

Die Monatskette mit Zusatzmaterial

Die Monatskette besteht aus 29 ½ Holzperlen. 4 Holzperlen sind dabei rot gefärbt und symbolisieren die Sonntage. Mit der Kette zählt man die Tage zwischen zwei Vollmonden.

Zusätzlich zur Kette benötigt man 4 Serien mit den Namen der Wochentage. Jede Serie hat eine andere Farbe. Auf weiteren Karten sind die Mondphasen dargestellt und benannt.

Im Idealfall kann man auf einen Montessori-Globus und ein weißes Mondmodell zurückgreifen und diese für die Präsentation nutzen. Wenn man dies nicht zur Verfügung hat, findet man im Set des Zusatzmaterials ein rundes Bild einer Erde und eine helle gelbe Mondscheibe.

Zu Beginn der Präsentation legt man die Erdscheibe auf einen Teppich und positioniert eine Sonnenlampe (oder ein Symbol für die Sonne) in kurzer Entfernung. Die Monatskette wird um die Erde gelegt, so dass ein Kreis mit vier Wochen entsteht und eineinhalb Perlen parallel liegen. Die Wochentage werden zunächst nach Farben sortiert und dann in der Reihenfolge der Wochentage an die Perlen angelegt. Als nächstes nimmt man die Mondscheibe und bewegt diese gegen den Uhrzeigersinn um die Kette.

Der Pädagoge erläutert: In einem Monat bewegt sich der Mond einmal um die Erde. Der Mond braucht 28 Tage, um die Erde einmal zu umrunden. Die Menschen haben daher den Monat in vier Wochen mit jeweils 7 Tagen unterteilt. Zu diesen 28 Tagen kommen noch eineinhalb Tage hinzu, da sich auch die Erde auf ihrer Umlaufbahn um die Sonne weiterbewegt. Zu Beginn eines Monats steht der Mond in einer ganz bestimmten Position zur Erde und auch zur Sonne





MONTESSORI LERNWELTEN





MONTESSORI LERNWELTEN



Die einzelnen Mondphasen können nach der praktischen Darbietung/dem Versuch zu den Mondphasen mit dem Kartenmaterial eingeführt werden.



MONTESSORI LERNWELTEN

