



Warum kommt Wasser aus dem Schwamm?

Willi: „Unter der Erde ist viel los!“

Name: _____

Fragen

1. Was ist in den Hohlräumen, wenn der Schwamm trocken ist?

2. Wohin läuft das Wasser, wenn du den Schwamm eintauchst?

3. Was passiert mit den Hohlräumen beim Drücken?

Malfeld

Male einen Schwamm mit seinen Hohlräumen voller Wasser.

Für Erwachsene

- Einen sauberen Küchen- oder Badeschwamm nehmen, keinen benutzten Spülschwamm: Er enthält viele Keime. Am besten einen neuen Schwamm nur für Versuche aufheben.
- Die harte Scheuerseite ist kratzig. Für den Versuch reicht die weiche Seite.
- Eine flache Schüssel auf ein Handtuch stellen, dann bleibt die Pfütze klein. Nur kaltes oder handwarmes Wasser verwenden.
- Kleine abgerissene Schwammstücke gehören nicht in den Mund. Bei jüngeren Geschwistern besser dabeibleiben.

- Wer mag, kann den Schwamm vorher und nachher auf eine Küchenwaage legen: Der volle Schwamm ist deutlich schwerer. Das zeigt, dass das Wasser wirklich im Schwamm steckt.
- Dasselbe lässt sich mit einem Küchentuch oder einem Waschlappen wiederholen. Auch dort sind viele kleine Hohlräume.