

Winter

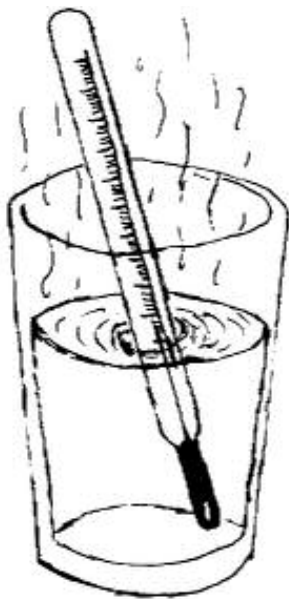
Winterquartier-Experiment

Viele Tiere verbringen den Winter im Winterschlaf, Winterruhe oder Winterstarre. Dafür suchen sie sich ein frostfreies Winterquartier.

Findet auch Ihr ein gutes Winterquartier?

Dazu braucht Ihr:

1. Jeweils ein Glas pro Kind
2. Eine Thermoskanne mit warmen Wasser
(ca. 35 - 40°C, dies entspricht der Körpertemperatur von uns Menschen)
3. Ein Thermometer



Jeder von Euch bekommt ein Glas. Nun sucht sich jeder für sein Wasserglas ein möglichst gutes Versteck. Es sollte ein Versteck sein, in dem das Wasser sich nur wenig abkühlt. Denkt dabei an die Winterquartiere der Tiere! Ihr könnt Euer Versteck noch mit Moos, Gras, Laub etc. auspolstern. Baut doch ein richtiges Nest für Euer Wasserglas! Dieses Glas wird mit dem warmen Wasser gefüllt. Mit dem Thermometer bestimmt Ihr die genaue Temperatur des Wassers und notiert Eure Messung. Nun wartet Ihr 15 Minuten. Diese Zeit könnt ihr gut für ein Spiel nutzen (Beispiel: Achtung Eisbären!). Danach holt Ihr Eure Wassergläser wieder. Jeder von Euch misst nun erneut die Temperatur seines Wassers. Gewonnen hat der, dessen Wasser nach 15 Minuten noch die höchste Temperatur hat.

Tipp:

Als Variante könnt Ihr Euer Glas auch ganz geheim im Winterquartier verstecken und es dann von jemand anderen suchen lassen!