

ELEMENTA

IM BOTANISCHEN OBSTGARTEN

Der **Botanische Obstgarten** in Heilbronn ist nicht nur ein schöner Park, sondern auch ein ganz besonderer Schulgarten. Dank der vielfältigen Hecken, der alten Bäume und der Obstwiesen ist er ein Vogelparadies. Im Kräutergarten, in den Blumenbeeten, auf den Wiesen und natürlich rund um das Bienenhaus können Insekten aus nächster Nähe beobachtet werden. Zudem gibt es Schnecken, Maulwürfe und Regenwürmer in ausreichender Menge. Der Obstgarten ist also ein idealer Ort, um die Zusammenhänge zwischen Natur und Umwelt - dem Garten und den unterschiedlichen Lebewesen, die ihn bevölkern – kennen zu lernen. Er ist ein „Grünes Klassenzimmer“, das an 365 Tagen im Jahr geöffnet hat.

Die **Elementa** im Botanischen Obstgarten wurde 2015 eingerichtet, um als „außerschulischer Lernort“ erfahrungsorientiertes Lernen unter freiem Himmel zu ermöglichen und dadurch das Bildungsangebot der Schulen zu ergänzen. Der **Förderverein für Garten- und Baukultur** hat zu den Themen Natur und Umwelt ein kostenloses Kursprogramm für Heilbronner Grundschulen entwickelt, das im Lauf der Jahre stetig ausgebaut wurde. Viele der Kurse werden durch ein Angebot der Jugendkunstschule ergänzt, bei dem sich die Schülerinnen und Schüler dem jeweilige Naturthema auf kreative Weise nähern können.

Der Förderverein und insbesondere das Team der Elementa freuen sich darauf, Sie mit Ihrer Klasse im Botanischen Obstgarten begrüßen zu dürfen.

ANMELDUNG

Schul- Kultur- und Sportamt
Frau Marianne Fix
marianne.fix@heilbronn.de
Telefon: 07131 56 4047

ANFAHRT

Busanbindung:
Der Botanische Obstgarten befindet sich direkt an der Endhaltestelle der Buslinie 11.
Die Adresse lautet: Kübelstraße 7, 74076 Heilbronn

KOSTEN

Dieses naturkundliche Kursangebot ist kostenlos und wird vom Förderverein Garten- und Baukultur Heilbronn e.V. finanziert.
Der Verein wird hierbei von der Dieter-Schwarz-Stiftung unterstützt.
Das kursbegleitende, kreative Angebot der Jugendkunstschule wird von der Volkshochschule Heilbronn finanziert.

Bitte reservieren Sie Ihre Termine frühzeitig!

PROGRAMM 2021

EIN KOSTENLOSES, NATURPÄDAGOGISCHES ANGEBOT DES FÖRDERVEREINS GARTEN- UND BAUKULTUR HEILBRONN E.V. AN DIE HEILBRONNER GRUNDSCHULEN.



botanischer
obst
garten

Mit freundlicher Unterstützung von:



ELEMENTA

PROGRAMM 2021

EIN KOSTENLOSES, NATURPÄDAGOGISCHES ANGEBOT DES FÖRDERVEREINS GARTEN- UND BAUKULTUR HEILBRONN E.V. AN DIE HEILBRONNER GRUNDSCHULEN.

ELEMENTARES

DIE VIER ELEMENTE: SPIELERISCH & KREATIV

Feuer fasziniert Jung und Alt. Feuer machen ohne Streichholz, Holz sägen und spalten und auf offenem Feuer kochen. **Erde** ist eines der ursprünglichsten Materialien. Schon vor Jahrtausenden bauten Menschen mit Lehm und stellten damit Gebrauchsgegenstände her. Alle Lebewesen benötigen **Luft** zum Leben. Wie verhält sich Luft bei Wärme, wie bei Kälte? Was ist Thermik und warum fliegen Schmetterlinge und Vögel? Woher weht der Wind – und: warum? Wie die Luft, so ist das **Wasser**, lebensnotwendig.

Experimente und Werkangebote veranschaulichen die Beobachtungen und beantworten die Fragen der Kinder.
Geeignet ab Klasse 3

Kursleitung: Hans Krauss, Diplom- und Abenteuerspielplatzpädagoge



TIERE

DIE HONIGBIENE IN IHREM STOCK

Kein Obst ohne Bienen, die Blüten bestäuben. Wie heißen die drei Bienenwesen und wie wohnen sie? Am Bienenhaus des Obstgartens erfahren die Kinder einiges über das Leben der Bienen – und dürfen auch Honig schmecken – ganz frisch aus dem Bienenstock.

Kursleitung: Bodo Peter, Imkermeister

HORNISSEN, WESPEN & HUMMELN



Stechende Insekten gibt es seit 150 Millionen Jahren und sie sind so vielfältig und artenreich wie kaum eine andere Insektengruppe. Doch wozu sind diese Tiere eigentlich wichtig? In einem Streifzug durch das Hornissenjahr erfahren wir mehr über die größte aller Wespenarten.

Kursleitung: Bodo Peter, Imkermeister

WIESE UND INSEKTEN



Was kriecht und flüchtet da unter unseren Zehen? Sind Spinnen eklig? Wer wohnt denn in der Wiese? Wir untersuchen den Lebensraum Wiese und gehen auf Raubtierjagd. Wer sind die vielen kleinen Wiesenbewohner eigentlich und wie sind sie verwandt?

Kursleitung: Gottfried May-Stürmer, Diplombiologe

SCHNECKEN ENTDECKEN

Wo leben Schnecken und was fressen sie? Wie bewegen sich Schnecken und wozu dient der Schleim? Und können Schnecken sehen oder hören?

Kursleitung: Dr. Wynia Roschinski, Biologin

GIBT ES IN UNSEREN GÄRTEN KREBSE?



Sie sind überall, in allen Gärten oder Kellern: die Asseln. Das kleine Tier hat es in sich. Wir untersuchen die Asseln genau und erfahren alles über die Vorlieben und Verwandtschaft der faszinierenden Krabbeltiere.

Kursleitung: Dr. Wynja Roschinski, Biologin