

Experimente mit Wasser - Schütten und Gießen

Material:

- Tablett mit verschiedenen Gefäßen (je 2 x kleine Gläser, kleine Kannen, Schalen)
- großen Krug mit Wasser
- Trichter und große Messbecher
- Lebensmittelfarbe oder andere Malfarben für das Einfärben von Wasser
- Handtücher zum Aufwischen, kleine Lappen (Mikrofaser), mehrere Schwämme
- verschiedene, feste Materialien: Reis, Körner usw.

Anleitung Übung 1:

- Zuerst wird mit durchsichtigen Gefäßen gleicher Größe gearbeitet
- verschiedene feste Materialien werden in die Schale geschüttet
- danach in kleineren Gefäßen umfüllen
- Wiederholung mit Trichter
- anschließend werden verschiedene Behältergrößen aufgestellt und die Kinder wiederholen die Vorgänge. Schwierigkeitsgrad steigern!

Ziel dieser Übung:

- Die Materialien von einem Behälter in den anderen Behälter zu schütten.
- Die Kinder dürfen ausprobieren und auch mehrmals wiederholen, bis sie Sicherheit bekommen.

Anleitung Übung 2:

- Die Kinder wiederholen die gleichen Vorgänge, jetzt mit Wasser
- Das Wasser einfärben, somit können die Kinder den Füllstand des Wassers besser erkennen und rechtzeitig stoppen bzw. den Vorgang beenden.
- Wichtig ist, dass die Kinder viel Zeit zum Ausprobieren bekommen, mehrere Wiederholungsvorgänge einplanen.

Abschluss: Wie können wir Wasser verschwinden lassen?

- Lappen oder Schwamm nehmen bzw. saugen Wasser auf.
- Die Kinder dürfen ausprobieren und sehen, wie das Wasser am Tisch oder in der Schale verschwindet.
- Danach drücken wir den Schwamm wieder aus, das Wasser kommt zurück
- Schwierigkeitsgrad steigern! Die Kinder probieren beim Ausdrücken des Schwammes, dass das Wasser in die Schale bzw. in kleinere Behälter gelangt.

Viel Spaß beim Ausprobieren!

Pädagogische Ziele:

- Auge-Hand-Koordination
- Grob- und Feinmotorik
- Sensomotorik
- Eigenverantwortung
- Selbstständigkeit
- Konzentration und Ausdauer