

Wie schützen sich die Tiere im Winter gegen die Kälte?

Überlege, bevor du den Versuch durchführst:

1) Mit was schützen sich Tiere, die den Winter bei uns verbringen? Kreuze an:

- | | | |
|--|-------------------------------------|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> ständige Bewegung | <input type="checkbox"/> Winterfell | <input type="checkbox"/> Decke |
| <input type="checkbox"/> Winterjacke | <input type="checkbox"/> Heizung | <input type="checkbox"/> Fettpolster |

2) Was glaubst du, warum umwickeln wir ein Glas mit dicker Wolle?
Für welchen Schutz ist das ein Beispiel? Schreibe auf.

Das Glas mit Schafswolle umwickelt ist ein Beispiel für ein Tier mit _____.

3) Was denkst du, in welchem Glas hält das Wasser länger warm und warum?

Führe den Versuch durch und notiere hier die Temperaturen:

	Anfangstemperatur	1 Min.	2 Min.	5 Min.
Glas mit Schafswolle				
Glas ohne Schafswolle				

Das habe ich beobachtet:

Das ist meine Erklärung:

Quellenhinweise:

- Schrift „Frau S Hand“ – eigene Schriftart
- Schrift „AbeeZee“ by Anja Meiners (www.dafont.com)

© Grundschul-Ideenbox (www.grundschul-ideenbox.de)

ACHTUNG:

Das Material darf gerne für Unterrichtszwecke genutzt werden.

Eine kommerzielle Nutzung ist aber ausdrücklich verboten.

Die Weitergabe und Verbreitung meines Materials sind urheberrechtlich verboten. Gerne darf auf den Blog verwiesen werden! Es ist insbesondere nicht erlaubt, © - Zeichen zu entfernen, die Materialien auf Plattformen, wie der Dropbox oder in sozialen Netzwerken oder auf sonstigen Internetseiten zu teilen.

Sollte jemand eine unerlaubte Nutzung entdecken, bitte ich um einen Hinweis per Email an: mail@grundschul-ideenbox.de