

Gruppenheizung

Übersicht:

Zeil: Körperwärme nutzen. Einstiegsspiel zum Thema Energie.

Teilnehmer: mind. 10

Alter: Alle Altersstufen

Material: Thermometer, evtl. Musikwiedergabegerät

Ort: Innen

Dauer: 16 Min

Ablauf:

Um wie viel Grad kann eine Gesamtgruppe über Bewegungen die Raumtemperatur erhöhen?

Dies kann man testen, indem zuerst die Temperatur im Raum gemessen wird, wenn die Gruppe gerade eintritt. Anschließend fordert Ihr die Grüpplinge auf, sich möglichst viel im Raum zu bewegen.

Zur Unterstützung der Bewegung können Musik oder Bewegungsspiele benutzt werden. Nach ca. 15 Minuten wird die Temperatur erneut gemessen. Ihr werdet feststellen, dass sie gestiegen ist. Ihr könnt auch mehrere Runden der Bewegung machen und schauen, ob die Temperatur noch mehr ansteigt.

Abschließend sollte mit den nun ausgepowerten Grüpplingen über Wärmeerzeugung gesprochen werden. Was gibt es für Energiequellen? ...

Quelle: Schriftreihe der Arbeitsgemeinschaft Natur- und Umweltbildung e.V.

Thema: Energie