

Differenzierungsmatrix zum Thema: Bäume und Sträucher in allen 4 Jahreszeiten

Kognitive Komplexität

abstrakt	Benennen der Bäume an Schule mit Schildern	Bäume an anderen Standorten erkennen	Vergleichen untereinander	Eintragen in Karte (Kartenlesen)	Teilnahme am Tag des Waldes Video drehen über Bäume der Umgebung Kommentieren
symbolische Ebene/ Darstellung	Begrifflichkeiten Fachbegriffe Puzzle entwickeln	Handhabung Bestimmungsbücher, Baum beschreiben	Festhalten von Beobachtungsergebnissen Protokollieren üben	Symbolische Darstellung (Laubwald, Nadelwald, Mischwald)	Bereitschaft der Pflege von Bäumen Baumpatenschaften
Vollst. vorstellenden Handlung	Wiedererkennen auf Abbildungen	verbales Dokumentieren - Beschreiben Kastanie	Beschreiben vom Blüten/ Früchten	Bäume im Heimatort bestimmen	Wechselbeziehung Baum-Umwelt
teilw. vorstellende Handlung	Beschriften der Teile auf AB Zeichnung	Unterschiede, Gemeinsamkeiten zuordnen Blattformen/Früchte	Zuordnen Frucht-Blatt-Baum	Plakatgestaltung für Bestimmung von Bäumen als Hilfe für Klasse 1/2	- Schutz der Natur - Wichtigkeit/Beitrag der Menschen dazu
anschaulich/ praktisch	Unterrichtsgang Blätter sammeln Formen der Blätter /Teile des Baumes	Unterrichtsgang Herbarium gestalten	Langzeitbeobachtungen (Frühling, Sommer, Herbst, Winter)	Artenbestimmung anhand von Naturmaterialien Unterrichtsgänge/ Verbindung Ethik/Schulgarten	Bestimmungsbücher/ Lupen Untersuchen der Sträucher und Bäume
	Bäume der Schulumgebung	Unterschied von Nadel- und Laubbäume	Blüten und Früchte	Erweitern der Kenntnisse über Bäume	Bäume und Sträucher in den 4 Jahreszeiten