

Matrix zum Projekt Wasser : Jahrgang 3/4

abstrakt	Lebewesen brauchen Wasser	Steckbrief Tier Pflanze	Wasserkreislauf mit Hilfe einer Darstellung erklären		Gewässerschutz Nutzen des Wassers
symbolische Ebene /Darstellung	Fließende und stehende Gewässer	Tiere und Pflanzen dem Bildmaterial zuordnen	Experimente /Protokolle Zu den Zustandsformen anfertigen und auswerten Die Prozesse dem Kreislauf zuordnen		Sparsamer Wasserverbrauch im Haushalt / Schule Bedeutung des Wassers für unser Leben
vollst. Vorstellende Handlung	Niederschlagsarten Erleben zuordnen	Pflanzen am Wasser Lebensraum Anpassung	Begriffen den Darstellungen zuordnen Eigenschaften des Wassers		Weg des Trinkwassers (schematische Darstellung nach Unterrichtsgang) Warmes und kaltes Wasser im Haus
teilw. Vorstellende Handlung	Kleine Experimente Sinken schwimmen verdrängen	Tiere am Wasser Lebensraum, Anpassung	Experimente zu den Zustandformen des Wassers Eigenschaften des Wassers		Reinigung von verschmutztem Wasser
anschaulich/ praktisch	Wasser spielerisch erleben Warm kalt	Beobachtung Unterrichtsgang	Beispiele aus der Umwelt erleben, Experimente Verdunsten, abkühlen		Besichtigung Kläranlage
	Wasser in der Umwelt	Tiere und Pflanzen am und im Wasser	Wasserkreislauf		Bedeutung des Wassers