

Pressemitteilung

Experimente im Kindergarten

Grundschullehrerinnen engagieren sich im Kindergarten – Elternarbeit einmal anders

NaTAn – Naturwissenschaften und Technik von Anfang an. Die Fachberatung Dr. Firus unterstützt Kindergärten, Schulen und Hochschulen u. a. bei der strategischen Ausrichtung Ihrer Bildungseinrichtung auf Naturwissenschaften und Technik. Zu dieser Arbeit gehört auch die Entwicklung und Umsetzung von Projekten, wie z. B im Kindergarten der Evangelischen Gemeinde Dortmund-Barop.

Auf Anregung von Grundschullehrerin Judith Prein, zuständig im Presbyterium der Evangelischen Kirchengemeinde Barop für den Kindergarten, arbeiten vier weitere Mütter, ebenfalls Grundschullehrerinnen, mit der Kindergartenleiterin Gisela Kettwichter und mit Dr. Martins Firus von NaTAn an dem Projekt „Rund ums Wasser“.

22 Kinder aus dem Evangelischen Kindergarten Barop im Alter von vier bis sechs Jahren experimentieren in Kleingruppen mit der Fachwissenschaftlerin Dr. Martina Firus an vier Nachmittagen. Die Kinder werden herausfinden, warum ein Schiff schwimmt, dass Eis auf Wasser schwimmt und dass Wasser eine Oberfläche hat.

Vor und nach den Experimenten werden die Kinder spielerisch durch Kreisspiele, Lieder oder Arbeitsblätter auf die Experimente eingestimmt bzw. haben die Möglichkeit, ihr neues Wissen noch einmal mit den Grundschullehrerinnen zu vertiefen. Die Grob- und Feinmotorik, die visuellen Wahrnehmung und die Sprachkompetenz der Kinder wird dabei ebenfalls gefördert.

Die Kinder werden angeregt, Alltagsphänomene genau zu beobachten und zu beschreiben, Erklärungen zu suchen und selbstständig einfache Experimente durchzuführen und zu verstehen. Jedes Kind hat nach den vier Projektnachmittagen ein eigenes „Wasserbuch“, das die Inhalte der Nachmittage dokumentiert. So können die Kinder ihren Eltern zeigen, was sie an den vier Experimentiernachmittagen erfahren und erarbeitet haben. Gleichzeitig bietet das weiterführende Material den Eltern die Möglichkeit, ihre Kinder in den oben beschriebenen Bereichen zu fördern und gemeinsam mit ihnen zu forschen.

Diese Projektnachmittage sind der Auftakt für eine Reihe von Projekten rund um naturwissenschaftliche Experimente, die die Mütter in Zusammenarbeit mit der Fachwissenschaftlerin Dr. Martina Firus gestalten möchten. Die Lehrerinnen wollen damit verstärkt ihr Fachwissen in den Kindergarten einbringen und den Kindern des Evangelischen Kindergarten Dortmund-Barop den späteren Schuleintritt und den Zugang zu Naturwissenschaften und Technik erleichtern.

Kontakt: Fachberatung für Bildungseinrichtungen Dr. Martine Firus, Telefon 0231.5495744, www.natan-firus.de