

## Opdrachten rekenkastje

## Thema: Noordpool en Zuidpool

<p><b>Meten en wegen</b> Doel: Hoe bouw je een iglo?</p> <p>Bob de bouwer en Wendy: Hier is een foto van een iglo. Kun je zien waar deze iglo van gemaakt is? Van ijs. Als we dat hier in de klas doen wat gaat er dan met het ijs gebeuren? Daarom bouwen we een iglo van suikerklontjes. Kijk goed naar het voorbeeld hoe het moet.</p>	<p><b>Kleuren</b> Doel: Kleur wit herkennen</p> <p>Elmer: Op de Noordpool en de Zuidpool is veel wit door de sneeuw. Kijk eens goed rond in de klas. Zie je iets dat wit is? Neem het maar mee en leg het in het midden van de kring. Is alles dezelfde kleur of zit er ook verschil tussen wit en wit? Maak een tekening van de Noordpool of de Zuidpool met witte potloden op zwart of blauw papier.</p>
<p><b>Tellen en getalbegrip</b> Doel: Telspel; optellen</p> <p>Levi het lieveheersbeestje: Telspel iglo: Op de iglo staan cijfers 1 - 10. Gooi met de dobbelsteen en leg een rondje op het cijfer dat je hebt gegooid. Wie heeft als eerste de iglo vol met rondjes?</p>	<p><b>Vormen</b> Doel: Spel ijsbeer pakt een vis</p> <p>Barbapapa: Er liggen zes vissen. Een van de spelers legt een witte ijsberenpoot op een vis. Welke is weg?</p>
<p><b>Tijd</b> Doel: Seizoen winter herkennen en hoe lang duurt het voordat ijs smelt?</p> <p>Sam de Schildpad: We bespreken de seizoenen en de kenmerken die erbij horen.</p> <p>Hoe lang duurt het voordat ijs smelt? Pak een ijsklontje en leg die in de kring op een schoteltje. Kijk naar de klok. Hoe vaak gaat hij rond? Pak daarna andere ijsklontjes en vraag de kinderen hoe we het sneller kunnen laten smelten. Doe dat ook. Welke smelt het snelst?</p>	<p><b>Begrippen</b> Doel: Seriëren met materialen</p> <p>Grote en kleine kangoeroe; Gebruik hiervoor de doos seriant. In tweetallen mogen de kinderen reeksen maken van lang - kort, van dik - dun, van hoog - laag, etc.</p>

### Ruimtelijke oriëntatie

Doel: Spiegelen; de andere helft van de Inuit

FotoFrits:

Gebruik bij deze les spiegeltjes. Er liggen drie werkbladen. Gebruik een spiegeltje om te zien hoe de andere helft eruit ziet. Wat moeten we er nog bijtekenen? Teken wat je in het spiegeltje ziet.

### Vergelijken en ordenen

Doel: Verzamelen: allemaal winterdingen en dat ordenen

Wouter de verzamelkabouter:

Wouter de Verzamelkabouter gaat allemaal winterdingen verzamelen. Als er een heleboel is, gaan we groepjes maken. Wat hoort bij elkaar en waarom? Hoe kun je nog meer groepjes maken?