



Knikkerverf planeten

Laat de knikkers over papier rollen en verf zo een patroon op je papieren planeet

Van dichtbij hebben wij nog nooit een andere planeet kunnen zien. Vanuit de verte gezien lijken de planeten wel van een soort marmer gemaakt. Met de knikkerverftechniek proberen wij dit na te maken.

| | | |
|-------------------|---|--|
| Duratie | : | 30 minuten |
| Vorbereidingstijd | : | 5 minuten |
| Ontwikkeling | : | <ul style="list-style-type: none">• Cognitieve ontwikkeling: Kleuren en vormen• Creatieve ontwikkeling: Beeldende expressie• Motorische ontwikkeling: Fijne motoriek• Taalontwikkeling: Mondelinge taalontwikkeling |
| Doelgroep | : | Peuter (2 tot 4 jaar), Kleuter (4 tot 6 jaar) |
| Soort activiteit | : | Creatief |
| Groeps grootte | : | Individueel, Groep tot 3 kinderen, Groep tot 10 kinderen, Groep meer dan 10 kinderen |



Wat heb je nodig?

- knikkers
- doos waar in geverfd mag worden
- bord als omtrek planeet
- verf naar keuze
- lepel
- potlood
- schaar
- lijm
- stevig gekleurd papier (naar keuze)

Ontwikkelingsgebieden stimuleren

Met de **fijne motoriek** knutselt het kind deze planeet in elkaar. De doos met knikkers schud het kind heen en weer, de planeet wordt uitgeknipt en opgeplakt. Je stimuleert de **beeldende expressie** door het kind naar eigen inzicht dit knutselwerkje uit te laten voeren. Help alleen waar nodig is. Bijvoorbeeld de baan die om de planeet hoort is wat lastig voor de kinderen om uit te knippen. Benoem samen de verschillende kleuren en vormen die jullie in het knutselwerkje zien (**cognitieve ontwikkeling**). Samen praten jullie over planeten en de ruimte om de activiteit te introduceren. Dit stimuleert de **mondelijke taalontwikkeling**.

Introduceer de activiteit

Ga samen met de kinderen in gesprek over planeten en de ruimte. Welke planeten kennen de kinderen al? Is de aarde ook een planeet? En wie ziet er wel eens sterren in de lucht? et cetera. Lees samen evt. een boekje over de ruimte. Suggesties:

- André het astronautje leert de kleuren - André Kuipers
- Jack's ruimte avontuur - J. Brante





Hoe maak je de planeten?

- Neem een kleur karton naar keuze en teken hierop de omtrek van een schotel of een bord en knip deze uit.
- Leg de uitgeknipte cirkel in een doos.
- Voor het knikkerverven kun je twee manieren gebruiken: rechtstreeks de verf in de doos doen en de knikkers er door laten rollen OF de knikkers in bakjes verf onderdompelen en dan de knikkers met een lepel in de doos leggen en dan laten rondrollen. Laat het vervolgens drogen.
- Knip uit een ander kleur karton de baan die om de planeet heen komt.
- Is de planeet voldoende opgedroogd schuif dan de planeet in de baan en plak of hang op.

