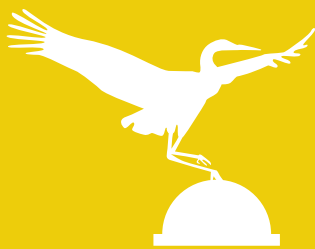


A photograph of four children in a pond, engaged in a water activity. One boy in the foreground is bent over, reaching into the water with a blue net. A girl to his right stands holding a net. Two other children are in the background. The scene is surrounded by lush green foliage. Three white crane silhouettes are overlaid on the image: one in the top right, one in the middle left, and one in the middle right.

WERKSTÄTTEN GRUNDSCHULE

FORSCHEN • ERFAHREN • LERNEN



bioversum

JAGDSCHLOSS
KRANICHSTEIN

UNSERE WERKSTÄTTEN

In unseren Werkstätten gehen die Kinder eigenen Fragen nach und finden selbst heraus, wie Natur funktioniert. Sie beobachten, untersuchen, vergleichen, experimentieren und suchen nach Erklärungen. Dabei geben wir nicht einfach Antworten vor: Die Kinder forschen selbst, machen eigene Entdeckungen und ziehen ihre eigenen Schlüsse.

Abwechslung entsteht durch den Wechsel zwischen verschiedenen Lernorten und Aktivitäten: Im Besucherlabor wird geforscht und experimentiert, in der Ausstellung gibt es vieles zu entdecken und draußen geht es bei fast jedem Wetter in den Wald, auf die Wiese, an den Bach oder ins Freilandlabor. Dort erleben und untersuchen die Kinder Tiere, Pflanzen und ihre Lebensräume unmittelbar.

SOMMERPROGRAMME

Wie aus Blättern Boden wird

In der Natur geht nichts verloren!

Bäume, Laubstreu, Totholz

Wer lebt wo im Wald?

Vor Egel n muss man sich nicht ekeln!

Auf der Suche nach den Bewohnern des Ruthsenbachs

Von Bienen und Blüten

Warum sich Insekten und Blütenpflanzen gegenseitig helfen

Wiesengetümmel- und gelümmel

Warum Wiesen so wichtig für Insekten und Menschen sind

WINTERPROGRAMME

Tiere im Winter

Wie Tiere mit Kälte und Nahrungsknappeit umgehen

GANZJÄHRIGE PROGRAMME

Such mich doch!

Verstecker- und Entdeckerfarben in der Natur

Auf den Spuren der Erdkröten

Mit Spielen ein Jahr im Leben einer Erdkröte miterleben

GRUPPENGROSSE

max. 26 Kinder

PARALLELGRUPPEN

bis zu 3 Klassen gleichzeitig
manche Themen für 2 Gruppen
parallel möglich

DAUER

3 Stunden inkl. Essenspause

KOSTEN

80,00 € zzgl. 3,50 € pro Kind
bis zu 4 Begleitpersonen frei



Jagdschloss
KRANICHSTEIN



WINTERPROGRAMME

Tiere im Winter – Wie Tiere mit Kälte und Nahrungsknappheit umgehen

Mit verschiedenen Experimenten finden wir heraus, welche Materialien warm halten, warum das so ist und was unsere Winterkleidung mit dem Winterfell der Waldtiere gemeinsam hat. In der Ausstellung machen wir uns auf die Suche nach den Tieren im Winter, deren Überwinterungsstrategien wir als kleine Theaterstücke nachspielen. Dann packen wir uns warm ein und bauen im Wald schützende Höhlen, die Kälte und Regen standhalten. Ob das gut gelungen ist, probieren wir in einem kleinen Experiment aus.



2 Gruppen
parallel
möglich

Zeit:
Oktober bis März

Ort:
Besucherlabor,
Ausstellung, Wald

Buchungsnummer:
GS W2



GANZJÄHRIGE PROGRAMME

Such mich doch! Verstecker- und Entdeckerfarben in der Natur

Manchmal will man unauffällig sein und sich der Umgebung anpassen, manchmal möchte man aber auch gesehen und wahrgenommen werden. Ist das bei Tieren vielleicht genauso? Wer will auffallen, wer versteckt sich lieber und warum? Wir finden gemeinsam heraus, wie Tarn- und Warnfarben funktionieren und welche Tiere sie nutzen.

Zeit:
ganzjährig

Ort:
Besucherlabor/Gewächshaus,
Freilandlabor

Buchungsnummer:
GS W3



Auf den Spuren der Erdkröten Mit Spielen ein Jahr im Leben einer Erdkröte miterleben

Wohin verschwinden die Erdkröten eigentlich, nachdem sie ihre Eier im Teich abgelegt haben? Und wo sind sie eigentlich im Winter? Wir verwandeln uns in Erdkröten und erleben mit vielen verschiedenen Spielen ein aufregendes Krötenjahr. Wir fangen Futter, suchen einen Partner und erleben mit, wie aus dem Laich die Kaulquappen schlüpfen. Richtig spannend wird es, wenn die Kaulquappen fast von einer Libellenlarve gefressen werden. Je nach Jahreszeit finden wir Laichschnüre, Kaulquappen, kleine oder große Kröten im und am Backhausteich oder Krötenverstecke im Wald.



Die beiden
spielerischen Programme
eignen sich für Kinder
der 1. bis Anfang der
3. Klasse.

Zeit:
ganzjährig

Ort:
Schlosspark/Freilandlabor
Backhausteich, Wald

Buchungsnummer:
GS W8



Jagdschloss
KRANICHSTEIN

SOMMERPROGRAMME

Wie aus Blättern Boden wird In der Natur geht nichts verloren!

Was passiert eigentlich mit dem ganzen Laub, das jedes Jahr im Herbst von den Bäumen fällt? Um das herauszufinden, untersuchen wir die Laubstreu und entdecken dort verschiedene Abbauspuren. Wir sammeln kleine Tiere und beobachten sie in einem selbst eingerichteten Bodenterrarium. Jedes Kind gestaltet ein Blatt, auf dem der Weg vom Herbstlaub bis zum Humus nachvollzogen wird.

Zeit:

April bis Oktober

Ort:

Besucherlabor/Gewächshaus
Wald

Buchungsnummer:

GS W1

2 Gruppen
parallel
möglich



Bäume, Laubstreu, Totholz Wer lebt wo im Wald?

Wo leben eigentlich die ganzen Tiere im Wald? Wo verstecken sie sich? Wo suchen sie Nahrung? In der Ausstellung und im Wald machen wir uns auf die Suche nach den Lebensräumen der Waldbewohner. Wir untersuchen die Laubstreu sowie gesunde und abgestorbene Bäume und finden so etwas über das Ökosystem Wald heraus. Die Tiere, die wir finden, bestimmen wir mit Hilfe von einfachen Bestimmungskarten und beobachten sie in einem Waldterrarium, das wir im Wald einrichten.

Zeit:

März bis November

Ort:

Ausstellung
Wald/Wildwald

Buchungsnummer:

GS W7



Vor Egeln muss man sich nicht ekeln Auf der Suche nach den Bewohnern des Ruthsenbachs

Welche Tiere leben eigentlich im Bach und wo kann man sie finden? Dazu experimentieren wir an der Wasserrampe und finden heraus, wie ein Bach sein Bett formt und welche Lebensräume dabei entstehen. Dann geht es raus an den Bach, wo wir mit Keschern und Sieben Wassertiere fangen und mit einfachen Bestimmungsschlüsseln bestimmen. Welche Stellen im Bach besonders spannend sein könnten, haben wir vorher schon herausgefunden. Ob wir wohl Bachflohkrebse, Insektenlarven oder Fische finden?

Zeit:

April bis September

Ort:

Freilandlabor, Ruthsenbach

Buchungsnummer:

GS W6

Bitte
Gummistiefel oder
wasserfeste Sandalen
sowie Wechselkleidung
mitbringen.



Jagdschloss
KRANICHSTEIN

Von Bienen und Blüten

Warum sich Insekten und Blütenpflanzen gegenseitig helfen



Habt ihr im Sommer schon beobachtet, wie Bienen, Hummeln und Schmetterlinge auf der Wiese von Blüte zu Blüte fliegen, um dort Nektar zu trinken? Aber wie kommen sie eigentlich an ihre Nahrung – und was hat die Pflanze davon? Wir untersuchen, was Insekten an Blüten machen, und spielen die Nahrungssuche einer Biene nach. Danach geht's raus ins Freilandlabor und wir beobachten die Bienen bei der Arbeit.

Zeit:
Mai bis September

Ort:
Besucherlabor/Gewächshaus
Freilandlabor

Buchungsnummer:
GS W5

2 Gruppen
parallel
möglich



Wiesengetümmel- und gelümmel

Warum Wiesen wichtig für Insekten und Menschen sind

Wer lebt eigentlich in der Wiese? Welche Tiere können wir beobachten und wer lebt versteckt zwischen Gräsern und Blättern? Wo sind die besten Plätze für den Insektennachwuchs? Wenn wir genau hinschauen, entdecken wir viel mehr, als auf den ersten Blick zu sehen ist. Aber was machen die Tiere eigentlich in der Wiese? Wir untersuchen verschiedene Wiesenbewohner und finden heraus, was sie zum Leben brauchen und finden in einem Experiment heraus, warum hohe Wiesen nicht nur für Insekten wichtig sind, sondern auch für uns Menschen – gerade im Hinblick auf den Klimawandel.



Zeit:
April bis September

Ort:
Besucherlabor/Gewächshaus
Freilandlabor

Buchungsnummer:
GS W10

2 Gruppen
parallel
möglich



ZUR BUCHUNG



Neugierig geworden?

Besuch planen und über das
Online-Formular Wunschtermin
anfragen

BUCHUNGEN VON WERKSTÄTTEN: über das Buchungsportal auf www.jagdschloss-kranichstein.de
Beratung: Tel: +49 6151 97111888 · anfrage@jagdschloss-kranichstein.de

UNSERE FERIENSPIELE

In den Ferien gibt es rund um das bioversum jede Menge zu entdecken. Gemeinsam gehen wir raus in den Wald, in den Schlosspark oder an den Bach, spielen, forschen und probieren aus. Dabei stehen das gemeinsame Erlebnis, die Freude am Entdecken und natürlich der Spaß im Vordergrund.

Jedes Ferienprogramm hat ein eigenes Thema und verbindet Spiele mit kleinen Forschungsaufgaben und Entdeckungstouren in der Natur. Mal geht es um Tarn- und Warnfarben, mal um Tiere, Pflanzen oder besondere Lebensräume. Die Kinder werden selbst aktiv, machen eigene Entdeckungen und erleben Natur gemeinsam mit anderen. Unsere Ferienspiele richten sich an Schulkinder von 6 bis 12 Jahren.



Verstecken und Erschrecken

Auf der Suche nach Tarn- und Warnfarben

osterferien, Sommerferien, Herbstferien

Wilder Wald Wettstreit

Welches Team spielt sich zum Sieg?

osterferien, Sommerferien, Herbstferien

Waldolympiade

Gemeinsam knifflige und sportliche Aufgaben meistern

alle Ferien

Vor Egel n muss man sich nicht ekeln

Auf der Suche nach den Bewohnern des Ruthsenbachs

osterferien, Sommerferien

Auf den Spuren der Erdkröten

Mit Spielen ein Jahr im Leben einer Erdkröte miterleben

alle Ferien

Tierisch gut durch den Winter

Von Winterfell, Futterverstecken und warmen Höhlen

Herbstferien, Winterferien

PARALLELGRUPPEN
bis zu 3 Gruppen

GRUPPENGROSSE
max. 20 Kinder
mind. 2 erwachsene
Begleitpersonen

KOSTEN
140,00 € Pauschalpreis
bis zu 4 Begleitpersonen frei

DAUER
3 Stunden inkl.
Essenspause



Jagdschloss
KRANICHSTEIN



Jagdschloss
KRANICHSTEIN

FORTBILDUNG FÜR ERZIEHER*INNEN & LEHRKRÄFTE

BIOLOGIE ERLEBEN · IDEEN MITNEHMEN

Wie lässt sich biologisches Wissen so vermitteln, dass Kinder mit Begeisterung dabei sind und ganz nebenbei eine Menge lernen? In unseren Fortbildungen wird deshalb nicht nur zugehört:

Wir probieren Spiele aus, untersuchen Naturmaterialien und testen Aktionen, die biologische Themen anschaulich und lebendig machen.

BNE · Wald · Wasser · Pflanzen · Tiere · naturwissenschaftliche Vermittlung
Weitere Schwerpunkte nach Absprache.

ANFASSEN

Materialien kennenlernen und
Ideen sammeln

AUSPROBIEREN

Spiele, Experimente und Aktionen selbst erleben

WEITERDENKEN

Bekannte Spielprinzipien auf neue biologische
Themen übertragen

MITNEHMEN

Ideen entwickeln, die mit den eigenen
Möglichkeiten vor Ort funktionieren

Nicht zehn fertige Rezepte für die Schublade,
sondern Ideen und Prinzipien, aus denen
immer wieder Neues entstehen kann.

*Seit der Eröffnung des bioversums 2008
entwickle und erprobe ich Vermittlungsangebote
rund um Natur und Biologie und habe den Bereich
Vermittlung aufgebaut. Mein besonderer Schwerpunkt liegt
darauf, biologisches Wissen in Spiele, Experimente und Aktionen
zu übersetzen, bei denen Kinder selbst aktiv werden und ganz
nebenbei eine Menge lernen.*

Scarlett Umlauf, Biologin
Kuratorin für Bildung & Vermittlung im bioversum



Gruppengröße:
max. 25 Personen

Dauer:
4 Stunden

Kosten:
180,00 €
(Pauschalpreis)

Sprecht uns
gerne an, wenn ihr
im Café Kranich
einkehren möchtet.





Jagdschloss
KRANICHSTEIN

AUSSTELLUNG

BIOLOGISCHE VIelfALT ENTDECKEN



In unserer Ausstellung dreht sich alles um biologische Vielfalt: Welche Tiere und Pflanzen leben bei uns? Wie hängen Arten miteinander zusammen? Und was passiert, wenn neue Arten zuwandern oder vom Menschen eingeschleppt werden? In vielen unserer Werkstätten nutzen wir die Ausstellung zum Suchen, Vergleichen und Entdecken. Präparate, Modelle und andere Anschauungsobjekte ermöglichen dabei Beobachtungen, die draußen nicht immer möglich sind.

VON DRINNEN NACH DRAUSSEN

Viele unserer Werkstätten verbinden verschiedene Lernorte miteinander. Was die Kinder im Besucherlabor untersuchen oder in der Ausstellung entdecken, können sie draußen weiterverfolgen – im Freilandlabor, im Wald, am Bach oder am Backhausteich.



Während der Öffnungszeiten können Ausstellung und Freilandlabor auch auf eigene Faust erkundet werden.

FREILANDLABOR

FORSCHEN IM FREILANDLABOR

Draußen geht das Forschen weiter. Unser Freilandlabor ist die Außenstelle der Ausstellung und macht biologische Vielfalt unmittelbar erlebbar.

An verschiedenen Stationen können die Kinder selbst suchen, beobachten und experimentieren. Wiese, Pflanzen und Tiere werden dabei nicht nur angeschaut, sondern selbst untersucht.



Das Freilandlabor ist von den hessischen Osterferien bis einschließlich der Herbstferien geöffnet.



BUCHUNGEN VON WERKSTÄTTEN: über das Buchungsportal auf www.jagdschloss-kranichstein.de
Beratung: Tel: +49 6151 97111888 · anfrage@jagdschloss-kranichstein.de