



Schuimkunst proefje

Met scheerschuim, voedingskleurstoffen en papier maak je een kleurig kunstwerk

Een leuk proefje. Wat gebeurt er met het scheerschuim en de voedingskleurstoffen wanneer je dit samen mengt? En wat als je er nu een blaadje papier op legt?

Duratie	: 30 minuten
Vorbereidingstijd	: 10 minuten
Ontwikkeling	: • Cognitieve ontwikkeling: Kleuren en vormen • Creatieve ontwikkeling: Beeldende expressie • Motorische ontwikkeling: Fijne motoriek, Sensomotorische ontwikkeling
Doelgroep	: Peuter (2 tot 4 jaar), Kleuter (4 tot 6 jaar), 6-8 jaar
Soort activiteit	: Creatief
Groepsgrootte	: Individueel, Groep tot 3 kinderen, Groep tot 10 kinderen, Groep meer dan 10 kinderen



Wat heb je nodig?

- scheerschuim
- 3 kleuren voedingsmiddelenkleurstof (te koop bij een toko, kookwinkel of via internet)
- satéprikker
- papieren bordje
- aquarelpapier
- liniaal

Ontwikkelingsgebieden stimuleren

Tijdens deze activiteit stimuleer je verschillende ontwikkelingsgebieden. Het kind voelt het scheerschuim op het papieren bordje en voegt de voedingskleurstoffen toe (**sensomotorische ontwikkeling**). Met de **fijne motoriek** maakt het kind gekleurde patronen met een saté prikker. Het kind gebruikt hierbij zijn eigen fantasie om patronen te maken. Dit stimuleert de **beeldende expressie**. Benoem samen de verschillende kleuren en patronen die jullie op het papier zien, wanneer je het scheerschuim van het papier afschraapt (**cognitieve ontwikkeling**).

Vorbereiding

Bedenk van te voren wat de uitkomst van dit proefje zou kunnen zijn en schrijf dit evt. op. Wat zou er gebeuren met het scheerschuim en de voedingskleurstoffen? En wat gebeurt er met het papier wanneer je dit op het scheerschuim legt? et cetera.





Aan de slag!

Volg onderstaande stappen om het proefje goed uit te voeren:

Stap 1: Spuit wat scheerschuim ter grootte van je vuist op het papieren bord.

Stap 2: Strijk het schuim glad met een liniaal. Je kunt evt. ook een plastic bak gebruiken i.p.v. een papieren bordje.

Stap 3: Doe 3 druppels voedingskleurstof van elke kleur op het schuim.

Stap 4: Roer met de satéprikker de kleuren door het schuim heen.

Stap 5: Druk het aquarelpapier stevig in het schuim.

Stap 6: Haal het papier er voorzichtig af. Schraap al het scheerschuim van het papier af met de liniaal. Wat zie je?

Let op: scheerschuim kan de huid irriteren als het te lang blijft zitten. Was dus goed je handen na het uitvoeren van het proefje.



Extra experimenteren

Je kunt ervoor kiezen om samen nog even verder te experimenteren. Bedenk verschillende vragen wat je graag zou willen onderzoeken. Suggesties:

- Werkt het ook met een ander soort papier?
- Werkt het ook met ecoline of met waterverf?
- Kun je ook doucheschuim of haarmousse gebruiken?
- Kun je het schuim hergebruiken voor een ander kunstwerk?

Ter inspiratie

- <https://youtu.be/zZyswg4LKMU>

Tip

Bekijk ook eens de activiteit 'Scheerschuim "puffy paint"' in onze DoenKids database. Dit is een soort dikke verf die je zelf kun maken. De verf vormt een soort 3D-laag op het papier.

<https://online.doenkids.nl/activities/1967>

Bron

- www.expeditionchemistry.nl

