



* Heerlijke geurtjes *

Benodigheden

- Gedroogde bloemblaadjes
- Sinaasappels
- Kaneelpoeder
- Salie
- Citroen
- Munt
- (Allerhande geuren uit de natuur)
- Vijzel (of kom)
- Lepel of iets anders om te pletten
- Water
- Glazen potjes om geurwater over te brengen
- (Kleine) zeef
- Glazen buisjes met kurk (om geurwater in te bewaren en geurstokjes in te plaatsen)
- Blanco labels
- Stiften
- Kleurpotloden
- Satéstokjes
- Wasi tape verschillende kleuren/motieven (om de stokjes te versieren)
- Touw
- Perforator
- Vilt
- Decoratiefiguurtjes in foam

Inleiding

Heerlijke geuren uit de natuur zoals gedroogde bloemblaadjes, sinaasappel, munt... worden gebruikt om hun eigen geurwater te maken. Het geurwater kan gebruikt worden om geurstokjes en een autoverfrisser te maken. De geurstokjes zijn satéstokjes die versierd worden met vlagjes (en die in een flesje met zelfgemaakt geurwater geplaatst worden). De autoverfrisser is een zelfgemaakt vormpje, uitgeknipt uit vilt waarop enkele druppeltjes geurwater worden besprenkeld.

De workshop 'heerlijke geurtjes' omvat dus drie activiteiten:

1. Geurwater maken van natuurlijke bestanddelen
2. Geurstokjes versieren (zie afbeelding)
3. Autoverfrisser maken (zie afbeelding)



Verloop workshop

1. Inleiding

Laat de kinderen dit filmpje van schooltv bekijken:

<https://schooltv.nl/video/waarom-is-parfum-zo-duur-een-kostbaar-flesje-geurwater/>

Letterlijke tekst uit het filmpje:

Waarom is parfum zo duur? Dat komt omdat er voor 1 liter rozenolie maar liefst 3000 kilo van de allerbeste rozenblaadjes nodig zijn. En dat zijn er heel veel. Want bloemblaadjes zijn superlicht. Duizenden jaren geleden wisten ze al dat bloemen heel lekker ruiken. De Romeinen stopten het in hun eten of ze smeerden hun lichaam ermee in.

Maar ja, hoe krijg je nou die lekkere geur in een flesje?

Dat kan door een heleboel van de allerbeste... en lekkerst geurende bloemblaadjes in olie te leggen en te verwarmen. De blaadjes lossen op en de geur trekt in de olie. En als je dat dan goed zeeft, dan

blijft er een olie over die heel lekker ruikt. Door verschillende soort bloemolie te combineren en te mengen met alcohol... kan je de meest lekkere parfums maken. Wanneer je het opspuit vervliegt de alcohol en blijft de heerlijke geur op je huid zitten. Nou bestaan er eindeloos veel parfums. Maar de geuren van de roos en de jasmijn... die zijn het populairst. Zit ook bijna overal in. Gelukkig kwam in de 19e eeuw de chemische industrie op. En lukte het een paar slimmerds om veel bloemengeuren na te maken...zonder dat je er maar 1 bloemblaadje voor nodig had. Dat scheelde een hele hoop geld. En gepluk. Maar toch blijft parfum vaak duur. Dat komt omdat juist die populaire geuren, roos en jasmijn... niet helemaal precies net zo lekker na te maken zijn. Niets boven echt dus.

Stel kort een aantal vragen uit het filmpje:

- Hoe komt het dat parfum zo duur is?
- Welke geuren zijn het populairs?
- Wat zit er nog in parfum naast bv. bloemblaadjes? (alcohol)
- ...

Leg aan de kinderen uit wat we vandaag zullen doen. We starten met het geurwater dat kan gebruikt worden om de geurstokjes en de autoverfrisser te maken. Leg uit wat geurwater is: geurwater is parfum, maar dan zonder alcohol. Deel mee dat we geurwater maken door materialen te gebruiken die allemaal uit de natuur komen:

- Gedroogde bloemblaadjes
- Sinaasappelschillen
- Kaneelpoeder
- Salie
- Citroen
- Munt
- ...

Leg alle materialen op tafel en laat de kinderen zelf hun geuren kiezen. Alle kinderen krijgen een bordje/kommetje en iets (vb. lepel) om de gekozen materialen te pletten.

2. Geurwater maken

De kinderen starten met het verzamelen van de geurtjes die ze lekker vinden en die ze willen gebruiken om geurwater te maken. Breng vervolgens alles samen in hun persoonlijke kommetje en laat hen de inhoud pletten. Hier kan je als begeleider bij helpen indien nodig. Eens alles goed is geplet, wordt water toegevoegd. De kinderen pletten alles opnieuw en mengen goed met het water. Eens alles is geplet en ze hun geurtje hebben dat ze graag ruiken, wordt het mengsel gezeefd en in een nieuw potje gedaan. Vervolgens wordt het geurwater in een glazen flesje gedaan. Bij deze stap helpt de begeleider. Hierna krijgen alle kindjes een label dat ze mogen versieren naar keuze (voorzie hiervoor stiften en kleurpotloden). Laat ze een naam bedenken voor hun parfum. Noteer de verzonden naam op hun flesje. Afhankelijk van de tijd die overblijft, kunnen de kinderen nog geurstokjes versieren en/of een autoverfrisser maken.

3. Geurstokjes versieren

De kinderen krijgen enkele satéstokjes die ze mogen versieren met vlaggetjes. Hiervoor gebruik je de wasi tape. Leg uit dat ze de stukjes thuis in hun flesje kunnen plaatsen en als luchtverfrisser gebruiken.

4. Autoverfrisser maken

Om een autoverfrisser te maken, kiezen de kinderen een vormpje. Dat vormpje wordt uitgeknipt in vilt. Laat hen het vormpje versieren. Als ze hiermee klaar zijn, laat je ze tot bij de begeleider komen. De begeleider besprenkelt het vormpje met enkele druppels geurwater, prikt er met een perforator een gaatje in en hangt er een touwtje aan. De autoverfrisser is klaar.

Aandachtspunten voor de begeleider

Probeer de tijd in de gaten te houden indien je de kinderen ook geurstokjes en een autoverfrisser wil laten maken.

Bij het maken van een autoverfrisser help je de kinderen met het besprenkelen met geurwater en perforer zelf een gaatje in het vormpje.

Bron

Deze activiteit werd ontwikkeld voor het sport-wetenschapskamp "Puur Natuur" door Julie Ghyselincx (stafmedewerker wetenschapscommunicatie HOGENT)

**HO
GENT**