



## In Zeiten von Corona – Mathematische Bildung

Liebe Eltern,

„Mathematik“ versteckt sich überall, sie muss nur entdeckt werden. Und das macht Spaß! Dabei geht es nicht um vorverlegten Schulunterricht, sondern um mathematische Alltagserfahrungen. Diese bilden die Grundlage für das mathematische Verständnis. Der neue Newsletter beschäftigt sich daher mit der mathematischen Bildung in der frühen Kindheit.

Sie können Ihren Kindern zu Hause zum Beispiel die Möglichkeit geben:

- Einfache **Muster** zu entdecken und beschreiben (Ornamente, Plättchenreihen legen, Perlen fädeln etc.)
- Verschiedene **Ordnungssysteme** kennenzulernen (Kalender, Uhr, Regal etc.)
- Ein **Zahlenverständnis** zu entwickeln (Zahl als Anzahl- 1,2,3,4, ... und die entsprechende Menge/Zahl als Ordnungszahl – Erster, zweiter, dritter ...)
- durch Messen, Wiegen und Vergleichen **Größenvergleiche** durchzuführen
- Gegenstände nach Merkmalen zu **sortieren** (Farben, Form, ...)
- **Raum – Lage – Beziehungen** zu erfahren (z.B. oben, unten, rechts, links)
- **Geometrische** Grundformen und Körper zu unterscheiden
- **Bauen und Konstruieren** (Holzbausteine, Magnetbausteine, Lego, ...)

Die richtigen Fragen und Aufforderungen helfen und machen neugierig:

- Ist das viel oder wenig?
- Ist der Apfel größer oder kleiner?
- Gib mir zwei gleich große Bausteine!
- Kannst du höher klettern?
- Ist der Baustein rund oder viereckig?
- Gehe 3 Schritte vor/zurück!
- Gibst du mir 5 Steine?
- Stelle dich vor/hinter/neben/unter den Stuhl!
- Teile die Kekse gerecht auf!
- Suche im Haus/Garten ... nach Zahlen! Wo haben sich welche versteckt?

Viel Spaß!

Information