



Hoe doen? Zo doen!

Schilderen met voeding.

Wat als je zin hebt om te schilderen maar de verf is op? Dan maak je die toch gewoon zelf?!

Vorbereiding

Spread al het beschikbare materiaal uit op tafel. Laat de kinderen zelf achterhalen wat we zullen maken/doen met deze spullen. Doordat er penselen op tafel liggen, zal er wel iemand het idee hebben dat jullie gaan schilderen. Maar waar is de verf nu? Leg uit dat jullie zelf verf zullen maken. Licht toe dat verf bestaat uit 3 componenten: kleurstof (crêpepapier in verschillende kleuren), verdunner (water) en bindmiddel (eieren). De kinderen vinden het misschien raar dat we eieren gaan gebruiken, maar de eieren gaan er (net zoals wanneer je een cake maakt) voor zorgen dat de verschillende 'ingrediënten' aan elkaar blijven plakken. Wanneer we deze drie componenten met elkaar mengen, zullen we verf kunnen maken in verschillende kleuren.

Aan de slag

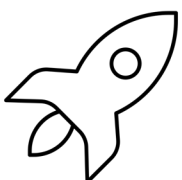
Wanneer je volgende stapjes uitvoert, is verf maken erg eenvoudig:

- Breek de eieren open. Doe het eigeel in de ene beker en het eiwit in een andere beker.
- Doe 4 eetlepels water bij het eigeel (4 eetlepels water per eidooier). Goed roeren!
- Verdeel het eierdooiermengsel over verschillende potjes.
- Scheur stukjes crêpepapier en voeg deze toe aan de verschillende potjes.
- Wanneer je vindt dat de verf de goeie kleur heeft, haal je het crêpepapier weer uit de schaalpjes.
- De verf is klaar voor gebruik! Je kan verven met de penselen, maar je kan ook stempels maken met de maïskolven, de aardappels, ...

Benodigheden

- Eieren
- Water
- Satéstokjes om te roeren
- Meerdere eetlepels
- Crêpepapier (verschillende kleuren)
- Dik tekenpapier (3 vellen per kind)
- Penselen
- Wegwerp plastic handschoenen voor elk kind
- Citroenen, aardappelen, maïskolven om mee te schilderen
- Glazen potje om de verf en het water in te doen

Deze workshop werd ontwikkeld in het kader van het sport-wetenschapskamp van de HoGent "Boem! Pats!"



**HO
GENT**



Hoe doen? Zo doen!

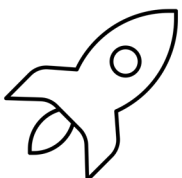
Schilderen met voeding.

Differentiatiemogelijkheden

Oudere kinderen

Dezelfde intro, maar we laten de kinderen meer zelf aan de slag gaan:

We tonen eerst aan de volledige groep hoe ze de dooier van het eiwit moeten scheiden en hoe je de verf maakt, daarna mogen ze zelf in groepjes aan de slag. We maken 4 postjes met materiaal waar ze telkens met 3 of 4 personen kunnen samenwerken. Wanneer de kinderen niet goed meer weten wat de bedoeling is, kunnen ze kijken naar het stappenplan dat we hebben voorzien. Nadien mogen ze met het beschikbare materiaal beginnen schilderen. De oudere kinderen mogen zelf al stempels uit aardappelen snijden, dit doen we eerst in elk groepje eens voor. Ook benadrukken we dat ze dit heel voorzichtig moeten doen.



**HO
GENT**