

Presseinformation

„Willst Du mit mir feiern?“

Bielefeld, 01.07.2016

Wie viel Naturwissenschaften, Mathematik und Technik eigentlich in einer Geburtstagsparty stecken, davon haben sich die Kinder der DRK Kita Nestwerk überzeugt. Die Stiftung Haus der kleinen Forscher stellte den bundesweiten Tag der kleinen Forscher anlässlich ihres 10-jährigen Bestehens unter das Motto „Willst Du mit mir feiern?“. Damit bot sie den alljährlichen Anlass für eine Forscherwoche voller Spannung, Spaß und toller Ideen.

Forschen und entdecken kann man überall – auch beim Feiern. Bereits die Vorbereitung eines Festes steckt voller Fragen und Anlässe zum Forschen: Welche geometrischen Formen und Muster entdecken wir in einer Girlande? Welches Gemisch ist der beste Treibstoff für eine selbstgebastelte Rakete? Was passiert mit Fruchtsaft, wenn er zu Eis gefriert? Mit solchen und ähnlichen Experimenten begeistert das Nestwerk-Team die Kinder an unterschiedlichen Forscherstationen. Dabei geht es nicht nur um die reine Beobachtung. „Warum ist das so?“ – auf diese Frage sollten die Kinder am Ende jedes Experiments eine Antwort finden.

Mit leuchtenden Augen sitzen die Kinder um einen Tisch herum. Projektleiterin Christiane Krüger entzündet gerade ein Streichholz und hält es an einen Schlauch aus Teebeutelpapier. Als dieser in Flammen aufgeht, starten die Kinder den Countdown. „Zehn, neun, acht,...“ Unter dem Jubel der kleinen Forscher steigt die Röhre brennend in die Luft, die letzten Reste segeln als Aschestäubchen wieder zu Boden. „Nochmal, nochmal!“, tönt es von allen Seiten. Was ist passiert? „Warme Luft ist leichter als kalte, deswegen steigt der Teebeutel höher, je leichter er wird“, erklärt Krüger. Sie hat mit den Kindern auch schon Filmdosenraketen getestet, die verschieden befüllt wurden, zum Beispiel mit Brausepulver oder –tabletten. Als besonders „explosive“ Mischung hat sich Essig mit Backpulver erwiesen. „Das ging richtig ab“, erzählt Krüger und lacht.

In einer anderen Gruppe gehen Kinder der Frage nach, was Instrumente zum Klingen bringt. Aus Strohhalmen und Knete setzen die Mädchen und Jungen kleine Panflöten zusammen.

**DRK Kreisverband
Bielefeld e.V.**

Ursula Reinsch

Leiterin DRK Kita + FamZ

Nestwerk

Tel. 0521- 336 76 96

Fax 0521- 336 76 98

info@drk-nestwerk.de

www.drk-nestwerk.de

Rüggiesiek 26

33719 Bielefeld



**DRK Kreisverband
Bielefeld e.V.**

Ursula Reinsch

Leiterin DRK Kita + FamZ

Nestwerk

Tel. 0521- 336 76 96

Fax 0521- 336 76 98

info@drk-nestwerk.de

www.drk-nestwerk.de

Rüggiesiek 26

33719 Bielefeld

Mit Reis oder Nudeln befüllte Becher werden zu Rhythmusinstrumenten, die gleich ausprobiert werden. „Probieren“ ist auch in der Abteilung für Mixgetränke gefragt. Hier werden Cocktails aus Obst und Fruchtsäften gemischt und mit solchen aus Kakao, Milch und Vanilleeis verglichen. Girlanden basteln, einen Schatz suchen, selbst Eis, Eiswürfel oder Seifenblasen herstellen, während der Forscherwoche ist richtig was los. Und da das Feiern bekanntlich am schönsten ist, gibt es am Ende der Woche eine richtige Party. Mit einem bunt geschmückten Raum, Eis, Getränken, Musik und natürlich einer Geburtstagsrakete. Dort nehmen alle Kinder stolz ihre Forscherdiplome entgegen.

Ursula Reinsch zieht ein positives Fazit. Es gebe viele Anlässe, um Feiern und Forschen miteinander zu verbinden. „Forschen macht Spaß“, sagt die Kita-Leiterin. Das erlebten die Kinder täglich, wenn sie im Spiel ihren Entdeckungsdrang auslebten. „Sie wissen oft nur nicht, dass das, was sie tun, schon Forschen ist“.

