



Führungsangebot im Zoo Magdeburg

Inhaltsbezogene Kompetenzen des Fachlehrplans Sachunterricht des Landes Sachsen-Anhalt

	Haustiere daheim und am Hof	Africambo Safari	Welt der Vögel	Amazonien Expedition	Tiere im Wasser	in Planung	in Planung
Grundschule 1-2	Naturwissenschaftlicher Bereich						
	Luft - Feuer - Wasser - Boden						
	Wert und Nutzung des Wassers				XX		
	Wasser, Eis				XX		
	schwimmende und sinkende Stoffen				XX		
	Pflanzen und Tiere						
	Entwicklungs- und Lebensbedingungen von Tieren und Pflanzen in unmittelbaren Lebensräumen sachorientiert wahrnehmen, beobachten, benennen und darstellen	X	XX	XX		X	
	die Notwendigkeit des verantwortlichen Umgangs mit der Natur erkennen	X	X	X		X	
	Verhalten eines Haustieres, Verhältnis zwischen Mensch und Tier	XX	X	X	X		
	Entwicklung vom Ei zum Vogel, Stand- und Zugvögeln			XX			
	geschützte Tier- und Pflanzenarten	X	X	X	X	X	
	Mein Körper - Gesunderhaltung						
	gesunder Ernährung und Ernährungsgewohnheiten	X	XX				
	Milchgebiss und bleibenden Zähnen, Maßnahmen zur Zahngesundheit		XX				
	Sinnen: Sinnesorgane, deren Aufgabe und Schutz						
Grundschule 3-4	Raumbezogener Bereich						
	Freizeit- und Erholungsstätten						
	Haupt- und Nebenhimmelsrichtungen						
	Naturwissenschaftlicher Bereich						
	Luft - Feuer - Wasser - Boden						
	verantwortungsbewusst mit der Natur umgehen und diese schätzen		X	X	XX	XX	
	Folgen von Wasserverschmutzung benennen					XX	
	Veränderungen in der Natur durch menschliche Eingriffe		X	X	X	XX	
	Folgen von Überschwemmungen, verunreinigtem Trink- und Meerwasser für Menschen, Tiere und Pflanzen, z. B. Erkrankung oder Vernichtung von Lebewesen					XX	
	Pflanzen und Tiere						
	grundlegende Eigenschaften, Entwicklungs- und Lebensbedingungen von Tieren und Pflanzen verschiedener heimischer Lebensräume erfassen, einordnen und beschreiben*		X		X	X	
	grundlegende Zusammenhänge zwischen der lebenden und nicht lebenden Natur erkennen		X	X	XX	X	
	verantwortlich mit der Natur umgehen und das eigene Handeln begründen		X	X	XX	X	
	Körpergliederung und artgerechter Haltung eines Nutztieres: Ernährung, Nutzung					X	
	Abhängigkeit und Anpasstheit von Tieren und Pflanzen in verschiedenen Lebensräumen		XX	X	XX	XX	
	Entwicklungsstadien des Lurches und eines Insekts				X	XX	
	Schutz von Lebensräumen für nützliche Tiere**				X	X	
	Bedeutung des Waldes als Lebens- und Wirtschaftsraum				XX		
	Mein Körper - Gesunderhaltung						
	ausgewählte Körperteile und deren wichtigste Funktionen erklären				X	X	
Teile und Grundfunktionen des Skeletts, Muskeln, gesunder Körperhaltung, Haltungsschäden					X		
Herzschlag und seinen Auswirkungen auf den Körper: Sauerstoff und Nährstofftransport im Blut					X		
Inhalte der Nahrungspyramide und Verdauungsweg		XX			X		

* behandelt werden nur nicht-heimische Lebensräume

** als nützlich werden hier alle Arten des betreffenden Ökosystems verstanden

x = Thema wird behandelt

xx = Schwerpunktthema