

3. Natur hautnah

3.2 Mein Freund der Baum

Bäume gibt es seit 300 Millionen Jahren. In dieser Zeit haben sie gelernt, sich anzupassen. Sie haben fast alle Lebensräume besiedelt - von der Savanne bis zum Regenwald, von den Tropen bis zum Polarkreis. Ausgestattet mit Becherlupen gehen wir auf Expedition.

Bei den Schülern der Grundschule findet die Begegnung mit Bäumen mit vielen spielerischen Elementen statt. Mit Spaß und Spannung lernen die Kinder die häufigsten Baumarten kennen, Geschichten begleiten sie auf diesem Weg. Ob mit verbundenen Augen den Lieblingsbaum wiederfinden, Baumbewohnern hautnah begegnen oder mit dem Baum die Jahreszeiten erleben - alles ist möglich.

In den Klassen 5 und 6 erfahren die Schüler, warum sich die Blätter im Herbst färben, wie das Wasser in die abgelegensten Bereiche des Baumes gelangt oder warum er Jahresringe ausbildet.

In den höheren Klassen geht es - neben der Anpassung an den Lebensraum und der Ökologie des Waldes - vor allem um die Bestimmungsmerkmale von Bäumen.

Lernziele: Ökologische Zusammenhänge erfahren, Artenkenntnis erweitern, Sinne schärfen und schulen, Natur be-greifen, Wissen spielerisch und experimentell vermitteln

Fachbezüge: Sachkunde, Naturwissenschaften, Biologie, Philosophie

Dauer:	90 min
Kosten:	2,00 EUR pro Teilnehmer
Alter/Zielgruppen:	Klassenstufen 1 bis 12
Zeitraum:	ganzjährig
Gruppengröße:	10 bis 30
Was soll die Gruppe mitbringen?	Robuste, dem Wetter angepasste Kleidung (guter Regen-, Sonnen-, Wind-, bzw. Kälteschutz), festes Schuhwerk



Alte Eiche
Foto: Petra Ehrentraut