IJs waterverf!

Ontdek wat er met ijsblokjes en verf gebeurt

Wat gebeurt er als we verven op een ijsblok? Een verfrissende activiteit waarbij we voor onze ogen de kleuren zien veranderen. Een mooie ontdekking!

Duratie	:	15 minuten
Voorbereidingstijd	:	30 minuten
Ontwikkeling	:	• **Cognitieve ontwikkeling:** Kleuren en vormen • **Creatieve ontwikkeling:** Beeldende expressie • **Motorische ontwikkeling:** Fijne motoriek, Sensomotorische ontwikkeling • **Sociaal-emotionele ontwikkeling:** Wereldoriëntatie • **Taalontwikkeling:** Mondelinge taalontwikkeling
Doelgroep	:	Dreumes (1 tot 2 jaar), Peuter (2 tot 4 jaar), Kleuter (4 tot 6 jaar)
Soort activiteit	:	Ontdekken, techniek en proefjes
Groepsgrootte	:	Individueel, Groep tot 3 kinderen, Groep tot 10 kinderen, Groep meer dan 10 kinderen

Wat heb je nodig?

- per kind een ijsblok (vooraf dus bakjes ijs invriezen)
- schaal, dienblad of bord
- waterverf
- kwastjes
- schorten
- eventueel papier

Ontwikkelingsgebieden stimuleren

Het kind ontdekt tijdens deze activiteit wat ijs kan doen wanneer het gaat smelten. Door het water wat er ontstaat kan het kind kleuren op het ijsblok verven. Dit stimuleert de **cognitieve ontwikkeling**. Stel verschillende vragen aan het kind over het smeltproces. Zo stimuleer je de **mondelinge taalontwikkeling** en de **wereldoriëntatie**. Laat het kind zelf verschillende kleuren uitkiezen om mee te verven en plak hier evt. papier op om deze kleuren te kunnen bewaren (**beeldende expressie**). Met de **fijne motoriek** houdt het kind het penseel vast en schildert hiermee op het ijsblok. Verder voelt het kind tijdens deze activiteit hoe koud het ijsblok is (**sensomotorische ontwikkeling**).

Voorbereiding

Giet water in plastic bakjes en **laat deze een nacht in de vriezer staan**. Het is leuk om voor elk kind een bakje in te vriezen. Ook kun je ervoor kiezen om de kinderen bij dit proces te betrekken. Vul dus samen de bakjes met water en stop ze in de vriezer. Wat zou ermee gebeuren? Dat zien we de volgende keer. Zet vervolgens de materialen klaar voor de activiteit.

Aan de slag!

Voordat je begint met de activiteit verwijder je het ijs uit het bakje. Zet per kind een tray met waterverfkleurtjes klaar met een penseel. Laat een dreumes vooral zelf experimenteren met het ijsblok en de verf. Voor peuters kun je de activiteit wat uitdagender maken.

Laat de kinderen de kwast nat maken door over het ijsblok te verven zonder kleur. Leg het ijsblok bijv. in een schaal, dienblad of op een bord zodat niet alles nat wordt. Nodig ze daarna uit om de verf te gebruiken. De kleur van de verf gaat op het penseel zitten. Zien de kinderen dat? Hoe zou dit toch kunnen?
Laat ze nu de kleuren op het ijsblok verven. Het ijs smelt langzaam en de kleuren verf smelten met het ijs mee.
Ben je klaar met schilderen? Dan kun je ervoor kiezen om met papier nog voorzichtig op het gekleurde blok te drukken. Zo ontstaat er een zachte kleur op het papier. Dit kun je wel bewaren, het ijsblok niet!

Afsluiting van de activiteit

Leg na het verven de ijsblokken in de gootsteen of een emmer. Hoelang zou het duren voordat het ijsblok helemaal gesmolten is? Zou het ijsblok sneller smelten als we er warm water overheen gieten? Of laten we het buiten smelten in de zon? Kom hier samen achter. Praat hier samen over met de kinderen.

Tip

Maak wat foto's tijdens de activiteit en druk deze af. Plak de foto bij het papier waar je het ijsblok zacht tegenaan hebt gedrukt. Zo bewaar je een foto van het proces samen met het papier. Leuk om in de groep op te hangen of mee te geven naar huis!

Bron

- http://teaching2and3yearolds.com/ice-painting-for-kids/