



Der Natur auf der Spur!

Erleben Sie die Vielfalt der Natur und entdecken Sie 300 Millionen Jahre Erdgeschichte
- auf 3 Bergen in Osnabrück



„Speise der Götter“ – Vom Kakaobaum zur Schokolade

Schokolade ist bei Jung und Alt beliebt – doch wie wird sie eigentlich hergestellt? Gemeinsam erleben die Eltern mit ihren Kindern den Tropischen Regenwald und entdecken den Kakaobaum. Wie sehen die Früchte aus? Wie riechen die Kakaobohnen? Und von diesen Kakaobohnen ausgehend, produziert die Gruppe anschließend die eigene Schokolade. Es wird gemörsert, gemischt, gerührt ... und am Ende auch probiert.

Anbieter: Botanischer Garten der Universität Osnabrück

Dauer: 2 Stunden

Preis: 60,00 €, incl. Material

Teilnehmer: bis 15 Personen, größere Gruppen auf Anfrage

Termine: Mo. – Sa.

Buchung unter Tel.: 0541/969 - 2700 oder 969 - 2739

Biologische Vielfalt und Zoo – Tiere als Botschafter ihrer Lebensräume

Orang-Utan, Tapir & viele weitere Tiere sind in ihrem natürlichen Lebensraum vom Aussterben bedroht. Warum sind sie gefährdet? Was unternimmt der Zoo zur Rettung der Artenvielfalt und was kann jeder Einzelne tun? Ein Besuch bei einigen bedrohten Zoobewohnern gibt Antworten auf diese Fragen.

Anbieter: Zoo Osnabrück

Dauer: 1,5 Stunden

Preis: Erw.: 11,50 €, Kinder: 7,50 €

Teilnehmer: ab 15 Personen

Termine: Mo. – Sa.

Buchung unter Tel.: 05 41/9 51 05 - 0

Wasser ist nicht nur zum Waschen da! Experimente rund ums Wasser

2/3 unserer Erde ist von Wasser bedeckt, ohne Wasser gäbe es kein Leben auf unserem blauen Planeten. Es ist ein unentbehrlicher Stoff und hat auch einige unglaubliche Eigenschaften. Warum sind Wassertropfen rund? Kann Wasser auch bergauf fließen? Warum können einige Körper schwimmen und andere nicht? Warum ist ein Stein unter Wasser leichter als in der Luft? Wie funktioniert ein Blumengießautomat? Warum regnet es eigentlich? Welche Stoffe lösen sich in Wasser? Taucht mit uns ein in die erstaunliche Welt des Wassers. Wir garantieren euch, dass es bei unseren Experimenten nicht trocken bleibt. Und wenn die Zeit reicht, zaubern wir sogar mit Wasser!

Anbieter: Museum am Schölerberg

Dauer: 3 Stunden

Preis: 60,- €

Teilnehmer: 10 bis 20 Personen

Termine: Di. – So.

Buchung unter Tel.: 0541/5 60 03 - 0



300 Millionen Jahre Erdgeschichte entdecken.....

www.3-berge.de

Die Welt unter unseren Füßen!

Im TERRA.park am Schölerberg beschäftigen wir uns mit dem Teil der Natur, von dem wir nur selten etwas zu sehen bekommen: Mit dem Boden.

Pflanzen und Tiere, Wetter und Klima: Viele Teile der Natur sind uns vertraut, weil wir sie jeden Tag vor Augen haben. Aber Steine? Geröll? Lehm? Erde? Dass diese Dinge letztlich unsere Lebensgrundlage sind, ist kaum jemandem bewusst. Nach einem kleinen Ausflug in die steingewordene Erdgeschichte sehen wir uns den Boden näher an. Was kriecht und fleucht in seinem Innern? Was gibt uns der Boden Tag für Tag? Wie schaden wir dem Boden und wie können wir ihm helfen? Mit Bestimmungstafel und Bohrstock, Spaten und Spachtel gehen wir dem Boden auf den Grund.

Anbieter: Natur- und Geopark TERRA.vita

Dauer: ca. 2 Stunden

Preis: 3,- € pro Teilnehmer (ab 16 Jahren)

Teilnehmer: bis 15 Personen; Altersempfehlung: ab 6 Jahre

Termine: Mo. – So.

Buchung unter Tel.: 0541/501-4021.

Abenteuer Piesberg!

Entdecke die heimischen Tiere und Pflanzen und begib dich auf die Suche nach Millionen Jahre alten Fossilien in Gestein! Mit einem kostenlos ausleihbaren Rucksack bist du ausgestattet, um das Abenteuer zu erleben: Hammer, Handschuhe und Schutzbrille sowie eine Abenteuer-Karte warten auf dich und weisen dir den Weg. 300 Millionen Jahre Erdgeschichte sind am Piesberg zu entdecken!

Anbieter: Stadt Osnabrück/Fachbereich Umwelt/Projektbüro Piesberg und Piesberger Gesellschaftshaus

Dauer: bis 3 Stunden

kostenlos

Termine: ab August 2010 täglich

Die Rucksäcke können mit vorheriger Anmeldung unter der Tel. 0541/12 08 88 8 im Piesberger Gesellschaftshaus ausgeliehen werden.

Moderne Schatzsuche mit dem GPS Gerät

Hohe Berge, reißende Flüsse, Rätsel und Kämpfe gegen furchterregende Drachen oder fiese Gegenspieler halten unerschrockene Schatzsucher nicht davon ab ihren Weg bis zur markierten Stelle zu verfolgen. Wer etwas von diesem Abenteuerblut in sich spürt, begibt sich heute nicht mehr einfach nur auf Schatzsuche. Er wird zum Geocacher. Das Prinzip des Geocachings ist einfach: Wir verstecken etwas, und die Teilnehmer müssen es suchen. Anstatt das Versteck (Cache) mit einem Kreuzchen auf einer Schatzkarte zu markieren, helfen sich moderne Schatzsucher mit dem GPS (Global Positioning System oder Globales Positionsbestimmungssystem). Die Schatzsucher geben die Koordinaten des Verstecks in das GPS-Gerät ein und los geht die Suche. Diese moderne Form der Schatzsuche wird in der Industriekulturlandschaft am Piesberg zu einem besonderen Abenteuer.

Anbieter: Museum Industriekultur

Dauer: ca. 2 Stunden

Preis: 40,- € + 1,- € pro Kind

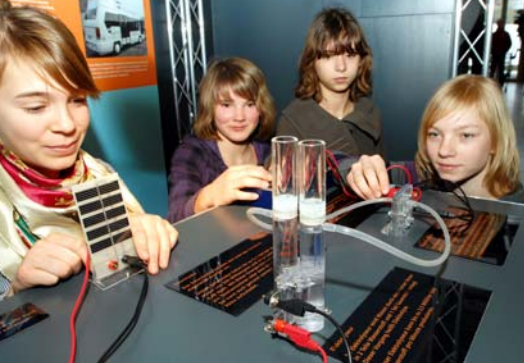
Teilnehmer: bis 12 Personen

Termine: Mi – So, 10.00 – 18.00 Uhr

Buchung unter Tel.: 0541/12 24 47

Tip: Bitte festes Schuhwerk und je nach Wetter geeignete Kleidung anziehen. Für die Pause ein Getränk und etwas zu essen mitbringen.





Energie erleben...



www.3-berge.de



Klimawerkstatt – Umweltexperimente für Zukunftsforscher

Wo steckt Energie eigentlich überall drin? Wie funktioniert ein Treibhaus? Warum wird die Erde immer wärmer und was passiert dadurch? Verbrauchen wir zu viel Energie? Was kann ich selber tun? Diesen Fragen gehen Kinder in der interaktiven Ausstellung „Klimawerkstatt – Umweltexperimente für Zukunftsforscher“ auf den Grund. Sie werden selbst zum Energiedetektiv und erkunden, wie sich zu Hause und beim Transport Energie einsparen lässt. Am Beispiel einer Erdbeere und ihrem Weg vom Anbaugebiet bis in den Supermarkt erfahren die jungen Forscher mehr über klimafreundliches Einkaufen und eine umweltbewusste Ernährung. An weiteren Stationen können sie erneuerbare Energien "anfassen" und begreifen (z.B. Solarkocher und Brennstoffzelle).

Anbieter: Zentrum für Umweltkommunikation (ZUK) der Deutschen Bundesstiftung Umwelt

Dauer: 1,5 Stunden

kostenlos für Gruppen ab zehn Personen

Termine: Mo. – Do., 9.00 – 17.00 Uhr; Freitag 9.00 – 13.00 Uhr

Buchung unter Tel.: 0541/9633 - 921.

Energie sparen – Strategien im Tierreich und im Zoo

Dickes Fell, fett und faul – Jedes Tier spart auf seine eigene Art und Weise Energie. Hier entdecken Sie, wie im Tierreich und im Zoo Energie gespart wird. Sie erfahren, wie CO₂-Emissionen, Klimawandel und die weltweite Zerstörung von Lebensräumen zusammenhängen.

Anbieter: Zoo Osnabrück

Dauer der Führung: 1,5 Std.

Preis: 11,50 € pro Person

Teilnehmer: ab 15 Personen

Termine: Mo. – Sa.

Buchung unter Tel.: 05 41/9 51 05- 0

Jede Menge Spannung! Experimente zur Elektrizität

Strom kommt aus der Steckdose. Immer? Nicht immer! Hier machen wir uns unseren Strom einfach selbst. Geht nicht? Geht doch! Dazu brauchen wir nur ein paar kleine Helfer: Solarzellen: Die verwandeln Licht in Strom. Wie das funktioniert? Werden wir sehen! Was man mit den kleinen "Elektrizitätswerken" alles machen kann? Eine ganze Menge! Zum Beispiel eine Solarwindmühle bauen. Oder Lichtschranken, Wechselblinker und Sirenen betreiben. Auf jeden Fall jede Menge Spannung erzeugen!

Anbieter: Museum am Schölerberg

Dauer: 3 Stunden

Preis: 60,- €

Teilnehmer: 10 bis 20 Personen, Altersempfehlung: 9 bis 14 Jahre

Termine: Di. – So.

Buchung unter Tel.: 0541/56003 – 0

Die 3 Berge in Osnabrück sind ein Zusammenschluss von acht Umweltbildungs- und Freizeiteinrichtungen in Osnabrück. Gemeinsam bieten sie spannende Umweltaktivitäten und Naturerlebnisse für Kinder, Jugendliche und Erwachsene.

Weitere Informationen zu den 3 Bergen finden sie unter www.3-berge.de.

Gern unterstützen wir sie bei Ihrer Ausflugsplanung und -organisation. Sprechen Sie uns an!

Kontakt: Natur- und Geopark TERRA.vita, Inga Lehmkuhl, Tel.: 0541/501-4621; Email: inga.lehmkuhl@lkos.de