



Die Seite der Gesamtschule Schenk lengsfeld

Informationen, Tipps, Unterhaltsames rund um die Schule



MIT „MINT“ ZUKUNFT SCHAFFEN - LEHRREICHER „MINT - ENTDECKERTAG“ AN DER GSS

Folge
513

Schenk lengsfeld, den 28.11.2022

Es ist neben der Begrüßung der neuen Fünftklässler*innen und der Verabschiedung der Abgänger*innen das wohl wichtigste Event des Jahres an der GSS: der MINT- Entdeckertag.

MINT bedeutet innovatives und begeisterndes Lernen in den Fächern **M**athematik, **I**nformatik, **N**aturwissenschaften und **T**echnik. In diesem Zusammenhang hat die GSS als zertifizierte „MINT-Freundliche Schule“ schon früh den Fokus auf eine nachhaltige Verbesserung des MINT-Unterrichts und einer Profilbildung in den mathematisch-naturwissenschaftlichen Fächern gelegt. MINT-Schulen wie die GSS wirken in der Bildungslandschaft als Leuchttürme und sind Vorbilder für andere Schulen.

So lud die GSS nach intensiver Planung und Vorbereitung alle interessierten Viertklässler*innen und Eltern am 19.11.22 von 10 – 13 Uhr zu diesem besonderen Tag in die Schule ein. Auf die kleinen Forscher*innen warteten an sechs Stationen viele spannende Mit-Mach-Experimente in den für die Schüler*innen noch unbekanntem Fächern. Dabei galt es erstaunliche naturwissenschaftliche Phänomene zu entdecken. So konnten die Kinder z.B. im Fach Chemie die Reaktion verschiedener Substanzen wie Salz, Zucker, Gips, Mehl und Soda im Reagenzglas unter Einfluss von Wärme beobachten. Im Fach Physik sorgte unter anderem ein Lichtbogen zwischen zwei Metallstäben, welcher 4000 Volt Hochspannung erzeugte, für atemberaubende Effekte, erstaunte Blicke und verblüffte Gesichter. Im Bereich Arbeitslehre konnten die Kinder mit Nähmaschine und farbigem Band einen eigenen Schlüsselanhänger herzustellen.

Auf Entdeckungstour ging es ebenfalls im Fach Biologie. Hierbei wurden die Kinder zu kleinen „Forensikern“, deren Aufgabe es war, verschiedene Haare von Mensch und Tier binokular in Form einer forensischen „Täterermittlung“ zu untersuchen. Im Kontext Globalen Lernens und BNE wurde im Fach Erdkunde schließlich ganz aktuell ein Bezug zur Vermüllung unserer Umwelt hergestellt, indem die Aufgabe gestellt wurde, versch. Abfallarten in die jeweils richtige Mülltonne zu sortieren. Natürlich blieb bei einem solch reichhaltigen und abwechslungsreichen Angebot kaum ein Parkplatz leer. Und auch der Bereich Technik kam nicht zu kurz. Hier konnten die Kinder einen eigenen LEGO-Roboter bauen und mithilfe des iPads zu Leben erwecken. Abgerundet wurde die Veranstaltung mit Schulführungen durch Lehrkräfte und einem Elterncafé, das bei leckerem Kuchen und Kaffee zum Plausch einlud. Selbstverständlich war auch das gesamte vierköpfige Schulleitungsteam der GSS an diesem Tag präsent und informierte über das reichhaltige Profil und die Angebote der Schule.

Als Belohnung gab es für die kleinen MINT-Entdecker*innen eine Urkunde über die erfolgreiche Teilnahme. Die Schulleitung der GSS sowie alle Lehrkräfte und Helfer*innen bedanken sich herzlich bei allen Kindern und Besucher*innen für die rege Teilnahme. (Har)

