



Kinder forschen im Advent

Kalte Finger

Das können Kinder entdecken

Kälte lässt uns nicht nur frieren, sondern wirkt sich auch auf unseren Tastsinn und die Empfindlichkeit unserer Haut aus.

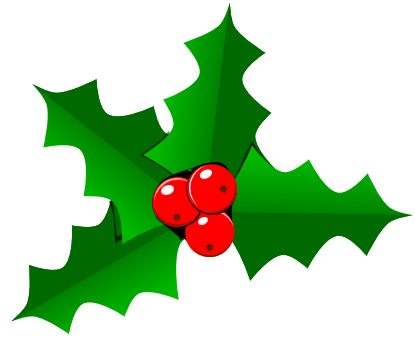
Materialien

- 2 Schüsseln
- Eiswürfel
- Wasser
- 2 EL Reis
- Teller

So geht es

1. Fülle eine Schüssel mit Eiswürfeln und etwa zur Hälfte mit Wasser. Gib in die zweite Schüssel den Reis.
2. Die Kinder greifen nun mit dem Pinzettengriff (Daumen und Zeigefinger) einzelne Reiskörner und legen sie auf den Teller.
3. Danach tauchen sie ihre Hände für ca. 30 Sekunden in das Eiswasser. Anschließend gut abtrocknen und wieder versuchen, Reiskörner mit dem Pinzettengriff zu greifen.
4. Was fällt ihnen auf? Fühlen sich die Hände anders an? Ist das Greifen schwieriger?





Zum Forschen anregende Fragen:

Wie haben sich deine Hände vor und nach dem Eisbad angefühlt? War es leichter oder schwerer, die Reiskörner mit kalten Händen zu greifen? Warum glaubst du, ist das so? Wie lange hat es gedauert, bis deine Hände sich wieder „normal“ angefühlt haben? Wie könntest Du Deine Hände schnell wieder warm bekommen? Wo am Tag begegnest du Kälte und wie schützt du dich davor?

