



Empfohlene Zielgruppe: Diese Kiste richtet sich an Kinder und Jugendliche im Alter von 5 bis 15 Jahren.

Inhalt: Kisten zu Feuer, Erde, Wasser, Luft (Enthalten jeweils Materialien für Experimente), Buch mit Materialliste, Anleitungen für die jeweiligen Experimente und Kopiervorlage für Forscher-Diplom

Ziel: fördern von Wahrnehmung und Handlung

Wahrnehmung und Handlung sind zwei Systeme, die sich gemeinsam im Verlauf der Evolution entwickelt haben. Beide sind voneinander abhängig. Keine Handlung ist ohne Wahrnehmung ausführbar. Forschen und Experimentieren sind gute Methoden um diese beiden Fähigkeiten zu fördern.

Kinder sind von Natur aus neugierig und wollen die Welt um sich herum verstehen. Sie wollen wissen wie Dinge funktionieren und hinterfragen alle möglichen Gesetzmäßigkeiten der Natur.

Diese Kiste bietet die Möglichkeit den kleinen Forscher in jedem Kind zu erwecken. Die spannenden Experimente zu den vier Elementen bringen die Kinder zum staunen und regen zum Nachdenken an... „Wie funktioniert das nur?“

Die Kinder haben die Möglichkeit selbst Ideen zu entwickeln und zu überprüfen. Dabei werden sie beim eigenen experimentieren zum genauen Beschreiben und Beobachten ermuntert.

Da jedes Kind anderes Wissen über die Elemente und Physik mitbringt und sich unterschiedliche Blickwinkel und Erkenntnisse ergeben, werden die gesammelten Erfahrungen im Nachhinein in einem Gesprächskreis besprochen.

Kleine Experimente Kiste

Kisten zu den Elementen mit Zubehör für die Experimente



Buch mit Anleitungen und Erklärungen

