



Natürlich genial

Schafwolle unter der Lupe



Dauer
2 Stunden

Jg. 4-7
Grundschule
Sek I
bis 30 TN

Wolle ist mehr als nur ein kuscheliges Material. Sie wärmt, ist wasserabweisend und nachhaltig – aber was unterscheidet sie von anderen Fasern? Und wie wird aus Schafwolle schließlich ein tragbares Produkt? Am Emshof tauchen die Kinder tief in die Welt der Schafe ein und lernen die einzigartigen Eigenschaften von Wolle kennen.

Lebensweltbezug

Viele Kleidungsstücke enthalten Wolle – doch wie unterscheidet sie sich von Kunstfasern oder Baumwolle? Der direkte Vergleich macht die besonderen Eigenschaften von Naturmaterialien deutlich.



Herkunft und Verarbeitung von Textilien



Artgerechte Tierhaltung und Wert natürlicher Ressourcen

Lernziele

Verschiedene Fasern unterscheiden
Naturmaterialien be- und verarbeiten

Besonderheiten von Wolle als
nachwachsendem, nachhaltigem Rohstoff
erkennen

Handlungsorientierung

Die Kinder waschen, kardieren und verarbeiten Wolle. Sie setzen sich aktiv mit Unterschieden zwischen verschiedenen Fasern auseinander und erleben, wie aus Rohwolle ein neues Produkt entsteht.

Übertragbarkeit

Das Wissen über nachhaltige Textilien regt dazu an, den eigenen Konsum zu hinterfragen und bewusster mit Kleidung und Materialien umzugehen



emshof
anders.nachhaltig.bilden

