Im August werden wir uns in den kreativen Workshops von VIZIUM auf eine Reise um die Welt begeben

Foto autors Zinātnes centrs "VIZIUM" foto arhīvs

Im letzten Sommermonat haben alle Interessierten die Möglichkeit, sich in den kreativen Workshops des Wissenschaftszentrums VIZIUM in Ventspils auf eine Reise rund um die Welt zu begeben. Durch kreative Aktivitäten werden Weltreisende, beeindruckende Brücken und Türme kennengelernt, Dinosaurier und Planeten erforscht und die Auswirkungen von Wetter und Wasser auf die Umwelt betrachtet. Außerdem wird im August den Besuchern eine neue Wissenschaftsshow „Der geheimnisvolle Planet“ angeboten.
Im August finden kreative Workshops täglich um 13:00 und 15:00 Uhr statt. Jede Woche werden neue Inhalte angeboten:

- **5. – 11. August:**
  - **13:00 Uhr, „Mit dem Fahrrad um die Welt“**

Die Welt kann auf unterschiedlichste Weise bereist werden, aber wussten Sie, dass man das auch mit dem Fahrrad machen kann? Der Beweis dafür sind einige Abenteurer, die genau das geschafft haben. In diesem kreativen Workshop werden wir diese Weltreisenden kennenlernen und außerdem Lego-Spike-Fahrräder bauen.

- **15:00 Uhr, „Brücken der Welt“**

Man sagt, dass man sich beim ersten Überqueren einer Brücke etwas wünschen soll, und dieser Wunsch wird in Erfüllung gehen. Dabei spielt es keine Rolle, ob es sich um die höchste Brücke der Welt, das Viadukt von Millau in Frankreich, die Hängebrücke in Riga oder eine im kreativen Workshop von VIZIUM selbstgebaute Brücke handelt.

- **12. – 18. August:**

13:00 Uhr, „Tiere der antiken Welt“
Warum gibt es heutzutage keine Dinosaurier mehr? In diesem kreativen Workshop werden wir mithilfe von Technologie und Robotern diese mystischen und faszinierenden Wesen kennenlernen und das Interesse an Wissenschaft und historischen Ereignissen der fernen Vergangenheit wecken.

- **15:00 Uhr, „Türme der Welt“**

Dieser Workshop bietet Ihnen die Möglichkeit, kreativ zu werden und zu erforschen, wie sich Türme im Laufe der Zeit verändert haben und welche Rolle sie in der heutigen Welt spielen. Die Teilnehmer werden erfahren, wie der Schiefe Turm von Pisa und der höchste Turm der Welt, der Burj Khalifa, gebaut wurden, und haben die Gelegenheit, ihre eigenen Türme zu errichten.

- **19. – 25. August:**
  - **13:00 Uhr, „Wetter“**

Die Besucher des Workshops werden mehr über Wetter und klimatische Unterschiede in verschiedenen Teilen der Welt erfahren. Sie werden auch herausfinden, wie Wetter entsteht und warum es für unsere Welt so wichtig ist. Außerdem haben sie die Möglichkeit, kreative Experimente durchzuführen.

- **15:00 Uhr, „Planeten“**

Es gibt keinen Ort wie Zuhause, doch um unsere Welt herum gibt es auch andere Planeten. In diesem kreativen Workshop werden die Teilnehmer die Eigenschaften und Positionen dieser Planeten im Sonnensystem erkunden. Außerdem werden sie praktische Aufgaben lösen und informative Übungen durchführen.

- **26. August – 1. September:**
  - **13:00 Uhr, „Für sauberes Wasser“**

Die Reinheit und Qualität von Wasser sind weltweit unterschiedlich. In diesem Workshop werden die Eigenschaften von Wasser, die Möglichkeiten der Wasseraufbereitung und die Technologien zur Wasserfiltration untersucht. Im praktischen Teil des Workshops werden Naturproben unter dem Mikroskop betrachtet und eigene Wasserfilter hergestellt.

- **15:00 Uhr, „Weltreisekarte“**

Eine Karte ist nützlich, um den Standort zu bestimmen und verschiedene Routen zu planen, um bestimmte Ziele zu erreichen. Sie ist eine grafische Darstellung der Erde, die dabei hilft, sich in der Umgebung zurechtzufinden. Im Workshop haben die Teilnehmer die Möglichkeit, kreativ zu sein, verschiedene Aufgaben zu erfüllen und ihre eigene Karte zu gestalten.
Ab August wird den Besuchern des Wissenschaftszentrums eine neue **Wissenschaftsshow „Der geheimnisvolle Planet“** angeboten, in der herausgefunden wird, was dieser Planet ist, wer dort lebt und wie es dort aussieht. Die Show kombiniert wissenschaftliche Genauigkeit mit der Fantasie kreativer Vorstellungen. Überraschende Experimente werden inspirieren und helfen, die faszinierende Welt um uns neu zu entdecken. Zudem wird die **Wissenschaftsshow „Chemie zwischen uns“** fortgesetzt, bei der die Teilnehmer den ersten Klick bei einem Treffen, die Wunder eines chemischen Rendezvous und die Sternschnuppen des Abends erleben können.
Die Wissenschaftsshows finden täglich statt:

- Montag bis Sonntag:
  - 12:00 Uhr: „Chemie zwischen uns“;
  - 14:00 Uhr, „Der geheimnisvolle Planet“;
  - 16:00 Uhr: „Chemie zwischen uns“.

Im Sommer haben Vorschulkinder die Möglichkeit, die „Schule der jungen Forscher“ im Wissenschaftszentrum VIZIUM zu besuchen, die an jedem Werktag stattfindet. Die jungen Forscher können kreativ tätig werden, spannende Experimente durchführen und auf interessante Weise die Welt der MINT-Fächer erkunden. Außerdem können sie in der Galerie der jungen Forscher spielen und dabei mit den freundlichen VIZIUM-Instrukteuren zusammen sein.
Die Aktivitäten für Vorschulkinder finden an Werktagen von 10:15 bis 11:15 Uhr statt:

- montags, mittwochs und freitags: **„Die MINT-Schule der jungen Forscher“**;
- dienstags und donnerstags: **„Schule der jungen Forscher-Chemiker“.**

Um einen Platz in der Veranstaltung zu garantieren, bitten wir um vorherige Anmeldung unter www.adre.se/pieteiktiespetnieki, aber man kann sie auch ohne vorherige Anmeldung besuchen, sofern am Veranstaltungstag noch freie Plätze in der Gruppe verfügbar sind. Das Anmeldeformular muss für jede Veranstaltung separat ausgefüllt werden. Teilnahmegebühr: 5,69 EUR.
Tickets für die kreativen Workshops, den Besuch der Expositionshalle und die Wissenschaftsshows sind unter www.vizium.lv und an der Kasse des Wissenschaftszentrums VIZIUM erhältlich. Weitere Informationen sind telefonisch unter 66776633, per E-Mail info@vizium.lv, in den sozialen Netzwerken von VIZIUM (@viziumventspils) und unter www.vizium.lv verfügbar.

Thu, 01.08.2024

Sat, 31.08.2024

Zinātnes centrs "VIZIUM"

Rūpniecības iela 2