



Kinderveranstaltungen im Geoportal Bahnhof Mügeln für Kindergruppen mit Erzieher/Lehrer

Vom Vulkan bis zum Teller – Wir schauen über den Tellerrand und lernen woher das Porzellan kommt und wie aus einem Supervulkan der Rohstoff Kaolin entsteht.

Ansprechpartnerin:	Kerstin Helbig
Besucheradresse:	Geoportal Bahnhof Mügeln, Bahnhofstr. 2, 04769 Mügeln
Kontakt:	Telefon: 034362 442906 oder E-Mail: geoportal@stadt-muegeln.de
Öffnungszeiten:	Mittwoch bis Sonntag: 10.00 – 16.00 Uhr (andere Zeiten auf Anfrage)
Preis für Gruppen:	5,00 € je Kind (Mindestteilnehmerzahl 15 Kinder)
Gruppenstärke:	bis 25 Kinder + 2 Erzieher/Gruppenleiter
Anfahrt:	Öffentliche Verkehrsmittel, bzw. mit der Döllnitzbahn von Oschatz Parkplatz für Busse und Autos vorhanden
Zusatzinfos:	WC und Imbiss vorhanden Rollstuhlgerechter Eingang Imbissbestellung: Herr Jungnitz: 0152 58766635

Je nach Altersstufe kann aus einem der Programme gewählt werden. Telefonische Reservierung ist erforderlich. Es gelten die aktuellen AGBs und die Hausordnung des Geoportals Bahnhof Mügeln. Vor Veranstaltungsbeginn erfolgt die Belehrung und eine Information zur Hausordnung durch den Veranstalter.

Gern können Sie als Betreuungsperson Fotos zur Dokumentation Ihres Ausfluges während der Veranstaltung machen.

Programm I KAOLINAS ZEITREISE

Alter: 5-7 Jahre

Dauer: 1h

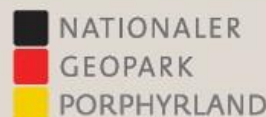
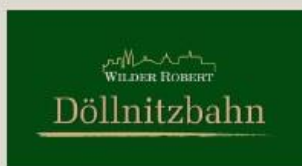
Mit zwei Kennenlernspielen wecken wir die Aufmerksamkeit der kleinen Zeitreisenden. Dann geht es mit drei Aktivspielen durch die Ausstellung. Auf der Reise durch die Ausstellung als Zug und Schatzsucher finden wir spannende Sachen und erkunden Rutsche, Bällebad, Kletterwand und das Schatzlabyrinth. Jedes Kind darf seinen gefundenen Schatz als Erinnerung behalten. Danach geht es mit Kaolina auf Zeitreise. Durch eine kindgerechte Mitmachgeschichte erfahren die Kleinen wie die Erde entstanden ist, welche Steine sie hier finden können und was daraus entstehen kann. Zum Abschluss machen wir ein Steingesicht und lassen einen Supervulkan ausbrechen.

Programm II SCHÄTZE DER ERDE

Alter: 1.-4. Klasse

Dauer: 2h

Willi will gern wissen, wo die Kohle herkommt. Kaolina kennt sich super aus. Zuerst lernen wir uns etwas kennen. Welches Kind kennt sich mit Kohle aus? Dann reisen wir durch die Erdzeitalter und finden spannende Steine und Kohle. Diese werden ganz genau unter die Lupe genommen. Anschließend ist bei den Kumpels Schicht im Schacht und wir sehen uns das ganze in einem Film an. Die kleinen Kumpels suchen in einem Bergbau-Wimmelbild verschiedene Gegenstände zur Bergbaugeschichte. Einige Bergbau-Gegenstände sind auch in der Ausstellung versteckt. In der Ausstellung selbst, lernen sie den Unterschied vom Abbau Unter Tage und im Tagebau sowie den Unterschied zwischen Kohleabbau und Kaolinabbau. Das Programm klingt kreativ aus. Wir zeichnen mit Kohle und Kaolin oder denken uns eine eigene Kumpel-Geschichte aus, die jeder mitnehmen kann.





Programm III

VULKANE

Alter: 1.-4. Klasse

Dauer: 2h

Wer von euch kennt sich mit Vulkanen aus? Mit einer kleinen Fragerunde schaut Kaolina, wer sich schon ein wenig auskennt. Dann steigen alle in die Zeitmaschine und reisen vom Urknall bis zur heutigen Zeit. Wir entdecken die ersten Lebewesen. Alle sind dabei, wenn ein Vulkan explodiert und aus der Lava Porphyr wird. Während der Kontinent Pangäa auseinanderbricht, die ersten Dinosaurier die Erde besiedeln und das Kaolin sich zeigt, schnappen wir unsere Lupen und untersuchen die Steine. Anschließend sehen wir uns einen Film über Vulkane an. Während der Schatzsuche im Geoportal lernen die Kinder, warum genau hier mal ein Supervulkan war und wozu es den Geopark und die Geoportale gibt. Am Ende ist jedes Kind gefordert. Wir bauen gemeinsam einen Vulkan und lassen ihn ausbrechen. Die Anleitung für zuhause kann mitgenommen werden.

Programm IV

Geografie & Regionalgeschichte (Unterrichtsbegleitung)

Alter: 5.-7. Klasse

Dauer: 2h

Wir reisen durch die Zeit und lernen dabei die einzelnen Zeitalter etwas genauer kennen. Das Augenmerk liegt dabei auf eine Kurzinformation zu Kontinentalverschiebungen, Gebirgsbildung, Vulkane, Eiszeiten und regionale Rohstoffentstehung. Durch Powerpointpräsentationen und Experimente sollen Vorgänge zum Erdaufbau, zur Plattentektonik und Gebirgsbildung erläutert und erlebbar gemacht werden. Passende Aufgabenblätter werden von den Schülern selbstständig erarbeitet, um das Wissen zu festigen. In der Führung durch die Ausstellung erfahren die Schüler, warum es den Geopark Porphyryland und seine Portale gibt, was sie hier erleben und lernen können, was Geotope sind und welche Rohstoffe in der Region abgebaut und wofür diese genutzt werden.

Auf Wunsch kann eine Führung zum aktuellen Tagebau und Erläuterungen zur Industriegeschichte Mügelns dazu gebucht werden.

Programm IV

Rohstoffe der Region (Unterrichtsbegleitung)

Alter: 11. Klasse

Dauer: 2h

Erste Kennenlernfragen sollen den Kenntnisstand der Schüler zeigen und führen zu einer Arbeitsgruppenbildung. Anschließend schauen wir uns einen Kurzfilm der Uni Freiberg an, der die Prozesse und Berufe zum Thema Geologie erklärt. Während des Ausstellungsbesuches erfahren die Schüler alles zum Thema Porzellanherstellung, Rohstoffe der Region, Geopark & Geoportale & Geotope, Erdgeschichte und Kaolinabbau. Die Schüler bekommen Arbeitszettel zur Selbsterkundung in der Ausstellung (bzw. der Lehrer gibt Arbeitsblätter aus, bilingual möglich). In der fächerübergreifenden Gruppenarbeit sollen die Schüler selbstständig ein Thema erarbeiten und präsentieren. (z.B.: Ihr fahrt auf die Messe und sollt den Geopark Touristen präsentieren. Wie würdet ihr das machen? / Ihr arbeitet in einer Porzellanfabrik und sollt ein Produkt entwickeln. Was benötigt ihr dafür? / Ihr sollt einen Werbespot für ein Kosmetikprodukt mit Kaolin bewerben. Wie würdet ihr das angehen?)

Das Wissen kann durch eine Führung zum Tagebau abgerundet werden.

Hinweis für zusätzliche Führungen zum Tagebau als Ergänzung zu Programm IV und V:

Bitte achten Sie auf wetterfeste Bekleidung der Kinder/Schüler. Bei Krankheit oder schlechten Wetterverhältnissen behalten wir uns eine Absage der Führung vor. Die Führung zum Tagebau beansprucht 2h und kostet pro Person 5€ (Mindestteilnehmerzahl 15 Kinder).

