



## Brrr... koud!

### Doe-kaart bij deze aflevering

#### De aflevering:

Alles is wit, Het heeft gesneeuwd! Hoela vindt het prachtig, maar Hoep vindt het maar niks. Veel te koud. Als hij zijn schroevendraaier nodig heeft om zijn kruiwagen te maken krijgt hij het ding niet uit de emmer. Vastgevroren, ook dat nog! Hoe moeten de kinderen dit nu oplossen?

#### Ga zelf verder waar de uitzending stopt!

De activiteiten uit de uitzending kunnen ook op andere manieren in de groep worden uitgevoerd. Misschien komt een kind tijdens het kijken al op een goed idee voor een activiteit. Ga hier dan op door in de groep.

#### Smelten

In de aflevering experimenteren de kinderen met ijs en warm water. Dat is leuk! Dat willen de kinderen vast ook wel. Met ijs, warm water en een paar vast gevroren spullen kun je een leuke opdracht doen. Stel af en toe een open vraag om henzelf het geheim van ijs te laten ontdekken.

#### Nodig:

- Lauw water
- Grote emmer
- Klein bakje met bevroren water waar een badeend in vast gevroren zit
- Een stevig voorwerp waarmee het ijs los getikt kan worden
- Wanten en tuinhandschoenen
- Gieters



### Voorbeeldvragen:

- Wat denk je dat dit is? Waarom denk je dat?
- Hoe voelt het?
- Is het koud of warm?
- Voelt het hard of is het zacht?
- Wat gaat er gebeuren als je het hier laat staan?
- Wat is smelten? Wat gebeurt er dan?
- Wat wordt het ijs dan?
- Hoe zou je dat snel kunnen laten smelten?
- Probeer eens met én zonder handschoenen het ijs vast te houden. Wie kan het ijs het langst vasthouden?
- Bij wie is het ijs het meest is gesmolten? Hoe kun je dat zien?

### Wat trek jij aan?

In de winter is het koud. Wat kun je daar tegen doen? Verzamel wat poppen bij elkaar. De kinderen maken een warme sjaal en jas voor de poppen zodat ze lekker warm blijven.

#### Nodig:

- Stof van badkleding
- Stof van winterkleding
- Stof van zomerkleding
- Gebreide lappen stof
- Oude (fleece)dekens en lakens
- Pluizig kussensloop
- Schaar
- Meetlint





### **Voorbeeldvragen:**

- Wat heb jij aan in de winter?
- Heb je ook iets om je handen mee warm te houden? Hoe heet dat?
- Wat heb je om je nek?
- Waarmee kunnen we dat maken voor pop?
- Welke stof is lekker warm in de winter? Waarom denk je dat?
- Hoe beginnen we?
- Hoe lang moet de sjaal worden? Waarom?
- Hoe maak je de jas?
- Hoeveel gaten moet je knippen? Waar moeten de gaten komen? Waarom daar en niet in het midden?
- Hoe knip je een rondje uit het midden? Hoe groot moet het gat voor zijn hoofd?
- Hoe weet je dat? Hoe kun je dat meten?

Tip: Maak ook sjaals voor de kinderen zelf. Hoe lang moet hun sjaal worden? Is dat lang genoeg? Is het langer dan de sjaal van de pop? Als ze klaar zijn is het natuurlijk tijd om ze buiten te testen. En? Is het lekker warm met de sjaal om tijdens het buitenspelen?

### **Methodes:**

Deze aflevering en activiteiten zijn te gebruiken bij de volgende thema's en methodes:

**Ik & Ko:** 'Brr, wat koud!'

**Puk & Ko:** 'Hatsjoe'

**Schatkist:** 'Winter'