

Regenboog-geurensset

Handleiding voor Leerkrachten

Onze reukzin is bijzonder! De menselijke neus kan meer dan een miljoen (1.000.000.000.000.000) verschillende geuren onderscheiden. Dat komt doordat onze reukreceptoren zich op ontelbare manieren kunnen combineren om allerlei geurcombinaties te herkennen.

Er zijn verschillende beroepen waarbij een sterk ontwikkeld reukvermogen nodig is. Parfumeurs en wijnmakers moeten geuren kunnen herkennen en combineren. Aromatherapeuten zijn experts in geuren die sterke effecten op het lichaam kunnen hebben. Ook kaarsenmakers, koffietesters, voedselwetenschappers en chocolatiers gebruiken hun reukvermogen op interessante manieren.

We hebben een set ontwikkeld die kleuren en geuren combineert. Deze twee zintuigen zijn in de hersenen nauw met elkaar verbonden. Een muntgeur kan bijvoorbeeld de kleur groen sterker laten lijken, en andersom. Dit fenomeen heet crossmodale correspondentie en neurowetenschappelijk onderzoek toont aan dat dit onze waarneming beïnvloedt.

Er zijn veel redenen om kinderen te helpen hun reukzin te ontwikkelen. Hier zijn enkele onderwijsdoelen:

Leerdoelen

1. Woordenschat uitbreiden: Vraag kinderen om te beschrijven wat ze ruiken. Een geur kan fruitig, bloemig, zoet, fris, enz. zijn. Stimuleer hen om specifiek te zijn: ruikt het naar rozen, parfum of een luchtverfrisser? Vergelijk en bespreek andere geuren in de set.
2. Emoties verkennen via geur: Veel kinderen koppelen geuren aan gevoelens. Sommige bloemengeuren werken rustgevend, terwijl andere

geuren energie geven. Denk aan warme boter-popcorn die herinnert aan een bioscoopbezoek, of een kersengeur die doet denken aan een favoriete traktatie. Help kinderen om hun reacties te onderzoeken en oefen met zelfregulatie.

3. Bewustzijn van de dagelijkse wereld vergroten: In het dagelijks leven besteden we weinig aandacht aan geur. Kinderen leren gevaren herkennen, zoals rook of sterke chemicaliën, en krijgen ook meer inzicht in hygiëne via geur.

4. Culturele geuren ontdekken: Veel feesten en tradities hebben herkenbare geuren — denk aan wierook, geurige zeep, een vers gekapte dennenboom of verse thee. Geuren kunnen verhalen vertellen over culturen dichtbij en ver weg.

5. Creativiteit stimuleren: Ruiken, voelen, zien en ontdekken versterken multisensorisch leren en stimuleren fantasie.

6. Nieuwsgierigheid prikkelen: Moedig kinderen aan om objecten te ruiken en te ontdekken wat ze zijn, waar ze vandaan komen en hoe ze worden gemaakt. Misschien zitten er toekomstige parfumeurs in de klas! Speels onderzoek en geurspelletjes stimuleren deze nieuwsgierigheid.

De 18 geuren van de set

Kleur Geuren

Rood: 1. Kers, 2. Kaneel, 3. Tomaat

Oranje: 4. Pompoentaart, 5. Sinaasappel, 6. Cantaloupe-meloen

Geel: 7. Banaan, 8. Ananas, 9. Boter-popcorn

Groen: 10. Groene appel, 11. Honingmeloen, 12. Limoen

Blauw: 13. Blauwe framboos, 14. Blauwe bosbessen-cheesecake, 15. Zeebries

Paars: 16. Pruim, 17. Druif, 18. Serenbloesem (sering)



Regenboog-geurensset

Handleiding voor Leerkrachten

Vier manieren om te spelen

1. Geur- en kaartmatch

- Gebruik de kaarten met de nummers omhoog
- Kinderen ruiken en zoeken de bijpassende kaart
- Controleer door het potje om te draaien

Vaardigheden: geurherkenning, concentratie, koppelen

2. Uitdaging zonder nummers

- Kies 4–8 potjes en leg de bijpassende afbeeldingen neer
- Kinderen ruiken en matchen zonder te spieken
- Voeg meer geuren toe naarmate ze vooruitgaan

Vaardigheden: geheugen, sensorische discriminatie, taalontwikkeling

3. Sorteren op het kleurenwiel

- Gebruik het ronde spelbord
- Kinderen ruiken en plaatsen het potje op de juiste afbeelding
- Controleer met de nummerkaarten

Vaardigheden: logisch denken, classificatie, samenwerking

4. Creatief “ruiken en kleuren”

- Gebruik het hersen-regenboordbord
- Kinderen kiezen zelf welke kleur bij de geur past
- Geen foute antwoorden — bespreek keuzes en gevoelens

Vaardigheden: emotionele expressie, creatieve redenering

Veiligheid & onderhoud

- Geuren zijn opgelost in glycerine (veel gebruikt in zeep)
- Raak het geurvlak niet direct aan
- Niet gebruiken bij kinderen met geurallergieën of gevoeligheden

Geuren opfrissen:

laats de potjes 2–5 seconden in de magnetron

Zorg ervoor dat de glycerine niet smelt.)

Dit kan herhaald worden om de geuren jarenlang fris te houden.

