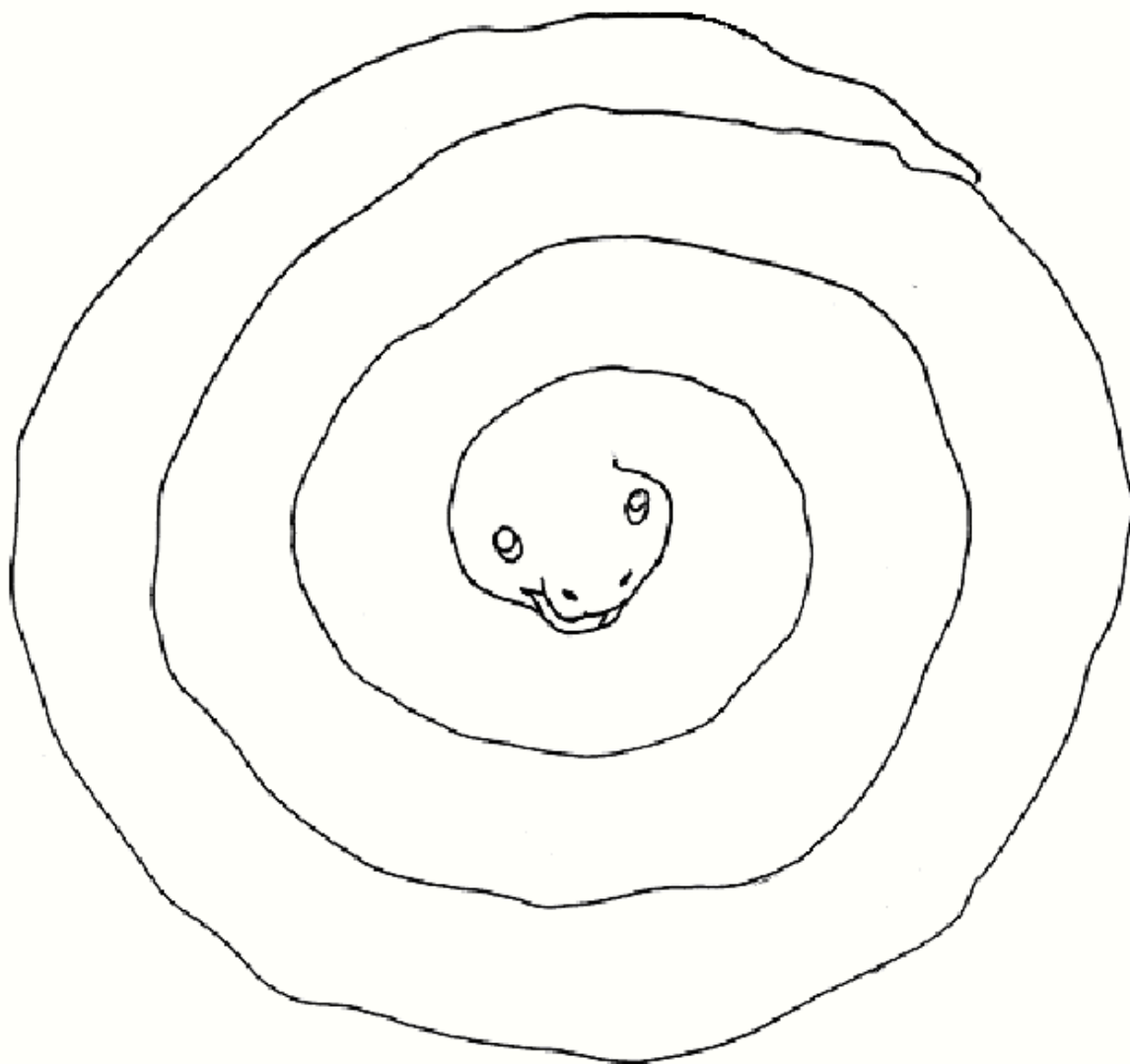
Samen met kinderen uitproberen of de slang draait. Indien niet: slang bekijken.

Is de staart volledig losgeknipt?

Staat de verwarming aan?

Hangt de slang boven de verwarming?

Kopieerblad rechtshandig



Kopieerblad linkshandig

