

Nichts wie raus ... auf Waldführung

Ein Tagesseminar zum Thema:

„Entdeckungen im Zahlenwald“

Zahlen und Formen im Wald erleben und lernen

Sie sind mit den Kindern Ihrer Einrichtung draußen unterwegs?

Sie möchten ihre Waldausflüge mit spannenden mathematischen Entdeckungen bereichern?

Sie sind auf der Suche nach neuen Ideen und fachlichem Austausch?

Dann freuen wir uns auf einen fröhlichen und vielfältigen gemeinsamen Seminartag im „Zahlenwald“ mit dem Dreiklang

- Aufenthalt in der Natur
- Bewegung und
- mathematische Entdeckungen im Abenteuer Raum Wald mit allen Sinnen.

**Ein Seminar mit Gabi Preiß, MA Soz
Leitung Zahlenland Prof. Preiß**

21.09.2019

Samstag

9.00-16.00 Uhr

Kosten: 25 € p.P.

incl. Mittagessen

beim CVJM Jugendgästehaus

Johannishöhe in

Otterberg

Anmeldung/Kontakt:

CVJM Pfalz e.V.
Johannisstraße 32
67697 Otterberg

Margit Obländer-Zech
1.Vorsitzende

Telefon: 06301-33085

Mail: margit.oblaender-zech@cvjm-pfalz.de

In Kooperation mit:

Gefördert durch:



Bundesministerium
für Ernährung
und Landwirtschaft

Aufgrund eines Beschlusses
Des Deutschen Bundestages



Entdeckungen
im Zahlenwald



Evangelische Jugend
in ländlichen Räumen

**Seminar zur Fortbildung für Fachkräfte im Kindergarten,
im Anfangsunterricht der Grundschule und in der Umweltbildung**

Leitung: Gabi Preiß, MA Soz., Leitung Zahlenland Prof. Preiß
Erzgebirgstr. 32, 65520 Bad Camberg

Das Buch der Natur lesen lernen

Das Seminar möchte Lust darauf machen, die Welt der Zahlen und Formen mit guter Laune im Abenteuerwald zu erfahren und zu erfüllen. Sie lernen die vielfältigen Ideen der „Entdeckungen im Zahlenwald“ von Prof. Preiß kennen, mit denen mathematische Bildung im Rahmen von Waldtagen und Waldprojekten als Erlebnis gestaltet werden kann. Die Kinder treffen sich zur Zahlenkonferenz, legen einen Zahlenweg an und gestalten Zahlenländer. Tiere des Waldes, der Dachs, der Specht und das Eichhörnchen, begleiten und beleben die Ausflüge.



„Der Wald ist als lebendiges und besonders vielfältiges System in herausragender Weise geeignet, Kinder zu befähigen, im Buch der Natur zu lesen, das nach Galileo Galilei »in der Sprache der Mathematik« geschrieben ist.“
Gerhard Preiß, Prof. für Mathematikdidaktik

Die Projekte von Gerhard Preiß, Professor für Mathematikdidaktik, dienen einer ganzheitlichen mathematischen Bildung und sind das Ergebnis einer über 40jährigen Lehrtätigkeit in der Mathematik sowie der Beschäftigung mit den neurobiologischen Grundlagen des Lernens.

Die Ausflüge in den Zahlenwald bilden einen Rahmen für zahlreiche und fantasievolle Aktivitäten der Kinder, durch die sie einen Blick für Zahlen und ihre Eigenschaften und geometrische Formen entwickeln.

Programmübersicht

Einführung

- Ziele der Entdeckungen im Zahlenwald
- Der Zugang zu den Zahlen über Wahrnehmung und Sprache
- Die Erfahrungsfelder des Zahlenwalds
- Die Charaktere des Zahlenwalds (Eichhörnchen, Specht, Frau Dachs, ...)

Spiele und Übungen im Wald

- Unterwegs zum Zahlenwald
- Die Konferenz der Zahlen 1 bis 5
- Die Zahlen 6 bis 10 und der Runde Tisch
- Gewichte und Längen
- Zahlengärten und Raumvorstellung
- Tiere und Pflanzen in den Zahlenländern
- Zählen und Rechnen auf dem Zahlenweg bis 20 und darüber hinaus

Organisatorisches

- Bitte bringen Sie witterungsentsprechende Kleidung, eine Kopfbedeckung und ggf. Insektenschutz mit. Die praktischen Elemente finden im Freien statt (außer bei Sturm, Gewitter oder ähnlichen sicherheitseinschränkenden Witterungen).
- Ab 8.30 Ankommen und Willkommenskaffee
- 09.00 Uhr Beginn des Programms
- 12.00 Uhr Mittagessen im CVJM-Jugendgästehaus, 1 Stunde Mittagspause
- 16.00 Ende der Veranstaltung
- Der Kostenbeitrag von 25,- € kann kurz vor der Veranstaltung bar bezahlt werden.



Anmeldung

Hiermit melde ich mich verbindlich zum Seminar „Waldtag – Entdeckungen im Zahlenwald“ am 21.9.2019 in Otterberg an.

Vorname / Nachname: _____

Adresse: _____

Telefon / E-Mail: _____

Name der Einrichtung _____

Essensbesonderheiten (Vegetarisch / Allergien) _____

Ort / Datum / Unterschrift: _____