

Kinder aus dem Spatzennest entdecken die Naturwissenschaften

Osthushenrich-Stiftung fördert den Zugang zu Naturwissenschaften



Das Familienzentrum „Das Spatzennest“ in Asemissen beschäftigt sich spielerisch mit Bausteinen, Lichtarchitektur, Magnetarchitektur, Elektronik, Wasser und Mathematik.

Alle 51 Mädchen und Jungen der Einrichtung, die zwischen zwei und sechs Jahre alt sind, hatten die ganze Woche über die Gelegenheit, in verschiedenen naturwissenschaftlichen Bereichen aktiv zu werden.

In altersgerechten Gruppen setzten sich die Kinder spielerisch mit den unterschiedlichen Themen auseinander – erkundeten, erforschten und ent-



deckten Abläufe und Zusammenhänge.

Eine ganz neue Herausforderung bieten die vielen Bausteine aus Holz mit den unterschiedlichen Schrägen und Farben. Die Kinder entwickeln damit unterschiedliche Konstruktionsvarianten, außerdem erleben sie beim Bauen und Stapeln die Gesetzmäßigkeit der Statik und Schwerkraft.

Am nächsten Tag werden außergewöhnliche Lichtbausteine aus Acryl zum Einsatz gebracht. Die Kinder erleben eine völlig andere Art des Bauens und der Kreativität. Bei diesem Workshop möchten wir den Kindern, spielerisch eine ganz besondere Sinnes-

wahrnehmung mit Lichtbausteinen geben. Es ist erstaunlich zu beobachten, wie selbst unsere jüngsten Kinder im Spiel mit neuen Materialien umgehen können. Am Dienstagnachmittag wurden die Eltern der angehenden Schulkinder in die



Einrichtung eingeladen, um gemeinsam mit ihrem Kind den Workshop „Lichtarchitektur“ zu erleben. In dem Eltern-Kind-Workshop wurde den Eltern vermittelt, wie ein nachhaltiges Interesse an Naturwissenschaft geweckt werden kann und wie experimentelles Lernen auch zu Hause möglich ist.

Viel Spaß hatten die 6-er Spatzen der Einrichtung auch an dem Thema Elektronik. Die Kinder bauen mit einem Druckknopfsystem verschiedene Schaltkreise, wie einen fliegenden Rotor und eine Lichtschaltung.

Am Mittwoch geht es um außergewöhnlichen Magnetbausteinen. Die Kinder erleben eine völlig andere Art des Bauens und der Kreativität. Es entstehen Gebäude, Burgen und Spielplätze.

Die Osthushenrich-Stiftung fördert in Ostwestfalen Lippe die Bildung und Erziehung von Kindern und Jugendlichen.



Die Projektwoche zur Naturwissenschaft im Familienzentrum „Das Spatzennest“ wurde von der Osthushenrich-Stiftung mit Fördergeldern in Höhe von 2.310 Euro als Projektzuschuss gefördert.

Zusammen mit einem Eigenanteil der Eltern sowie einer finanziellen Unterstützung aus dem Familienzentrums war die Durchführung der naturwissenschaftlichen Projektwoche gesichert.

Das Projekt wurde vom erfahrenen Workshop-Team Reinhard Stükerjürgen und Nina Marhofen begleitet.

