

GRÜNES KLASSENZIMMER 2019

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	x
Luftwerkstatt	x	x	x	x	x							x	x	x
Brausepulverwerkstatt	x	x	x	x	x							x	x	x
Stationenlernen: Luft u. Wasser						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	x	x		
Wasserforscher	x											x		
Gewässeruntersuchung					x	x	x	x				x		
Lebensraum Wiese		x	x	x	x								x	
Natur erleben und erforschen	x	x	x									x		
Vom Ei zum Huhn	x											x		
Besuch im Zwergenwald	x											x		
Abenteuer Archäologie	x	x	x	x	x									x
Kaninchen	x	x	x	x	x								x	
Faszination Honigbiene		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		
Lebensraum Wald						x	x	x	x	x				
Schneckenforscher	x	x	x	x	x							x		
Wald mit allen Sinnen	x	x	x	x	x							x		
Stationenlernen: Schnecken, Fische, Lurche					x	x						x		
Wir helfen den Vögeln im Winter	x											x		
GPS-Stadtrallye						x	x	x	x			x		
GPS-Klimastadtrallye						x	x	x	x			x		
Salzwerkstatt	x												x	
Fantasiegärten	x												x	
Ein Kühlschrank f. d. Pinguin	x	x	x											x
Eisbär in Not		x	x											x
Klimawerkstatt				x	x	x								x
Mülldetektive	x													x
Klimapark-Erlebnissführung		x	x	x	x	x	x	x						x
Klimaparkrallye					x	x	x							x
Energie erzeugen mit Sonne, Wind & Co.					x	x	x	x						x
Klimaschutz mit erneuerbaren Energien									x	x	x			x

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 und Klasse 1

60 Minuten

Klasse 2 – 4

90 Minuten

ganzjährig buchbar

NEU

Stationenlernen: Luft und Wasser

An zahlreichen Stationen lernen die SchülerInnen 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?

Aus verschiedenen Materialien werden Wasserräder und Wasserfahrzeuge gebastelt, die anschließend im Wasser getestet werden.

Vorschulalter

60 Minuten

Klasse 1 – 4

90 Minuten

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 – 10

90 Minuten

Wasserforscher

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

Vorschulalter

90 Minuten

Gewässeruntersuchung

Es gibt Tiere, die brauchen sauberes natürliches Wasser zum Leben. Andere kommen auch in leicht oder stark verschmutztem Wasser vor. Welche Tiere leben in unserem Gewässer? Wir untersuchen Tiere unter dem Binokular, erforschen Pflanzen, Fließgeschwindigkeit, Wassertemperatur und ph-Wert. All dies verrät uns eine Menge über die Wasserqualität.

Klasse 4 – 7

120 Minuten

Lebensraum Wiese

Die SchülerInnen 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?

Klasse 1 – 4

90 Minuten

Natur erleben und erforschen

Richtige Naturforscher brauchen gute Augen und Ohren. Aber auch die Nase, Hände und Füße können mithelfen, spannende Dinge in der Natur zu entdecken. Wir schärfen unsere Sinnen, lernen Pflanzen kennen und spüren Tiere auf.

Vorschulalter

60 Minuten

Klasse 1 – 2

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. – 20. KW

Besuch im Zwergenwald

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 Gartenschau-park wartet auf die Hobby-Archäologen. Die SchülerInnen lernen Grabungswerkzeuge zu benutzen und Fundstücke zu sichern.

Vorschulalter

60 Minuten

Klasse 1 – 4

90 Minuten

Kaninchen - Große Freude an kleinen Tieren

Die Kinder können verschiedene Kaninchenrassen beobachten und ihre Besonderheiten kennen lernen. Es gibt Informationen über die Geschichte und Abstammung der Rassekaninchen, zur artgerechten Haltung, Fütterung und Pflege.

Vorschulalter – Klasse 4

60 Minuten

Faszination Honigbiene

Am Bienenstand lernen die Schüler 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

90 Minuten

Schneckenforscher

Werden Schnecken schon mit Haus geboren? Kriechen Schnecken die Wände hoch? Wir klären viele spannende Fragen rund um die Schnecke und machen uns auf die Suche nach ihnen im Wasser und auf der Wiese.

Vorschulalter

60 Minuten

Klasse 1 – 4

90 Minuten

Wald mit allen Sinnen

Die SchülerInnen 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

NEU

Lebensraum Wald

Die SchülerInnen 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 oder 120 Minuten

Im Rahmen der Exkursion in ein kleines Waldstück lernen die SchülerInnen verschiedene Baumarten mit Hilfe eines Bestimmungsschlüssels zu unterscheiden. Die Bedeutung des Waldbodens und die Vielfalt der Bodenorganismen werden anhand von Experimenten und Laubstreuuntersuchungen erarbeitet. Auch die Nutzung und Bedeutung des Waldes werden thematisiert.

Klasse 7 – 9

120 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

Oktober – März

max. 12 Teilnehmer

NEU

Stationenlernen: Schnecken, Fische, Lurche

An verschiedenen Stationen lernen die SchülerInnen einiges über den Körperbau und die Lebensweise von heimischen Landschnecken. Wir beobachten und betrachten Fische und Amphibien im Aquarium und deren Lebensraum etwas genauer.

Klassen 4 – 5

120 Minuten

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: 3 € pro Teilnehmer

ganzjährig buchbar

Salzwerkstatt

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

Vorschulalter

60 Minuten

Max. 12 Teilnehmer

Kosten: 3 € pro Kind

Fantasiegärten

Mit verschiedenen Materialien hat jedes Kind eine Kiste 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

Max. 12 Teilnehmer

60 Minuten

Kosten: 3 € pro Kind

Familienaktionen

Kinder und Eltern erkunden gemeinsam die Natur, experimentieren und gestalten. Gerne beraten wir Sie zu unserem Angebot.

Kosten: 6 € / pro Familie

Mindestgebühr für die Gruppe 60 €

90 Minuten

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 1 - 2

Dauer: 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 – 2

Dauer: 90 Minuten

GPS – Klimastadtrallye

Nach einer Einführung in das Thema Klimawandel machen sich die SchülerInnen 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

Kosten: 3 € pro Teilnehmer

120 Minuten

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 – 5

Dauer: 120 Minuten (incl. Führung durch den Klimapark)

Mülldetektive- Nachrichten aus der Tonne

Wir begeben uns auf die Spuren des Mülls: wo kommt er her, wo geht er hin und wie vermeiden wir ihn am besten? Eine Möglichkeit ist etwas Kreatives daraus zu basteln, das die Kinder dann am Ende mit nach Hause nehmen können.

Vorschulkinder

60 Minuten

Klimapark-Erlebnisführung

Die Klimaparkführung ist unterteilt in die Schwerpunkte ‚Ernährung/Konsum‘ und ‚Energie‘. Anhand anschaulicher Beispiele und Mitmach-Aktionen erleben die SchülerInnen unter anderem, welche Rolle eine bewusstere Ernährung beim Klimaschutz spielt, wie wertvoll unser Wasser ist und wie wichtig erneuerbare Energien in Zukunft sein werden.

Klasse 1 – 7

90 Minuten

Klimaparkrallye

Nach einer spannenden Führung durch den Klimapark haben die Schüler die Möglichkeit an Hand eines Rallyebogens das Thema zu vertiefen und den Park auf eigene Faust zu erkunden.

Klasse 4 – 5

Dauer: 60 Minuten (Einführung und Führung) + anschließende Rallye in Eigenregie

Energie erzeugen mit Sonne, Wind & Co.

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

Klasse 4 – 7

120 Minuten

Klimaschutz mit erneuerbaren Energien

Nach einer kurzen Einführung zur Problematik des Klimawandels und zur Notwendigkeit der CO₂-neutralen Energieerzeugung, erarbeiten die SchülerInnen im Rahmen eines Stationenlaufs verschiedene Möglichkeiten der Strom- und Wärmeezeugung mittels Sonnenenergie, Windenergie, Geothermie und Biomasse.

Klasse 8 – 10

120 Minuten

Wann findet das Grüne Klassenzimmer statt?

Kurse können von montags bis freitags ab 9 Uhr gebucht werden. Nachmittags und in den Ferien sind Termine nach Absprache möglich.

Kooperationspartner des Grünen Klassenzimmers:

- Kaninchenzuchtverein W376 Rietberg u. Umgebung
Kurs: Kaninchen – große Freude an kleinen Tieren
- Imkerverein Rietberg
Kurs: Faszination Honigbiene
- Züchter Meinolf Mertensotto
Kurs: Vom Ei zum Huhn

Was kostet das Grüne Klassenzimmer?

Dauer 60 Min / 2,00 € pro Teilnehmer

Dauer 90 Min / 3,00 € pro Teilnehmer

Dauer 120 Min / 4,00 € pro Teilnehmer

Klimapark-Erlebnisführung: 40 €

Eintrittspreise (Sommer)Gartenschaupark inkl. Klimapark:

Schulklassen:

Kinder/Jugendliche 1 €

pro 10 Schüler ein Begleiter frei

weitere Begleiter 4 €

Kindergärten:

Kinder freier Eintritt

pro 10 Kinder ein Begleiter frei

(gilt nur bei gleichzeitiger Buchung eines Grünen Klassenzimmers)

weitere Begleiter 4 €

Anmeldung und weitere Informationen:

Iris Peter, Caroline Jahn, Andrea Sassenberg

An den Teichwiesen 23

33397 Rietberg

Telefon: 05244-986 286

Fax: 05244-986 290

E-Mail: iris.peter@gartenschaupark-rietberg.de