

Liebe Schüler, Lehrer und Familien,

wir Waldpädagogen von SACHSENFORST haben ein paar Ideen zusammengestellt, mit denen sich Schulklassen und Familien spielerisch selbst Waldwissen aneignen können. Unsere Aufgaben sind für Wandertage, Waldspaziergänge und fachübergreifenden Grundschulunterricht geeignet.

Viel Spaß dabei wünschen Euch die Mitarbeiter von SACHSENFORST!



1. Aufgabe Lernschatz Natur – Blatt-Sudoku

Falls Ihr auch Lust am Rätseln habt und zugleich noch die Blattformen der wichtigsten Laubbaumarten hier in Sachsen kennenlernen wollt, dann ist das Blatt-Sudoku genau das Richtige für Euch.

Beginnt mit dem sehr leichten Blatt-Sudoku und nutzt danach die leichte, die mittelschwere und zum Schluss die schwierige Version.

Seht Euch die Blätter der Bäume auf den Arbeitsblättern genau an und versucht Eurem Lernpartner zu erklären, wie sie aussehen und wie sie sich unterscheiden. Schneidet danach die Blätter von allen Arbeitsblättern aus, damit Ihr genügend für das mittelschwere und das schwere Sudoku zur Verfügung habt.

Da gerade die echten Blätter an den Bäumen austreiben, könnt Ihr auch im Wald Sudoku spielen und die aus dem Sudoku gelernten Baumarten suchen. Legt dazu mit langen Ästen Kästchen und legt je nach Anzahl der Spalten bzw. Zeilen eine Anzahl an verschiedenen Naturmaterialien fest, die ihr dafür nutzen wollt - zum Beispiel fünf verschiedene mit Anzahl jeweils fünf Stück, weil ihr fünf Zeilen und fünf Spalten habt.

Legt in ein paar Felder einige Naturmaterialien. Euer Mitspieler muss die restlichen in die freien Felder legen. Doch Vorsicht: Jeder Gegenstand darf nur einmal pro Zeile und Spalte platziert werden.

Kleiner Tipp: Neben Blättern eignen sich auch Gräser, Zweige, Zapfen, Steine und andere Dinge für das Sudoku.