



Entdeckungen im Zahlenwald

Ganzheitliche mathematische Bildung im Wald



»Im Zahlenwald sollen die Kinder lernen, im Buch der Natur, das aufgeschlagen vor ihnen liegt, zu lesen. Dort können sie die Spuren der Zahlen und der geometrischen Formen entdecken und aus diesen 'Buchstaben' Worte der mathematischen Sprache formen.«

Gerhard Preiß, Prof. für Mathematikdidaktik

Ein Blick für Zahlen

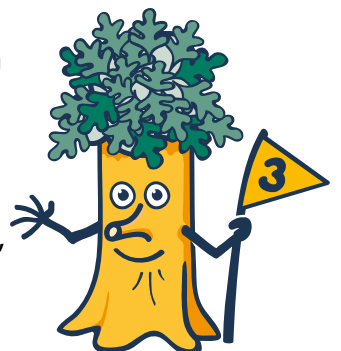
Bei den Ausflügen in den „Zahlenwald“ erfahren Kinder mathematische Bildung als ein spannendes Erlebnis im Wald. Die vielfältigen Aktivitäten fördern den Blick für Zahlen und ihre Eigenschaften und regen zu einer intensiven Erkundung der Tiere und Pflanzen des Waldes an.



Die Handlungs- und Erfahrungsfelder

Die Kinder besuchen die Zahlenkonferenz mit den Zahlen 1 bis 10, nähern sich den Zahlen Schritt für Schritt auf dem Zahlenweg und erkunden die Zahlenländer 1 bis 10.

Tiere des Waldes, Frau und Herr Dachs, der Specht und das Eichhörnchen, begleiten die Ausflüge.





Die Zahlenkonferenz

Die Zahlenkonferenz wird von Frau Dachs geleitet: Sie begrüßt die Kinder und sie bei ihren Tätigkeiten im Zahlenwald.



»Eins, zwei, drei –
bald kommt Frau Dachs vorbei.«

Die Zahlenländer

In den Zahlenländern herrscht jeweils eine der Zahlen 1 bis 10. Bei der Gestaltung der Zahlenländer spielen geometrische Figuren und Strukturierungen des Raumes eine wichtige Rolle.

»Eichhörnchen, flinkes Tier,
komm herab und spiel mit mir!«



Der Zahlenweg

Auf dem Zahlenweg verbindet sich flexibles Zählen mit Wahrnehmung und Bewegung. Durch verschiedene Übungen erfahren die Kinder die Ordnung der Zahlen und erleben einen »bewegten« Zugang zum Rechnen.



Weitere Informationen

Zahlenland Prof. Preiß
Erzgebirgstr. 32, 65520 Bad Camberg
Tel. +49 (0) 6434 90 36 33

E-Mail: kontakt@zahlenland.info

Web: www.zahlenland-shop.de



www.facebook.de/zahlenland

