
Brigida 3.0. Auf den Spuren von Leschs Kosmos

Wir entdecken unser Sonnensystem und entschlüsseln das Geheimnis um die Entstehung der Erde

Während in Wesseling so langsam alles anfängt zu blühen, die Sonne hin und wieder scheint und sich die Kinder untereinander erzählen wo der Osterhase Eier und Süßigkeiten versteckt hat, beschäftigen sich die Kinder an der OGS Brigidaschule mit ganz anderen spannenden Fragen.

Wie entstehen Sterne? Was ist eigentlich diese Milchstraße und gibt es hier wirklich Milch? Was ist das Sonnensystem? Woraus bestehen Planeten?

Die OGS Brigidaschule lud in der zweiten Osterferienwoche zum forschen, experimentierten und neugierig sein ein. Nachdem sich alle mit einem gesunden Frühstück gestärkt hatten, hatten wir genug Energie um uns diesen spannenden Fragen widmen zu können. Mit Hilfe von Büchern und Kurzfilmen konnten wir den ersten Fragen schon einmal auf die Spur gehen und dabei unseren Wissensdurst stillen.

Orte an denen Weltraumwissenschaftler ausgebildet werden, gibt es auf der ganzen Welt verteilt. Die Europäische Weltraum-Agentur hat ihr Ausbildungszentrum in Köln und in dieser Woche auch in der OGS Brigidaschule. Die kleinen und großen Weltraumwissenschaftler durften in der internationalen Akademie Brigida High-School forschen. Außerdem erfuhren wir, dass viele Aufgaben nur zusammen lösbar sind und wir nur so erfolgreich sein können. Dazu luden wir die Experten der Kölner Spielewerksatt ein.

In unserem Gruppenraumlabor experimentierten und forschten wir. Außerdem lernten wir, dass unser Sonnensystem aus der Sonne und ihren acht Planeten und deren Monden besteht. Sie alle kreisen um die Sonne. Um sich die Namen und die richtige Reihenfolge der Planeten zu merken, lernten die kleinen Weltraumforscher folgenden Merksatz: **Mein Vater erklärt mir jeden Sonntag unseren Nachthimmel.** Die Anfangsbuchstaben jedes Wortes sind auch die Anfangsbuchstaben der acht Planeten. **M**erkur, **V**enus, **E**rde, **M**ars, **J**upiter, **S**aturn, **U**ranus und **N**eptun.

Zum Abschluss dieser schönen Ferienwoche bauten wir das Sonnensystem nach und gestalteten die einzelnen Planeten.

Das Team der Brigidaschule bedankt sich bei ihren kleinen Weltraumforschern für diese tollen Ferienspiele. Wir freuen uns schon auf die nächsten Ferienspiele mit Euch!

Herzliche Grüße Ihr Team der OGS Brigidaschule