



# IGA 2017 - Umweltbildungsprogramm des Freilandlabors Marzahn für Schulklassen

Auf dem IGA-Campus

(Rückfragen: Freilandlabor Marzahn: Tel.: 030/ 9989017)



Titel	Zielgruppe	Inhalt/thematische Schwerpunkte	themat. Zuordnung	Termine	Uhrzeit
<b>Auf Entdeckung ins Wuhletal</b>	1. - 4. Kl.	Mit Fernglas und Lupe. Jahreszeitliche themat. Schwerpunkte: Einführung (Diorama, Objekte, Bilder, Vogelstimmen...) Kreativwerkstatt (Themat. Basteln, Lernwerkstatt) Entdeckungstour s.o., Spiele	Natur und Umwelt		
		Vögel		26.04. - 28.04., 02.05. - 05.05.	9.30 – 13.00
		Igel		04.10. - 06.10.	9.30 – 13.00
		Herbst/Herbstbasteln		09.10. - 13.10.	9.30 – 13.00
<b>Wasserwerkstatt:</b>			Natur und Umwelt		
<b>I – Stationenlernen zum Thema Wasser</b>	1. - 3. Kl.	Einführung/Geschichte, Verschiedene Wassereperimente zum Staunen	Natur und Umwelt	26.06. -27.06.,	9.30 – 11.00
<b>II – Experimente zum Thema Wasser</b>	4. - 6. Kl.	Einführung/Geschichte/Nachhaltigkeit Wasserkreislauf, Sickerversuche, chem. Untersuchungen, Umweltschutz, physik. Experimente		26.06. -27.06., 28.06. – 30.06	11.30 – 15.00 9.30 – 13.00
<b>Kräuter-ABC: Naturkosmetik selbst gemacht</b>	5. - 10. Kl.	Einführung: Schnuppern mit Infos zur gesunden Kosmetik und Haut Kosmetik aus dem Küchenschrank Zubereitung und Ausprobieren Creme-Herstellung	Ernährung und Gesundheit	20.09. - 22.09.	9.30 – 13.00
<b>Naturspiele und Sinnestests:</b>			Ernährung und Gesundheit		
<b>I</b>	1. - 4. Kl.	Unsere Sinne Spiele zur Aufmerksamkeit Sinneseindrücke schaffen (z.B. über Geräusche) verschiedene Sinnestests Bewegungs- und Wettspiele Monotypie und Heubasteln	Ernährung und Gesundheit	01.06. - 02.06., 04.09. - 05.09.	9.30 – 13.00
<b>II</b>	5. - 8. Kl.	Spiele zur Aufmerksamkeit Teamspiele, Wettspiele Schnitzen		29.05., 31.05., 06.09. - 08.09.	9.30 – 13.00

<b>Leben am/im Gewässer:</b>			Natur und Umwelt		
<b>I</b>	3. - 6. Kl.	Einführung, wann fühlen sich die Lebewesen wohl? (Wasserqualität) Pflanzenbestimmungsübungen, Beobachtungen (mit Fernglas) am Teich, Keschern am Teich Mikroskopieren und bestimmen		17.05. - 19.05., 10.07. - 12.07.	9.30 – 13.00
<b>II</b>	5. - 10. Kl.	Einführung Keschern (Kleintiere, Plankton) Wasseruntersuchungen mit dem Wasserkoffer Beobachtungen (mit Fernglas) am Teich, Mikroskopieren und bestimmen Auswertung und Vergleich		22.05. - 23.05., 13.07. - 14.07.	9.30 – 13.00
<b>Was krabbelt denn da?</b>	1. - 6. Kl. (altersdifferenziert)	Einführung zum Insektenleben Mit Becherlupen über die Wiese Mikroskopieren, basteln	Natur und Umwelt	19.06. - 23.06	9.30 – 11.00
<b>Papierwerkstatt</b>	1. - 7. Kl. (altersdifferenziert)	Geschichte und Technologie der Herstellung Umweltschutz Papier schöpfen und gestalten Pappmache', Kaschiertechnik, Papierfalten	Natur und Umwelt	19.04. - 21.04., 24.4. – 25.04.	9.30 – 13.00
<b>Summende und brummende Verwandtschaft</b>	1. - 6. Kl. (altersdifferenziert)	Einführung: Hummel, Biene, Wespe im Vergleich Bau und Aussehen unter Lupe und Mikroskop Bau Mini-Insektenhotel	Natur und Umwelt	03.07. - 07.07., 18.09. - 19.09.	9.30 – 11.00
<b>Aus dem Leben der Bäume</b>	1. - 6. Kl. (altersdifferenziert)	Lebenslauf (Flugversuche mit Samen, Baumbabies) Mikroskopieren von Keimen, Blüten, ...) Jahresringe Rundgang im Erholungspark Baumsteckbriefe - Arbeitsgruppenarbeit	Natur und Umwelt	15.05. - 16.05., 25.09. - 29.09.	9.30 – 11.00
<b>Kräuter-ABC: Wildkräuter verkosten</b>	alle	Einführung Schnuppern, Ernten, Zubereiten, Verkosten Kräuter-Ausmalbuch	Ernährung und Gesundheit	08.05. - 12.05., 17.07 – 19.07.,	9.30 – 13.00
<b>Unser Boden lebt</b>	1. - 6. Kl. (altersdifferenziert.)	Boden als Lebensraum Bodenbestandteile und Bodenstruktur, Bodenhorizonte Bodentierchen – mit Lupe und Mikroskop Boden-Spiel	Natur und Umwelt	19.04. - 21.04., 11.09. - 15.09.	9.30 – 13.00

Buchbar seit 19.Oktober unter: >IGA 2017>IGA-Campus>nach unten scrollen>>>Veranstaltungskalender: Termin wählen-Veranstaltung wählen-