

Schoko-Nuss-Creme Experiment

Objektiv

- > Veranschaulichung der Verschmutzung der Hände
- > Erprobung der Bedeutung von Wassertemperatur und Seife für die Reinigung der Hände

Dauer

50 Minuten

Kurze Beschreibung

Der Erwachsene ermutigt die Kinder, Vermutungen aufzustellen, wie man Krankheitserreger mit den vorhandenen Materialien (kaltes Wasser, warmes Wasser, Seife) am besten von den Händen entfernen kann. Anschließend dürfen die Kinder ihre Hände mit Schoko-Nuss-Creme einreiben.

Diese Verschmutzung der Hände soll den Kindern symbolisch die Verunreinigung durch unsichtbare Krankheitserreger veranschaulichen. Dann werden die Hände gewaschen und die anfangs aufgestellten Vermutungen überprüft.

Der Versuch soll in verschiedenen Varianten wiederholt werden:

- > Hände mit kaltem Wasser waschen
- > Hände mit kaltem Wasser und Seife waschen
- > Hände nur mit warmen Wasser waschen
- > Hände mit warmen Wasser und Seife waschen

Im Anschluss an den Versuch werden die Resultate in der Gruppe diskutiert. Es wird festgehalten, unter welchen Bedingungen die Hände am saubersten wurden.

Benötigtes Material

- > Schoko-Nuss-Creme oder ähnliches
- > Gefäße (Schüsseln o.Ä.)
- > Wasser (kalt, lauwarm)
- > Seife

Internetlink

<https://bit.ly/2ytKJD5>