

Besuch des Kids`Lab - Mitmachlabors H2O & Co

am 12. August 2011 verbrachten die Kinder der 4. Klasse der Brüder-Grimm-Schule einen spannenden und kurzweiligen Vormittag im Mitmachlabor der BASF in Ludwigshafen.



Beim Kids`Lab - Mitmachlabor H2O & Co. handelt es sich um einen außerschulischen Lernort, der Interesse an Naturwissenschaften wecken, einen Einblick in naturwissenschaftliche Arbeitsweisen geben sowie zur kreativen Auseinandersetzung mit naturwissenschaftlichen Fragen anregen soll.

In Gruppen begaben wir uns auf eine „Zeitreise durch die Chemie“ und durchreisten mittels Zeitschleuder bei unseren chemischen Experimenten die Zeitepochen -Vergangenheit, Gegenwart und Zukunft-. In drei verschiedenen Bereichen konnten die Kinder lebhaft experimentieren. Im Alchemistenkeller probierten sie Mörser und Pipette aus. In der Chemixküche wurden Lebensmittel aus dem Alltag untersucht- in unserem Fall Malventee- und im Erfinderlabor lernten alle die enorme Saugkraft der chemischen Verbindung „Superabsorber“ kennen. Außerdem konnten wir im Rahmen unseres Besuches eine Mitmachausstellung „Alles Chemie?“ besuchen, in der die Kinder Ausstellungsstücke riechen und fühlen konnten. (Quelle: Flyer BASF Kids`Lab, Schülerlabore der BASF samt Begleitmaterialien)

Der Besuch war für die ganze Klasse einschließlich der Busfahrt von der BASF gesponsert.