

Forschertag „Zahlenzauber“

Die Bären- und Spatzenkinder erforschten an zwei Projekttagen spielerisch die Welt der Zahlen. Bei der Begrüßung klärten wir wo überall Zahlen im Alltag versteckt sind. (Haustür, am Auto, mein Geburtstag, am Kalender, in der Kaufhalle, am Würfel....)



Aufgeteilt in Kleingruppen ging zur Zahlentreppe. Jeder Schritt führte uns eine Zahl weiter. Am Würfelbild konnten die Punkte zählen, ob wir alles richtig gemacht hatten. Am Geländer hing ein kleiner Beutel mit Kleinkram, der genau dem Zahlenwert unserer Stufe entsprach.





Im Gruppenraum hatten Manuela, Beate und Christin spannende Spiele mit Zahlen vorbereitet. Es gab ein Zahlenpuzzle, Mengen-Zahlen-Zuordnung und simultane Mengenerfassung von kleinen Mengen. Jedes Kind durfte sich daran ausprobieren.





Die Bärenkinder lernten die spannende Zahlenwelt von Maria Montessori kennen. Mit diesen Zahlen konnten wir bauen. Wir stellten die 2 auf die 3 und darauf die 4. Nun suchten wir eine Zahl, die genauso hoch war, wie unser Turm aus 2,3,4. Wir fanden die 9. Sie erreichte die gleiche Höhe wie unser kleiner Turm. Das heißt: $2+3+4=9$. COOL!! Und ganz ohne unsere Erzieherinnen hatten wir eine Rechenaufgabe gelöst!! Spielerischen entdecken wir die Welt der Zahlen als mathematische Grundlage und Mengenbegriffsbildung.

