

## GRÜNES KLASSENZIMMER 2024

THEMA	VSA	KI. 1	KI. 2	KI. 3	KI. 4	KI. 5	KI. 6	KI. 7	KI. 8	KI. 9	KI. 10	Park Mitte	Park Nord	Klimapark
Wasserwerkstatt	x	x	x	x	x								x	x
Luftwerkstatt	x	x	x	x	x								x	x
Brausepulverwerkstatt	x	x	x	x	x								x	x
Stationenlernen: Luft u. Wasser						x	x						x	x
Alles dreht sich	x	x	x	x	x							x	x	
Lebensraum Wasser	x	x	x	x	x	x	x	x				x	x	
Wasserforscher	x											x	x	
Lebensraum Wiese	x	x	x	x	x								x	
Flugobjekte		x	x	x	x								x	x
Vom Ei zum Huhn	x											x		
Besuch im Zwergenwald	x											x		
Abenteuer Archäologie	x	x	x	x	x	x								x
Faszination Honigbiene		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		
Schneckenforscher	x	x	x									x	x	
Wald mit allen Sinnen	x	x	x	x	x							x		
Lebensraum Wald						x	x	x	x	x		x		
Lebensraum Boden				x	x	x	x					x		
Wir helfen den Vögeln im Winter	x											x		x
Stadtrallye per GPS						x	x	x	x			x		
Salzwerkstatt	x												x	x
Zu Besuch bei der Kräuterhexe	x											x		
Fantasiegärten	x												x	x
Wiesenvogelschutz (Neu/Kostenfrei)				x	x	x						x		
Ein Kühlschrank für den Pinguin	x	x	x											x
Eisbär in Not		x	x	x	x									x
GPS-Klimastadtrallye						x	x	x	x			x		
Klimawerkstatt				x	x	x	x	x	x					x
Wald und Klima				x	x	x	x	x	x			x		
Energie erzeugen mit Sonne, Wind & Co.					x	x						x		

## **Neu: Wiesenvogelschutz (kostenfreies Angebot dank Förderung, für Buskosten besteht ein begrenztes Budget)**

Im Rahmen des NRW-weiten Naturschutzprojektes ‚LIFE Wiesenvögel NRW‘ bieten wir einen spielerisch gestalteten Naturerlebnisunterricht zum Wiesenvogelschutz an. Das Projektgebiet ‚Rietberger Emsniederung‘ grenzt zum Teil direkt an den Gartenschaupark und lädt zum Erkunden ein.

Klasse 3 – 5

90 oder 120 Minuten

März – Juni

## **Wasserwerkstatt**

Mit Hilfe einfacher Experimente lernen die Kinder die Eigenschaften des Wassers kennen. Wir erforschen u.a. ob Wasser eine Haut hat, immer nass macht und ob Wasser klebt.

Vorschulalter und Klasse 1

60 Minuten

Klasse 2 – 4

90 Minuten

ganzjährig buchbar

## **Luftwerkstatt**

Luft ist nicht einfach NICHTS! Zusammen machen wir Luft sichtbar. So erfahren wir u.a., dass Luft Druck ausübt und warme Luft mehr Platz einnimmt als kalte.

Vorschulalter und Klasse 1

60 Minuten

Klasse 2 – 4

90 Minuten

ganzjährig buchbar

## **Brausepulverwerkstatt**

Was prickelt und blubbert denn da? Gemeinsam lüften wir das Geheimnis der Brause und zeigen euch wie man mit viel Spaß die Eigenschaften von Brause erforschen kann.

Vorschulalter, Klasse 1 – 4

60 Minuten

ganzjährig buchbar

Materialkosten: 0,50 € pro Kind

## **Stationenlernen: Luft und Wasser**

An zahlreichen Stationen lernen die Schüler:innen selbständig Eigenschaften von Luft und Wasser kennen. Dabei werden Hypothesen aufgestellt, es wird beobachtet und verglichen.

Klasse 5 – 6

90 Minuten

ganzjährig buchbar

## **Alles dreht und bewegt sich**

Welche Kraft hat Wasser? Was ist Antrieb?

Auf spielerische Weise lernen die Kinder die Energie des Wassers kennen. In Kleingruppen basteln sie Wasserräder, die anschließend im Wasser getestet werden. Zum Mitnehmen werden anschließend Korkentiere (beim 60 Minuten-Programm) oder Korkboote (beim 90-Minuten-Programm) gebastelt.

Vorschulalter

60 Minuten ohne Materialkosten

Klasse 1 – 4

90 Minuten *Materialkosten: 0,50 € pro Kind*

## **Lebensraum Wasser**

Ausgerüstet mit Sieb und Lupe erforschen wir die Gewässer. Dabei lernen wir die vielfältigen Anpassungen der Tiere an den Lebensraum Wasser kennen: Fortbewegung, Atmung, Nahrungsaufnahme.

Vorschulalter

60 Minuten

Klasse 1 – 7

90 Minuten

## **Wasserforscher**

Das Element Wasser lädt ein zu vielen spannenden Aktionen: wir experimentieren mit Wasser, erforschen die Tiere im Bach oder Teich und bringen Korkentiere zum Schwimmen.

Vorschulalter

90 Minuten

### Lebensraum Wiese

Die Schüler:innen entdecken den Wiesenschwung mit Gräsern, Kräutern und bunten Blütenköpfen. Die Luft, die Pflanzen und der Boden sind belebt von vielen verschiedenen kleinen Tieren, die mit der Lupe genauer erforscht werden. Kann man auf dem Rasen auch so viel entdecken?

Vorschulalter

60 Minuten

Klasse 1 – 4

90 Minuten

### Flugobjekte

Warum fliegt ein Heißluftballon oder ein Fallschirmspringer? Wir experimentieren, basteln und klären viele Fragen rund ums Thema Fliegen!

Klasse 1 – 4

60 oder 90 Minuten

### Vom Ei zum Huhn

Wie wird aus einem Ei eigentlich ein Huhn? Wir besuchen unsere frisch geschlüpften Küken und die erwachsenen Hühner in ihrem Stall

VSA

60 Minuten

Max. 12 TN

buchbar ab 15:30 Uhr in der 17.; 19. Und 20 KW

### Besuch im Zwerge Wald

Im geheimnisvollen Wald der Gartenschau leben im Verborgenen viele zauberhafte Wesen wie Kobolde und Zwerge. Mit all unseren Sinnen gehen wir auf Erkundung und erfahren Spannendes und Neues über das Leben im Wald.

Vorschulalter

60 Minuten

### Abenteuer Archäologie

Graben, forschen, restaurieren. Ein Grabungsfeld im Gartenschaupark wartet auf die Hobby-Archäologen. Die Schüler:innen lernen Grabungswerkzeuge zu benutzen und Fundstücke zu sichern.

Vorschulalter

60 Minuten

Klasse 1 – 5

90 Minuten

### Faszination Honigbiene

Am Bienenstand lernen die Schüler:innen die faszinierende Welt der Honigbienen näher kennen. Sie begeben sich mit den Imkern auf eine Reise durch das Bienenjahr, erhalten einen Einblick in die moderne Imkerei und erfahren Interessantes über die Bedeutung der Bienen als Bestäuber von Pflanzen und als Honiglieferant.

Klasse 1 – 10

60 Minuten

Mitte Mai – Mitte September

### Schneckenforscher

Werden Schnecken schon mit Haus geboren? Kriechen Schnecken die Wände hoch? Wir klären viele spannende Fragen über unsere heimischen Schneckenarten, die Weinberg- und die Bänderschnecken.

### Wald mit allen Sinnen

Die Schüler:innen tauchen mit allen Sinnen ein in den Lebensraum Wald und lernen auf spielerische Weise Tier- und Pflanzenarten des Waldes kennen.

Vorschulalter

60 Minuten

Klasse 1 – 4

90 Minuten

### Lebensraum Wald

Die Schüler:innen erforschen auf spielerische Weise das Ökosystem Wald und seine Bedeutung für uns Menschen. Sie lernen Tiere und Pflanzen und deren Funktion für den Wald kennen.

Klasse 5 – 6

90 Minuten

Im Rahmen der Exkursion in ein kleines Waldstück lernen die Schüler:innen verschiedene Baumarten mit Hilfe eines Bestimmungsschlüssels zu unterscheiden. Die Bedeutung des Waldbodens und die Vielfalt der Bodenorganismen werden gemeinsam erarbeitet.

Andere Themenschwerpunkte sind nach Absprache möglich

Klasse 7 – 9

90 oder 120 Minuten

### Lebensraum Boden

Im und auf dem Boden gibt es so einiges zu entdecken. In einer Handvoll Boden leben oft mehr Organismen als es Menschen auf der Erde gibt. Die Schüler:innen erkunden den Boden als Lebensraum und erforschen die Wechselbeziehungen zwischen Boden, Pflanzen, Tieren und Pilzen. Sie erleben den Boden als vielfältigen Lebensraum und lernen seine Bedeutung als unsere Lebensgrundlage kennen.

Klasse 3 – 6

90 Minuten

### Wir helfen den Vögeln im Winter

Welche Vögel sind im Winter im Gartenschaupark und in unseren Gärten zu finden? Welche Probleme haben sie und wie können wir Ihnen helfen? In unserer kleinen Küche basteln wir kleine Futterstellen für den heimischen Garten oder Balkon.

Vorschulalter

90 Minuten

Max. 12 Teilnehmer

Oktober – März

### Stadtrallye per GPS

Eine spannende Rallye durch Rietberg erwartet euch. Nur mit Hilfe des GPS-Gerätes könnt ihr den Weg durch die Gassen finden und dabei die Lösungen des kniffligen Fragebogens entdecken.

Klasse 5 – 8

120 Minuten

Kosten: 5,50 € pro Teilnehmer

ganzjährig buchbar

### Salzwerkstatt

Wusstet ihr schon, dass alles Salz aus dem Meer stammt? Und dass man es früher das ‚weiße Gold‘ nannte? Neben spannenden Informationen gibt es Experimente und eine kleine Bastelaktion.

Vorschulalter

60 Minuten

Max. 12 Teilnehmer

Materialkosten: 1,00 € pro Kind

### Zu Besuch bei der Kräuterhexe

Hereinspaziert ins Hexenhaus. Die Kräuterhexe erwartet euch zur Hexenprüfung: kleine Hexen und Magier lernen hierbei u.a. die Heilkräfte von Kräutern kennen und wo die Spinnen leben.

Vorschulalter

90 Minuten

Max. 12 Teilnehmer

### **Fantasiegärten**

Mit verschiedenen Materialien hat jedes Kind in einer Obstkiste Platz um seinen eigenen Fantasiegarten zu gestalten. Hier ein Weg aus bunten Steinen, dort ein Teich und eine große Graswiese darf auch nicht fehlen.

Vorschulalter

60 Minuten

Max. 12 Teilnehmer

Materialkosten: 1,00 € pro Kind

### **Ein Kühlschranks für den Pinguin**

Dem Pinguin Karlchen schmilzt das Eis unter den Füßen weg.

Wie kann das sein? Es war doch immer so schön kalt in der Antarktis? Die Kinder erfahren etwas über das Leben der Pinguine und wie es kommt, dass durch uns Menschen Karlchens Heimat bedroht ist.

Vorschulalter - Klasse 2

60 Minuten

### **Eisbär in Not**

Wir erfahren mit Spielen und Geschichten viele spannende Dinge über das Leben der Eisbären und ihre Bedrohung durch den Klimawandel. Somit werden wir zu Tierforschern und Klimaschützern.

Klasse 1 – 4

90 Minuten

### **GPS – Klimastadttrallye**

Nach einer Einführung in das Thema Klimawandel machen sich die Schüler:innen mit den GPS-Geräten auf die Suche nach klimarelevanten Orten in Rietberg. Dort finden sie heraus was Mobilität, Ernährung, Konsum und Elektrizität mit Klimaschutz zu tun haben und wie sie durch ihr eigenes Handeln Einfluss nehmen können.

Klasse 5 – 8

ca. 120 Minuten

Kosten: 5,50 € pro Teilnehmer

ganzjährig buchbar

### **Klimawerkstatt**

Alle reden vom Klimawandel. Was ist überhaupt Klima und warum ändert es sich? Wie wirkt sich der Klimawandel aus? Wir experimentieren zum Treibhauseffekt und beschäftigen uns spielerisch damit, welchen Anteil wir selbst am Klimawandel haben.

Klasse 3 – 8

90 oder 120 Minuten

### **Wald und Klima**

Wälder und Klima sind eng miteinander verknüpft. Die Schüler:innen lernen Wissenswertes über den Wald und seine Rolle als Klimaschützer. Des Weiteren werden die Auswirkungen des Klimawandels auf die Wälder verdeutlicht, die sich auch in unserem kleinen Waldgebiet bereits zeigen.

Klasse 3 - 8

90 oder 120 Minuten

### **Energie erzeugen mit Sonne, Wind & Co.**

Die Schüler:innen lernen wie man mit Wind, Sonne, Wasser und Biomasse Energie (Strom, Wärme) erzeugen kann. Hierzu führen sie in Kleingruppen an mehreren Stationen kleine, einfache Experimente durch.

Klasse 4 – 5

90 oder 120 Minuten

## Zusatzangebote

### Kurse direkt in Ihrer Einrichtung

In der Nebensaison kommen wir mit unserem Programm auch gerne in die Einrichtungen. Infos hierzu erhalten Sie telefonisch.

Wir freuen uns auf Ihren Anruf.

### Miet ein Huhn

Unsere Hühnerschar zieht für zwei oder mehr Wochen komplett mit Hühnerstall, Zubehör und eingezäuntem Auslauf in den Kindergarten, die Schule, die Wohngruppe oder ins Seniorenheim ein. Alle Beteiligten werden mit dem notwendigen Wissen ausgestattet, wie die Hühner artgerecht und mit viel Spaß versorgt werden können.

Kosten: 200 € für zwei Wochen, jede weitere Woche 50 €, zzgl. Fahrtkosten



### Wann findet das Grüne Klassenzimmer statt?

Kurse können von montags bis samstags ab 9 Uhr gebucht werden.

Samstags beträgt die Mindestgebühr 85 € pro Kurs.

### Kooperationspartner des Grünen Klassenzimmers:

- Imkerverein Rietberg  
Kurs: Faszination Honigbiene
- Züchter Meinolf Mertensotto  
Kurs: Vom Ei zum Huhn

### Was kostet das Grüne Klassenzimmer?

Dauer 60 Min / 4,50 € pro Teilnehmer:innen (Eintritt inklusive)

Dauer 90 Min / 5,50 € pro Teilnehmer:innen (Eintritt inklusive)  
Dauer 120 Min / 6,50 € pro Teilnehmer:innen (Eintritt inklusive)  
Pro 10 Kindern/Jugendlichen hat eine Begleitperson freien Eintritt; weitere  
Begleitpersonen zahlen vergünstigt 4 €.

**Anmeldung und weitere Informationen:**

Iris Peter, Andrea Sassenberg, Anke Langenbach

Gallenweg 33

33397 Rietberg

Telefon: 05244-986 286

E-Mail: [Gruenesklassenzimmer@gartenschaupark-rietberg.de](mailto:Gruenesklassenzimmer@gartenschaupark-rietberg.de)