

Kita Sentapark gewinnt bei ‚Explore Science‘

2.7.2026 - | Stadt Mannheim

Bereits zum vierten Mal in Folge hat das Kinderhaus Sentapark den Kindergartenwettbewerb „Explore Science“ gewonnen. Der Wettbewerb ist Teil der MINT-Erlebnistage Explore Science, die seit 2006 von der Klaus Tschira Stiftung im Mannheimer Herzogenriedpark veranstaltet werden. Auch in diesem Jahr beteiligten sich wieder zahlreiche Kindertageseinrichtungen aus Mannheim und der gesamten Rhein-Neckar-Region.

Nachdem die letzten Jahre die Bereiche Mathematik, Wetter und Bionik im Mittelpunkt standen, ging es dieses Jahr um das Thema „Wasser – Quelle der Erfindungen“.

Was ist überhaupt Wasser?

Bei zahlreichen Ausflügen sammelten die Kinder aus dem Kinderhaus Sentapark zunächst Eindrücke und Erlebnisse zum Thema Wasser: Am Rhein wurden Versuche durchgeführt, welche Materialien schwimmen und welche untergehen; im Technoseum erkundeten die Kinder eine Vielzahl an Erfindungen zum Thema Wasser, z.B. die Dampfmaschine, das Wasserrad als Antrieb oder das Amphibienfahrzeug. Ein besonderes Highlight war schließlich die Fahrt mit der Weißen Flotte Heidelberg, bei der die Kinder dem Kapitän über die Schulter schauen durften.

„Von diesen Erlebnissen inspiriert entstand die Idee in den Kinderköpfen, dass sie eine Maschine bauen möchten, in der viele der absolvierten Experimente zusammen vorkommen sollten. Das eingereichte Ausstellungsstück umfasste schließlich eine Wassermaschine mit Wasserrädern, eine Lampe, die durch Wasserkraft zum Leuchten gebracht werden konnte, einen Flaschentaucher und ein „Nicht-Mischgerät“, in dem man sehen konnte, dass sich Öl und Wasser nicht vermischen lassen“, erzählt Tobias Schönfeld, Einrichtungsleitung des Kinderhauses Sentapark, und ergänzt stolz: „Durch die gute Zusammenarbeit der beiden engagierten Erzieher, Sebastian Kaspareth und Michael Zirm, die die Kreativität und Neugier der Kinder aufgegriffen haben, ist auch in diesem Jahr wieder ein beeindruckendes Ergebnis entstanden.“

Das besondere Engagement der Fachkräfte wurde auch von der Forscherstation gewürdigt und mit einem goldenen „Kai Klötzchen“ – dem Maskottchen der Forscherstation – ausgezeichnet.

Faszination für naturwissenschaftliche Themen geweckt

Die Kinder im Kinderhaus Sentapark haben mittlerweile ein großes Interesse am Explore-Science-Wettbewerb entwickelt, bringen ihre Ideen ein und fiebern mit. „Durch die Teilnahme wird Wissenschaft für die Kinder erlebbar. Sie erwerben spielerisch erste Kenntnisse in Mathematik, Informatik, Naturwissenschaften und Technik (MINT), können kreativ sein und als Team gemeinsam Lösungen entwickeln. Das Projekt leistet einen wertvollen Beitrag zur ganzheitlichen Entwicklung der Kinder“ fasst Andreas Müller, Fachbereichsleitung der städtischen Kindertageseinrichtungen, zusammen. „Mein Dank gilt daher den pädagogischen Fachkräften aller Tageseinrichtungen, die an diesem Wettbewerb teilgenommen und den Kindern wertvolle Erfahrungen ermöglicht haben.“

<https://www.mannheim.de/de/nachrichten/kita-sentapark-gewinnt-bei-explore-science>