

Ab in den Bach - Wasserspielplatz «Gwunderwasser» für Unterstufe bis Mittelstufe (3. – 6. Klasse)

	Geführter Forschertag	
Inhalt und Kompetenzen:	<p>Während des dreistündigen geführten Angebots erforschen die Kinder unter fachkundiger Leitung die Gewässer auf dem Wasserspielplatz. Sie lernen die Lebewesen im Fröscheteich und Bergbach kennen. Ausgerüstet mit Fangnetz, Becherlupe und Binokular entdecken die Schülerinnen und Schüler Zusammenhänge rund um die Ökosysteme Bach und Weiher. Sie bestimmen anhand der gefundenen Kleinstlebewesen die Wasserqualität und erfahren, weshalb ein sorgfältiger Umgang mit dem wertvollen Naturelement wichtig ist. Beim Untersuchen der Gewässer übernehmen sie Verantwortung für den sorgfältigen Umgang mit den Wasserlebewesen.</p>	
Bezug zum Lehrplan 21:	<ul style="list-style-type: none"> • NMG 2 Tiere, Pflanzen und Lebensräume erkunden und erhalten • Die Schülerinnen und Schüler: <ul style="list-style-type: none"> ○ NMG 2.1 ...können Tiere und Pflanzen in ihren Lebensräumen erkunden und dokumentieren sowie das Zusammenwirken beschreiben. ○ NMG 2.2 ...können die Bedeutung von Sonne, Luft, Wasser, Boden und Steinen für Lebewesen erkennen, darüber nachdenken und Zusammenhänge erklären. ○ NMG 2.4 ...können die Artenvielfalt von Pflanzen und Tieren erkennen und sie kategorisieren. ○ NMG 3.4 ...können Stoffe bearbeiten, verändern und nutzen. 	 
Zielgruppe:	Das Angebot ist für den Zyklus 1 und 2 konzipiert.	
Anreise:	<p>Mit dem öffentlichen Verkehr:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Über Bern, Thun, Spiez: Mit dem Regionalzug Richtung Zweisimmen bis Station Oey-Diemtigen • In Oey-Diemtigen umsteigen auf das Postauto bis zur Haltestelle Schwenden i.D., Tiermatti oder Zwischenflüh, Anger. <p>Wir empfehlen den Gruppen, welche von Oey-Diemtigen her anreisen, mit dem Postauto bis zur Postautohaltestelle Zwischenflüh, Anger zu fahren und von hier die leichte Wanderung dem Bergbach Fildrich entlang zum Wasserspielplatz zu unternehmen. Die Wanderung dauert 30 Minuten. Dem Weg entlang sind kleine blaue Wassertropfen aufgesprüht, welche den Weg weisen. Eine Znünipause kann beim Spielplatz Anger eingeplant werden. Falls bei der Haltestelle Schwenden, Tiermatti ausgestiegen wird, dauert der Fussmarsch fünf Minuten dem gelbmarkierten Strassenrand entlang (nicht über das Land) bis zum Wasserspielplatz.</p> <p>Empfohlene Postautokurse</p> <ul style="list-style-type: none"> • Abfahrt Bahnhof Oey-Diemtigen: 9.35 Uhr • Ankunft Zwischenflüh, Anger: 10.02 Uhr <p>Ankunft nach der Wanderung auf dem Wasserspielplatz: 10.30 Uhr</p> <ul style="list-style-type: none"> • Abfahrt Schwenden i.D., Tiermatti: 14.59 Uhr (ab Juni) oder 15.47 Uhr • Ankunft Bahnhof Oey-Diemtigen: 15.19 Uhr (ab Juni) oder 16.19 Uhr <p>Bitte die Gruppenreise bei der Postautolinie im Voraus und frühzeitig anmelden. T 0848 100 222</p>	
Programm:	<ul style="list-style-type: none"> • Begrüssung und Einstimmung mit einem Gruppenspiel • Bildung von zwei Gruppen • Während der geführten Forscheraktivität mit der Halbkasse experimentieren die anderen Kinder frei im Spielbereich unter Aufsicht der Lehr- und Begleitpersonen (45 Minuten pro Halbkasse) • Ca. 12.15 Uhr Mittagspause (die Gruppen organisieren sich selbst vor Ort. Es steht ein Grill und Brennholz zur Verfügung) • 13.20 Uhr Gruppenspiel zum Thema Nahrungskette • Wasserfiltrationsexperiment zum Thema Wasserkreislauf, Trinkwasser und Gewässerschutz • 14.30 Uhr Abschluss und Verabschiedung <p>Programmanpassungen gemäss Absprache.</p> <p>Für die Marschzeit Wasserspielplatz Postautohaltestelle Schwenden i.D., Tiermatti müssen 10 Minuten einberechnet werden.</p>	



REGIONALER
NATURPARK



Naturpark Diemtigtal
Bahnhofstrasse 20, 3753 Oey
T +41 33 552 26 00, info@diemtigtal.ch
www.diemtigtal.ch

Angebotsdauer:	4 Stunden (inkl. Mittagspause)	
Mitnehmen:	<ul style="list-style-type: none">• Je nach Wetter Gummistiefel und Regenkleider (Regenhosen- und jacke)• Ersatzkleider (ev. ein zweites Paar Schuhe)• Bei warmem Sommerwetter: Sonnenschutz, Badehosen zum Spielen und Frottiertuch → Bitte nicht im Fröscheteich baden!• Mittagessen, Zwischenverpflegung und genügend Getränke da kein Trinkwasser vor Ort	
Kosten:	Geführter Forschertag CHF 200 Preisangebot inkl. dreistündige Führung durch Fachperson, Wissensvermittlung, Spiele, Experiment, Naturpark-Diplom «Ab in den Bach»	
Kontakt Programmleitung:	Die Programmleitung nimmt für letzte Absprachen vor dem Anlass mit der Lehrperson telefonischen Kontakt auf.	
Auskunft / Kontakt:	Auskunft beim Naturpark Diemtigtal T 033 552 26 10 umweltbildung@diemtigtal.ch www.diemtigtal.ch	
	Wir wünschen euch einen erlebnisreichen Ausflug im Diemtigtal! Euer Team vom Naturpark Diemtigtal	