



ev. Kindergarten Spatzennest Uchte

Heute machen wir ein kleines Experiment. Dazu braucht ihr gar nicht viel, nur 8 dickere Handtücher, 2 kleine Kisten und eine zweite Person.

Habt ihr euch vielleicht schon mal gefragt, wo die Berge herkommen? Habt ihr eine Idee? Ihr könnt gerne zusammen mit euren Eltern überlegen.

Ihr merkt es überhaupt nicht, aber die Erde ist immer in Bewegung. Ganz, ganz tief unten gibt es Erdplatten die sich ununterbrochen verschieben. Dabei kann es auch passieren, dass sich zwei treffen und ähnlich wie bei einem Ringkampf hin und her schieben. Und das probieren wir heute mit den Handtüchern aus. Denn dabei könnt ihr entdecken, wie die Berge (und ganz nebenbei auch die Täler) entstehen.

Legt eure Handtücher komplett auseinandergefaltet übereinander auf den Boden. Auf die kurzen Enden positioniert ihr jeweils eine Kiste. Nun schiebt ihr langsam beide Kisten aufeinander zu. Was könnt ihr beobachten? Passiert jedes mal das Gleiche? Probiert einfach ein bisschen aus. Vielleicht ändert ihr die Reihenfolge der Handtücher, oder oder oder....



Info für die Eltern:

Falls Sie sich nun fragen, was daran das Experiment ist: Für uns Erwachsene erscheint vieles logisch, weil wir einen großen Vorsprung in unserem Erfahrungsschatz haben. Aus den vielen gemachten Erfahrungen können wir uns weitere Sachen ableiten, weil sie uns logisch erscheinen. Kinder müssen diesen Schatz erst aufbauen. Und dies geht sehr gut, indem sie viele eigene Erfahrungen machen dürfen. Mit Impulsen (Wie kann das sein? Was meinst du, wie das gelöst werden kann?, etc.) werden sie angeregt nachzudenken und eigene Lösungen/Erfahrungen zu finden/machen. Kinder sind neugierig und wollen vieles wissen (Warum? Ist ja eine beliebte Frage...), sie haben einen natürliche Forscherdrang. Bei vielen Sachen, die uns Erwachsenen logisch erscheinen, finden Kinder oft noch etwas, wo wir nie drüber nachgedacht hätten, weil wir auf Grund unserer Erfahrungen gleich katalogisieren. Also, gehen Sie mit ihren Kindern auf Forschungsreise und lassen Sie sich überraschen.