

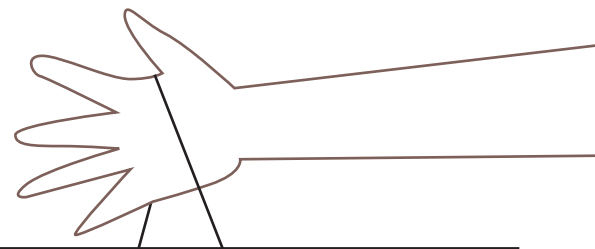
ELEMENTA 2022

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.

Das Kursprogramm der **Elementa** ist 2015 auf Initiative des **Fördervereins Garten- und Baukultur e.V.** eingerichtet worden, um als außerschulischer Lernort erfahrungsorientiertes Lernen in der Natur zu ermöglichen und damit das Bildungsangebot der Grundschulen zu ergänzen. Fast alle Kurse werden durch ein Angebot der Jugendkunstschule ergänzt, so dass sich die Schülerinnen und Schüler das jeweilige Naturthema auch auf kreative Weise aneignen können. Durch die Aufteilung der Klasse in zwei Gruppen ist sichergestellt, dass jedes Kind individuell betreut werden kann.

Die Kurse der Elementa beginnen nach den Osterferien, ab dem 25. April 2022. Termine bis zu den Sommerferien können ab sofort reserviert werden. Termine für September und Oktober, also nach den Sommerferien, können ab Juli gebucht werden.



ANMELDUNG

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

ANFAHRT

Stadtbus: 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.

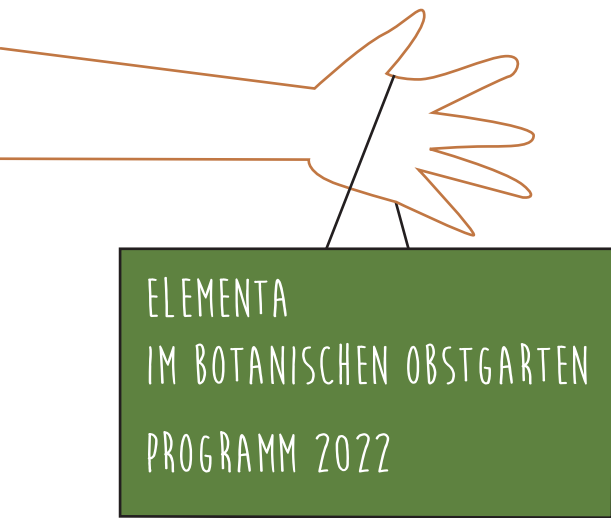
EIN KOSTENLOSES, NATURPÄDAGOGISCHES ANGEBOT DES FÖRDERVEREINS GARTEN- UND BAUKULTUR HEILBRONN E.V. AN DIE HEILBRONNER GRUNDSCHULEN.



botanischer
obst
garten

Mit freundlicher Unterstützung von:

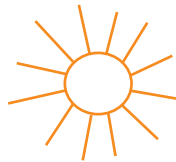




ELEMENTA
IM BOTANISCHEN OBSTGARTEN
PROGRAMM 2022

ELEMENTARES

DIE VIER ELEMENTE: SPIELERISCH UND KREATIV



Feuer fasziniert Jung und Alt: Holz sägen und spalten, Feuer machen und auf offenem Feuer kochen oder grillen.

Erde ist eines der ursprünglichsten Materialien. Schon vor Jahrtausenden tonten die Menschen und stellten damit Gebrauchsgegenstände her.

Alle Lebewesen benötigen Luft zum Leben. Wie verhält sich Luft bei Wärme, wie bei Kälte? Woher kommt der Wind?

Wie die Luft, so ist auch das Wasser lebensnotwendig. Weshalb? Wieso? Warum?

Experimente und Werkangebote veranschaulichen die Beobachtungen und beantworten die Fragen der Kinder.

Geeignet ab Klasse 2

Kursleitung: Hans Krauss, Diplom- und Abenteuerspielplatzpädagoge

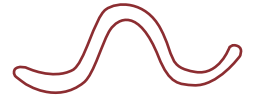
ACHTSAM VON KLEIN AUF

Den Zauber der Natur als „stilles Abenteuer“ erfahren. Dem Rascheln der Ameisen auf der Wiese lauschen, die Rinde der Bäume spüren, dem Weg einer Schnecke folgen. Kinder erleben Natur anders als Erwachsene. Für sie steht nicht der ästhetische Aspekt im Vordergrund, sondern die unmittelbare Sinneserfahrung: fühlen, schmecken, riechen, sehen und hören. Es gibt viel zu entdecken, direkt vor unserer Nasenspitze.

Kursleitung: Siegfried Hain, Dipl.-Ing. (FH) Gartenbau



TIERE



DIE HONIGBIENE IN IHREM STOCK

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

Kursleitung: Bodo Peter, Imkermeister

Termine: Mai - Juli

DER REGENWURM

In einer Handvoll Gartenerde leben mehr Organismen, als es Menschen auf der Erde gibt. Einer der größeren Bewohner ist der Regenwurm. Wir werden nach ihm graben, ihn genau beobachten und seine Verwandten kennenlernen. Was frisst er? Wie lebt er? Wie vermehrt er sich?

Außerdem erfahren wir, woher die kleinen Haufen auf der Wiese kommen und was die Würmer mit der Bodenfruchtbarkeit zu tun haben. Am Ende dieses Vormittages wird sich niemand mehr vor einem Regenwurm ekeln – versprochen.

Kursleitung: Sonja Feile-Benscheid, Naturpädagogin,

Dipl.-Ing. Gartenbau

WIESE UND INSEKTEN

Was krecht und fleucht da unter unseren Zehen? Unter unseren Füßen leben nicht nur Pflanzen, sondern auch Käfer, Spinnen, Ameisen und andere kleine Raubtiere. Wir untersuchen den spannenden Lebensraum Wiese und gehen auf Jagd nach dem Unbekannten vor unserer Nase. Dabei lernen wir die Wiesenbewohner samt ihrer zahlreichen Verwandten kennen.

Kursleitung: Peter Kochert, Naturpädagoge

UNSERE HEIMISCHEN GARTENVÖGEL

Vögel gehören in Stadt und Land zu unserer alltäglichen Umwelt. Doch wie kann man die zahlreichen Arten zuordnen und wie überleben die kleinen gefiederten Zeitgenossen in unseren modernen Städten? Wie kann man das wilde Vogelgezwitscher unterscheiden? Wir wecken die Neugier der Kinder, Gesang und Vogel zu entdecken und zu erkennen.

Kursleitung: Peter Kochert, Naturpädagoge



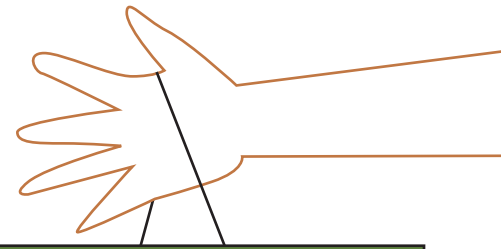
PFLANZEN

NICHT NUR KÜHE FRESSEN GRAS!

Jeden Morgen, wenn wir unser Brötchen, Müsli oder Cornflakes frühstücken, essen wir Gras. Na ja, eigentlich sind es die Körner der Gräser, die wir als Getreide kennen.

Wie wird aus einem grünen Grashalm ein Brötchen oder Brot? Wo wachsen sie, wie groß werden sie und wann erscheinen die Körner? Wir lernen unterschiedliche Getreide kennen, schauen die verschiedenen Körner an und mahlen daraus Mehl. Zum Abschluss backen wir unser eigenes Brot

Kursleitung: Sonja Feile-Benscheid, Naturpädagogin,
Dipl.-Ing. Gartenbau

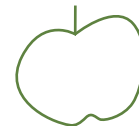
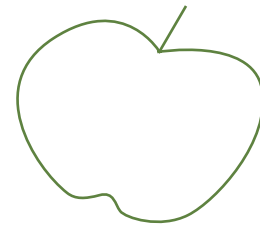
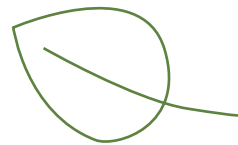


ELEMENTA
IM BOTANISCHEN OBSTGARTEN
PROGRAMM 2022

KLEINE HÄNDE - GROSSE FRÜCHTE

Möchten Sie im Herbst mit Ihrer Klasse zur Apfelernte kommen? Die Ernte ist der Höhepunkt des Apfeljahres. Wir schauen uns dabei den Apfel von außen und von innen an: Was steckt in einem Apfel alles und warum sind Äpfel so gesund? Welche Sorten gibt es? Und natürlich lernen die Kinder auch das fachgerechte Pflücken und was man mit Fallobst noch anstellen kann.

Kursleitung: Siegfried Hain, Dipl.-Ing. (FH) Gartenbau
Termine: September & Oktober



WIE KOMMT DER APFEL IN DIE FLASCHE?

Wie viel Muskelkraft braucht es, um ein Glas Apfelsaft zu pressen? Kann man aus allen Äpfeln Saft herstellen?

Für einen guten, frischen Saft braucht es viele Arbeitsschritte: Zuerst müssen die Äpfel gewaschen und vorbereitet werden, erst dann können Sie in die Presse. Es steckt allerhand Arbeit in so einem Glas Saft, aber dafür schmeckt er auch fantastisch!

Kursleitung: Sabine Schönfeld, Streuobstpädagogin
Termine: September & Oktober

WILDE FRÜCHTE IM GARTEN

Sie leuchten im Herbst in Hecken und Gebüsch: bunte Beeren und Früchte. Wir schauen sie uns genauer an und lernen, welche giftig sind und von welchen man naschen kann. Manche davon sind alte heimische Arten, die früher für Menschen wichtig waren, heute aber eher von Tieren geschätzt werden.

Kursleitung: Siegfried Hain, Dipl.-Ing. (FH) Gartenbau
Termine: September & Oktober

