



Bildungsangebot

Thema: „einfache Luftexperimente“

Bildungsbereich: Natur & Technik

Was wird gefördert? Wie Luft sichtbar, fühlbar und hörbar gemacht werden kann

Angebot:

Wir machen Luft sichtbar:

Wasser in eine Schüssel leeren

Ein leeres Glas mit der Öffnung nach unten gerade in das Wasser stellen, es dringt kein Wasser in das Glas ein – im Glas ist noch Luft.

Das Glas leicht schräg halten. Es entweichen aus dem Glas Luftblasen – gleichzeitig füllt sich das Glas mit Wasser.

Variante:

Mit einem Trinkhalm Luft in ein Glas mit Wasser „blubbern“.



Wir machen Luft fühlbar:

Die Kinder fächeln sich mit einem Fächer Luft zu: die Haare fliegen

Die Kinder spüren Luft auf dem Gesicht, den Händen oder anderen Körperteilen.

Wir machen Luft hörbar:

Die Kindergartenpädagogin/Erzieherin bläst einen Luftballon auf – die Kinder ziehen die Enden auseinander. Die Luft entweicht quietschend.





Quelle: www.kigaportal.com

Benötigtes Material :

Schüssel mit Wasser
ein Glas mit Wasser
Trinkhalm
Fächer
Luftballon
Flasche
Topf mit Wasser