

Kinder forschen im Advent

Barbarazweig

Das können Kinder entdecken
Kinder entdecken, dass Bäume zum Blühen Wärme und Wasser benötigen.

Materialien
- Zweige von (Zier)Kirschen- oder Pflaumenbaum, Forsythien, Ziersträuchern wie Duftender Schneeball, Echter Jasmin oder Zaubernuss
- Vase
- warmes Wasser

So geht's
Zweige mit vielen und dicken Knospen auswählen und abschneiden. Diese über Nacht in lauwarmes Wasser legen. Am nächsten Morgen in eine Vase mit frischem Wasser stellen. Wasser alle 3 bis 4 Tage austauschen. Die Vase nicht auf die Heizung stellen, da zu viel Wärme die Zweige austrocknet.

Wissenswertes:
In den drei Wochen bis Weihnachten erhalten die Knospen genau die Wärmemenge, die ihnen normalerweise im Frühjahr den richtigen Zeitpunkt zum Austreiben signalisiert.

Zum Forschen anregende Fragen:
Beobachte die Zweige: wie verändern sie sich über die Zeit? Was glaubst Du: Welche Knospe wird zuerst aufgehen? Wie unterscheiden sich die Knospen der verschiedenen Zweige?



Das **zdi-Netzwerk MINT Rhein-Berg** ist eine regionale Initiative im Rheinisch-Bergischen Kreis, die sich gemeinsam mit seinen Partnern dafür engagiert, Kinder und Jugendliche systematisch für MINT zu begeistern und zu fördern.

Telefon: 02202-132046
Mail: mint@rbk-online.de

Im Rahmen der Aktion „Kinder forschen im Advent“ wurde dieser Tipp von dem Netzwerk Kinder forschen Schleswig-Holstein Ost e.V. zur Verfügung gestellt.