

GRÜNES KLASSENZIMMER 2018

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
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		
Wir arbeiten wie Archäologen	x	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		
Schneckenforscher	x	x	x									x		
Wald mit allen Sinnen	x	x	x	x	x							x		
Lebensraum Wald								x	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		
Den Jahreszeiten auf der Spur	x	x	x									x		
Salzwerkstatt	x												x	
Fantasiegärten	x												x	
Ein Kühlschrank f. d. Pinguin	x													x
Eisbär in Not		x	x											x
Klimawerkstatt				x	x	x								x
Papierwerkstatt		x	x	x	x	x	x	x						x
Mülldetektive	x	x	x	x	x	x								x
Klimapark-Erlebnisführung		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

Bei einfachen Versuchen lernen die Schüler das genaue Beobachten und erfahren einiges über die Eigenschaften von Brausepulver.

Vorschulalter und Klasse 1

60 Minuten

Klasse 2 – 4

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 Schüler entdecken den Wiesenschwungel 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., 19. und 21 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

Wir arbeiten wie Archäologen

Auf dem Grabungsfeld erhalten die Schüler einen Einblick in die Arbeit eines Archäologen. Sie wenden typische Arbeitsweisen an und lernen Grabungswerkzeuge zu benutzen und Fundstücke zu sichern.

Vorschulalter

60 Minuten

Klasse 1 – 5

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
Mitte Mai – Mitte September

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 – 2 90 Minuten

Wald mit allen Sinnen

Die Schüler 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

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

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

GPS – Klimastadtrallye

Nach einer Einführung in das Thema Klimawandel machen sich die Schüler 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 – 8 120 Minuten
Kosten: 3 € pro Teilnehmer ganzjährig buchbar

Den Jahreszeiten auf der Spur

Was blüht im Frühling im Gartenschaupark und welche Tiere sind zu sehen? Was duftet und was krabbelt in der Sommerwiese? Der Herbstwald lädt mit seinen bunten Blättern und Früchten zum Erkunden ein. Und wer ist da durch den winterlichen Wald gelaufen? Wie kommen die Tiere mit der Kälte klar? Die Besonderheiten jeder Jahreszeit werden erforscht.

Kosten: 6 € bei Buchung aller Einheiten; Kurse sind auch einzeln buchbar

Vorschulalter 60 Minuten

Kl. 1 – 2 90 Minuten

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 60 Minuten

Max. 12 Teilnehmer 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 90 Minuten

Mindestgebühr für die Gruppe 60 €

Folgende Veranstaltungen finden im Klimapark Rietberg statt:

Ein Kühlschrank 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

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

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)

Papierwerkstatt

Die Nutzung von Recyclingpapier schützt unser Klima. Bäume, die Rohstoff für Papier sind, bleiben im Wald. Chemikalien, die benötigt werden um aus Holz Papier zu machen, werden gespart.

Der Kurs verbindet den Spaß Papier selber zu schöpfen mit Informationen über Recyclingpapier.

Klasse 1 – 7

90 Minuten

Max. 15 Teilnehmer

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.

VSA

60 Minuten

Klasse 1 - 5

90 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
Wärmeerzeugung 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