

Die Biologische Kommode – Schubladen voller Blattformen

Kurzbeschreibung

Auf einfache Art und Weise lernen Kinder mit dieser Kommode Pflanzen und Blattformen kennen. Durch das Benennen der verschiedenen Blattformen ergeben sich zahlreiche Wortlektionen. Insgesamt sind es 24 Einsätze, die jeweils 14 x 14 cm groß sind: Ein biologisches Montessori Material zum Thema Pflanzen, Natur und Umwelt.

Unser Material

Unsere Kommode ist aus hochwertigem Holz gefertigt und besteht aus vier Schubladen mit einer oberhalb davon befindlichen Ablagefläche. An den Seitenwänden befinden sich Aussparungen für einen guten Tragekomfort da die Kommode auf jeder Fläche verwendet werden kann, ob auf dem Fussboden, einem Tisch oder auch dem Waldboden.

Die Schubladen können vollständig aus der Kommode herausgezogen werden, so dass alle Schubladen nebeneinander gelegt werden können.

Mitgeliefert werden 24 hölzerne Tafeln, in jede Schublade passen 6 davon. Jede Tafel hat in sich einen Einsatz, der jeweils eine andere Blattform in grüner Farbe darstellt. Ein kleiner Knauf ermöglicht es den Kindern sehr einfach, die Einsätze in den Tafeln zu positionieren oder sie aus Ihnen zu lösen.

Die Lernziele

Die Einsatzmöglichkeiten und damit auch die Lernziele sind sehr vielfältig, u.a. zu nennen sind:

- Erkennen und Benennen der verschiedenen Blattformen
- Förderung der visuellen Wahrnehmung
- Entwicklung des visuellen Gedächtnisses
- Verbesserung der Auge-Hand-Koordination
- Verbesserter Zugang zur heimischen Flora
- Bildung zahlreicher Wortlektionen im Umfeld Blatt und Baum



Empfohlenes Alter: Ab 4 Jahren

Einführung und Grundübung

In einem ersten Schritt stellt der Pädagoge den Kindern die verschiedenen Blattformen vor, dazu legt er alle Einsätze nebeneinander auf den Tisch. Die Einsätze mit den Blattformen werden dann aus den Tafeln herausgenommen. Die Kinder machen sich nun mit der Formenvielfalt vertraut und benennen die Eigenschaften der Blätter (lang, rund, spitz, zackig). Danach fahren sie mit den Fingern die Form der Blätter nach und tun dies ebenso mit der Aussparung in der Tafel, schließlich passen sie die Einsätze wieder in die Tafeln ein.

Variationen, Erweiterungen und Ideen

- Ergänzend zur äußeren Form kann der Pädagoge die Blätter den entsprechenden Bäumen zuordnen, die Kinder können diese bei der Übung dann zusätzlich benennen.
- Haben die Kinder sich an die Formen gewöhnt, so können sie versuchen die äußere Form des Einsatzes zu ertasten und dann mit der Aussparung der Tafel zu vergleichen. Stimmen sie überein, fügt das Kind beide Teile wieder zusammen. Es empfiehlt sich, bei dieser Variante zunächst mit nur wenigen Blattformen zu beginnen und / oder eher deutlich unterschiedliche Blattformen zu verwenden.
- Es können Gruppen besonders ähnlich aussehender Blätter zusammengestellt werden. Anschließend werden diese Blätter dann genauer betrachtet und ermittelt, worin sie sich dennoch deutlich unterscheiden. Hierdurch lernen die Kinder auch feinere Unterschiede zu erkennen und genau hin zu sehen.
- Die Kinder werden in zwei Gruppen aufgeteilt, eine Gruppe erhält die Blattformen, die andere die Einsätze. Jetzt beschreibt abwechselnd jede Gruppe ein Blatt, die jeweils andere Gruppe versucht dann zu erkennen, um welches Blatt es sich handelt und bringt der ersten Gruppe die entsprechende Blattform bzw. den Einsatz. Am Ende der Übung haben dann beide Gruppen die gleiche Zahl von wieder befüllten Tafeln vor sich liegen.
- Gemeinsam werden draußen Blätter gesammelt und mit den Blattformen verglichen. Worin unterscheiden sich die echten Blätter von den Formen? Welche Blätter finden sich nicht unter den Formen und welche der dargestellten Formen lassen sich in der Natur nicht so leicht finden? Die gesammelten Blätter werden anschließend sortiert nach Form, Größe, Farbe, Dicke und allen weiteren Kriterien, die die Kinder gemeinsam mit dem Pädagogen festlegen können.

Fehlerkontrolle

Da jeder Einsatz in nur genau eine Aussparung einer Tafel passt, ist eine sofortige Kontrolle auch den Kindern leicht möglich.

Ihre Sicherheit

hochwertiges Holz aus umweltschonendem Plantagenanbau

CE gekennzeichnet

Konform der europäischen Norm EN71

Alle Montessori-Materialien finden Sie hier: <http://www.montessori-material.de/>