



Medienkiste 81 „Bodentasche“

Inhalt:

- Forschungsaufträge für Schulgruppen
- Anleitungen für Experimente
- Aktionskarten
- Lehrpersonendossier
- Kopiervorlagen
- Linksammlung



Boden gibt es überall, auch in der Nähe von jedem Schulzimmer. Mit kleinen Experimenten lässt sich viel über die Zusammensetzung und die Funktion des Bodens erfahren. Die Bodentasche fördert das aktive, forschende Beobachten der Schülerinnen und Schüler. Die Materialien für die Forschungsaufträge sind bis auf wenige Ausnahmen wie PET-Flaschen, Notizmaterial, Lappen, Wasser oder Boden in der Tasche vorhanden. Die meisten Experimente können auf einem Schulareal problemlos durchgeführt werden. Ein Farbleitsystem schafft eine einfache Zuordnung der Materialien.

Schulstufen: Primarschule, 3. bis 6. Schuljahr

Lehrplanbezug: Im Lehrplan21 wird das Thema Boden u.a. im Rahmen folgender Kompetenz beschrieben: «Die Schülerinnen und Schüler können die Bedeutung von Sonne, Luft, Wasser, Boden und Steinen für Lebewesen erkennen, darüber nachdenken und Zusammenhänge erklären» (NMG 2.2).

Hersteller: Amt für Umwelt Solothurn

Erscheinungsjahr: 2015