

Feuer, Wasser, Erde, Luft- Vorschulkinder entdecken die vier Elemente

Im Rahmen des Faches Lernen durch Engagement (LdE) entwickelten wir, Janik, Kenny, Albert und Emil, ein Projekt für die Vorschulkinder der Kita Kleine Riesen in Zschertnitz. Unser Ziel war es, den Kindern ein besonderes und gleichzeitig reichhaltiges Erlebnis zu ermöglichen. Da in Kindertageseinrichtungen aufgrund von Personalmangel oft wenig Zeit für aufwendige Projekte bleibt, wollten wir die Gelegenheit nutzen, den Kindern die vier Elemente Feuer, Wasser, Erde und Luft auf spielerische Weise näherzubringen.

Zu Beginn unseres Projekts entwickelten wir gemeinsam die Grundidee und nahmen anschließend per E-Mail-Kontakt mit unserem Außenpartner, der Kita Kleine Riesen, auf. Nach der positiven Rückmeldung konkretisierten wir unsere Ideen und planten passende Experimente sowie Mitmachaktionen für die Vorschulkinder. Anschließend stellten wir unser Vorhaben im LdE-Unterricht vor und organisierten die nötigen Materialien. Dabei achteten wir besonders darauf, dass alle Stationen altersgerecht, sicher und spannend gestaltet waren.

Die Durchführung fand am 11. Juni 2026 von 9:15 Uhr bis etwa 11:00 Uhr statt. Insgesamt nahmen rund 20 Vorschulkinder teil. Die Kinder wurden in zwei Gruppen eingeteilt. Jeweils zwei Mitglieder unserer Gruppe betreuten eine Gruppe und führten sie durch die verschiedenen Stationen.

An der Station „Luft“ konnten die Kinder beobachten, wie selbst gebaute Fallschirme aus Müllbeuteln langsam zu Boden schwebten. Dabei lernten sie, dass Luft zwar unsichtbar ist, aber dennoch Kräfte ausüben kann. An der Station „Feuer“ führten wir ein Experiment mit einer Kerze, Wasser und einem Glas durch und erklärten den Kindern, welche Voraussetzungen Feuer zum Brennen benötigt. Bei der Wasser-Station durften die Kinder zunächst vermuten, welche Gegenstände schwimmen oder sinken würden. Anschließend versuchten sie selbst, aus Knete schwimmfähige Formen herzustellen. An der Erde-Station pflanzten die Kinder Kressesamen in kleine Töpfe und erfuhren, welche Bedingungen Pflanzen zum Wachsen brauchen.

Die Vorschulkinder zeigten während des gesamten Projekts großes Interesse und beteiligten sich aktiv an den Stationen. Besonders die Fallschirm-Experimente sorgten für Begeisterung. Gleichzeitig konnten viele Kinder bereits vorhandenes Wissen einbringen und dieses durch die praktischen Erfahrungen erweitern.

Das Projekt hat uns gezeigt, wie wichtig praktische Erfahrungen für erfolgreiches Lernen sind. Gleichzeitig konnten wir erleben, wie viel Freude es bereitet, Verantwortung für ein eigenes Projekt zu übernehmen und anderen Menschen mit unserem Engagement eine Freude zu machen. Insgesamt war die Zusammenarbeit mit der Kita Kleine Riesen für alle Beteiligten eine wertvolle und positive Erfahrung.