

UMWELT-



BILDUNG



**Lebensraum
Wald**



Der Lebensraum Wald ist ein komplexes Ökosystem mit den unterschiedlichsten Pflanzen und Tieren und darüber hinaus als Sauerstoffproduzent wichtig für unser Leben. Seine Vielfalt sollte bewusst wahrgenommen und geschützt werden.

Dauer: 3 Stunden

Alter: alle Altersgruppen

Ziel: Das Ökosystem Wald, seinen Aufbau (Stufen des Waldes und Vertreter), und Bedeutung für den Menschen kennenlernen, mindestens 5 Baumarten unterscheiden lernen, was sind Weich- und Harthölzer, wie ist ein Baum aufgebaut, welche Tiere leben wo im Wald, mindestens 5 Tierspuren (Fährten und Fraßspuren) erkennen können

Inhalte:

Einführung: Ansprechen des Waldes, Einordnung der Waldgesellschaft, Bedeutung des Waldes (Erholungsfunktion, Sauerstoffproduzent, Holznutzung, Schutzfunktion, etc.)

Aufbau des Waldes: Stufen des Waldes (Baum-, Strauch-, Kraut-, Moos- und Bodenschicht) mit Flora und Fauna, Unterschiede innerhalb eines Waldes (es gibt Biotope)

Bäume: Aufbau eines Baumes, wie weit reichen Wurzeln, durch den Baum werden Nährstoffe und Wasser transportiert, es gibt Hart- und Weichholz, es gibt verschiedene Baumarten und Unterarten (Unterscheidung von mindestens 5 Arten anhand von Blättern, Früchten und Rinde sowie Unterscheidung von Spitz-, Berg- und Feldahorn, Hain- und Rotbuche oder Stiel-, Trauben- und Roteiche)

Tiere des Waldes: Vorstellung verschiedener Tiere und ihrer Lebensweisen je nach Jahreszeit und Standort (z.B. Eichhörnchen, Buntspecht, Hase, Reh, Wildschwein, etc.); Unterscheidung zwischen Reh und Hirsch; Weibchen, Männchen und Jungtiere in der Jägersprache (Reh, Hirsch, Wildschwein), Suche und Kennenlernen verschiedener Tierfährten und Fraßspuren je nach Standort

Wald und Forstwirtschaft: Was macht der Förster? Wozu wird er gebraucht? Ist die Forstwirtschaft nachhaltig?