



FORSCHERIXA

NATURWISSENSCHAFTEN UND TECHNIK IN DER ELEMENTAREN BILDUNG

Tauch ein in eine wundersame Wasserwelt!



Kindermuseum Frida & freD

1 BLUBBERBLUBB

Willst du Wassertropfen sichtbar machen?

Entdecke die bunte Welt der Wasserlebewesen!

Wie kannst du Wasser zum Klingeln bringen?

Versuch dich als WasserkünstlerIn!

Sei munter wie ein Fisch im Wasser und erlebe, was Wasser alles kann ...

Speziell für Kinder ab 3 Jahren

Ab 20. März 2010 im FRida & freD

Die Ausstellung *blubberblubb* widmet sich einem großen, globalen und wichtigen Thema: dem Wasser. Wasser ist Leben und alles Lebendige braucht Wasser. Unter diesen Gesichtspunkten tauchen Kinder in die vielfältige Welt des Wassers ein. Sie begreifen Wasser, experimentieren damit, nehmen es als lebensspendendes Elixier wahr und lassen sich von mystischen Wasserwelten verzaubern.

blubberblubb richtet sich in Ergänzung zur parallel laufenden Ausstellung „Erzähl mir was vom Tod“, die sich für alle ab 7 Jahren eignet, an unser jüngeres Publikum. So unterschiedlich die Themen dieser beiden Ausstellungen scheinen mögen, im Grunde genommen sind es zwei Ausstellungen, die beide denselben übergeordneten Gedanken haben: Unser Leben und unser Wasser sind Teile von großen, sich wiederholenden, immer wiederkehrenden Kreisläufen. Kindergarten- und Vorschulkinder lernen vor allem durch Beobachten, Nachahmen und Wiederholen. Sie sind aufgeschlossen für Neues und stellen Fragen an die Welt. Jede neue Entdeckung regt das Kind dazu an, neu erworbenes Wissen in seine Vorstellungswelt zu integrieren und diese zu erweitern, aber auch zu verändern.



Das Land
Steiermark



Mit der Ausstellung *blubberblubb* wollen wir Kindern auf vielfältige Art und Weise Möglichkeiten bieten, selber Entdeckungen zu machen.

Die Hauptzielgruppe sind Kinder zwischen 3 und 6 Jahren im Familien- und Gruppenverband.

Die Ausstellung soll

- den Kindern ermöglichen, direkt mit dem Element Wasser zu experimentieren.
- den Lebensraum Wasser thematisieren und den Kindern Fauna & Flora näher bringen.
- vermitteln, dass sich Wasser in einem ständigen Kreislauf bewegt.
- eine sinnliche, mythische Atmosphäre generieren, in der die Kinder in unterschiedliche Stimmungen eintauchen können.
- Wasser als Motiv in der bildenden Kunst und in der Musik darstellen.
- die verschiedenen Aggregatzustände des Wassers zeigen.

1.1 Begleitprogramm zu den Ausstellungen

blubberblubb Wasserforschungslabor

Das Wasserforschungslabor ist für IndividualbesucherInnen täglich ab 13 Uhr geöffnet, sofern keine gebuchten Veranstaltungen stattfinden. Im Labor können AusstellungsbesucherInnen ausgewählte Experimente selbstständig durchführen. Das Angebot ist im Ausstellungspreis inbegriffen.

Wasserexperimente (7-10 Jahre)

Kann Wasser bergauf fließen? Muss ein/e TaucherIn nass werden? Wohin verschwinden Flüssigkeiten? Entdecke bei spannenden Experimenten die faszinierenden Eigenschaften des Wassers!

Für Kinder im Gruppenverband (ab 7 Jahren) gibt es die Möglichkeit, im Wasserforschungslabor im Rahmen eines Workshops Experimente durchzuführen. Die Experimente sind den Altersgruppen entsprechend differenziert und zeigen, wie vielseitig und faszinierend Wasser in Erscheinung tritt. Kinder erleben beispielsweise die unterschiedlichen Aggregatzustände von Wasser und können diese wiederum selber verändern.

Sie erhalten im Labor auch Anleitungen zu weiteren Experimenten, die sie mit einfachen Mitteln zu Hause durchführen können.

Nur im Gruppenverband möglich

Dauer des Workshops: 90 Minuten

Preis: € 3,50 / Person

Anmeldung erforderlich!



Wasseranalytik (11-14 Jahre)

Wasser ist nicht gleich Wasser. Möchtest du wissen, wie gut dein Wasser zu Hause ist? Dann bring uns eine Wasserprobe und teste sie im Labor!

Zu bestimmten, vorher angekündigten Terminen können IndividualbesucherInnen Wasserproben auf ihre Inhaltsstoffe hin analysieren. BesucherInnen können entweder ihr Wasser von zu Hause mitnehmen oder Wasserproben aus verschiedenen Gewässern im Wasserforschungslabor untersuchen.

Diese Experimente geben Aufschluss über den Härtegrad und den pH-Wert des Wassers, zeigen aber auch, wie hoch der Nitrit-, der Nitrat-, der Ammonium- und der Phosphatanteil im Wasser ist.

Dauer des Workshops: 1,5 Stunden

Preis: € 3,50 / Person

Anmeldung erforderlich!

Für Kinder und Jugendliche (10-14jährige) im Gruppenverband kann die Wasseranalytik als Workshop gebucht werden.

Dauer des Workshops: 1,5 Stunden

Preis: € 3,50 / Person

Anmeldung erforderlich!

Wasserforscherixa (3-6 Jahre)

Gemeinsam mit Forscherixa tauchst du in eine spannende Mitmach-Geschichte ein. Sprudelnd, spritzend, dampfend, tropfend, blubbernd begleitest du Forscherixa auf ihrem Wasser-Abenteuer!

Die Mitmach-Geschichte wird in Form eines Puppentheaters angeboten und lädt 3-6jährige Kinder ein, die Hauptfigur Forscherixa auf eine abenteuerliche Reise zu begleiten.

Die Kinder sind dabei aktiv in die Geschichte eingebunden: Sie führen Versuche mit Wasser durch, erleben die verschiedenen Erscheinungsformen von Wasser und staunen über Phänomene.

Wasserforscherixa wird nur für Gruppen angeboten.

Dauer des Workshops: 1 Stunde

Preis: € 2,50 / Kind

Anmeldung erforderlich!