

Informationen zum Kindergeburtstag in der Ausstellung „mathemachen“

Wie alt werde ich dieses Jahr doch gleich? 6,7,8... Zahlen und generell das Thema Mathematik begegnen uns nicht nur in der Schule, sondern immer und überall. Warum nicht mal einen Geburtstag feiern mit dem Thema „Mathematik zum Anfassen“? Angemeldete Gruppen können an den Wochenenden im Junior Campus ihren Geburtstag feiern. Das pädagogisch betreute Angebot im Mitmachbereich „mathemachen“ ermöglicht den Besuchern einen spielerischen Zugang zum Thema Mathematik. Durch Ausprobieren entdecken die Kinder an den verschiedenen „Hands-on Stationen“ die Vielfältigkeit der Geometrie. Das neu erlernte Wissen kann danach in mathematischen Basteleien praktisch umgesetzt werden.

Diese drei Themen stehen zur Auswahl:

Flächen und Formen

Kann ich Flächen in die Hand nehmen?

In einer kurzen Einführung werden den Kindern verschiedenen Formen (Drei-, Vier-, Fünfecke, Kreise etc.) vorgestellt und gemeinsam benannt. Anschließend wird die Gruppe der Vielecke eingehender betrachtet. Es werden Gemeinsamkeiten und Unterschiede gesucht und schließlich die speziellen Namen thematisiert. An unterschiedlichen Stationen des Mitmach-Bereichs beschäftigen sich die Kinder mit dem Thema Flächen und Formen.

Geometrische Körper

Was hat ein Körper mit einer Fläche gemeinsam?

Nach einer kurzen thematischen Einführung, in der die Unterschiede zwischen Körpern und Flächen angesprochen werden, können die Kinder diese Unterschiede lebendig begreifen. An verschiedenen Stationen können sie verschiedene Körper kennen lernen und einen Bezug der Körper zu unserer Umwelt herstellen.

Symmetrie und Spiegelung

Verwechselt ein Spiegel rechts und links?

Nach einer kurzen Einführung können die Kinder viele Experimente zum Thema Symmetrie und Spiegelung machen. An praktischen Beispielen werden verschiedene Phänomene rund um das Thema Spiegelung gezeigt und laden zum Anfassen und Ausprobieren ein.

Ablauf:

Nach der Begrüßung begeben sich das Geburtstagskind und seine Gäste in die Räumlichkeiten des Junior Campus. Hier findet nach einer kurzen thematischen Einführung der Workshop im Mitmachbereich „mathemachen“ statt. Anschließend besteht die Möglichkeit, mitgebrachte Snacks und Getränke zu verzehren. Der Geburtstag endet mit einem Gruppenfoto aller Geburtstagsgäste. Nach dem Programm

JUNIORCAMPUS

MUSEUMSPÄDAGOGISCHES PROGRAMM ZU MOBILITÄT, NACHHALTIGKEIT UND NATURWISSENSCHAFT
EINE KOOPERATION DES DEUTSCHEN TECHNIKMUSEUMS UND DER BMW GROUP

kann die Geburtstagsgesellschaft selbstständig alle weiteren Bereiche des Museums besuchen.

Treffpunkt:

Die Teilnehmer werden von unserem Mitarbeiter im Kassenbereich der Ladestraße des Deutschen Technikmuseums (Möckernstraße 26, neben der „Mensch in Fahrt“-Ausstellung) abgeholt.

Bitte kommen Sie ca. 15 Minuten vor dem offiziellen Veranstaltungsbeginn. Somit bleibt genug Zeit, um Organisatorisches vorab zu klären.

Die wichtigsten Informationen im Überblick:

- Zielgruppe: Geburtstagskinder und Freunde im Alter von 5-10 Jahren
- Termine: Samstag und Sonntag von 10.30 bis 13.30 und 14.30 bis 17.30 Uhr
- Dauer: ca. 3 Stunden
- Preis: bis 10 Kinder 125 € zzgl. Museumseintritt
Das Geburtstagskind hat freien Eintritt.
- Anmeldung unter: www.sdtb.de/JuniorCampus

Bei Fragen oder Wünschen zum Angebot wenden Sie sich bitte an unser Junior Campus-Team, Frau Sonntag oder Herrn Jahre, unter JuniorCampus@sdtb.de oder telefonisch 030/ 264919-21 (Sprechzeiten montags von 10 bis 12 Uhr und mittwochs von 14 bis 16 Uhr).

Allgemeine Informationen, z. B. zur Verkehrsanbindung, entnehmen Sie bitte dem Infoblatt „Allgemeine Informationen für Besucherinnen und Besucher“.

Wir freuen uns auf Ihren Besuch!