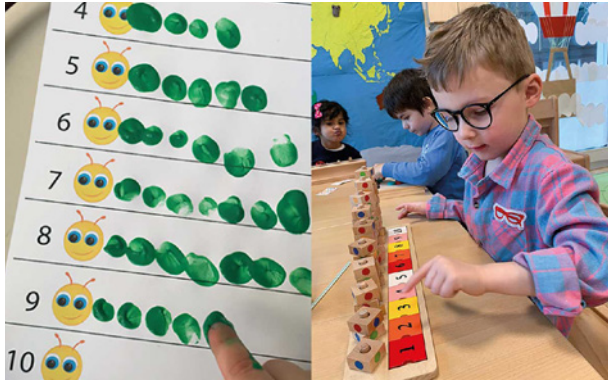


Math Rocks – das wussten wir schon immer



Ein neues Fachbuch zeigt: Durch alltägliche Spielsituationen zuhause und in der Kita entwickeln Kinder wichtige mathematische Kompetenzen.

Mengenvergleiche, Zahlen und Zählen oder Alles oder Nichts – einfache Spiele haben es in sich und leisten einen grossen Beitrag bei der Frühförderung von Kindern. Bei globegarden spielt die Zahlen-Magie in allen Entwicklungsstufen der Kinder eine wichtige Rolle, wie Sie in unserem Math Rocks-Bildungsbereich sehen können. Wie wichtig dies ist, zeigt auch das Buch «Mathematische Familienförderung in der Kita. Eine Interventionsstudie zur Effektivität familialer mathematischer Förderung im letzten Kindergartenjahr» von Julia Streit-Lehmann. Es ist gerade in der Buchreihe «Bielefelder Schriften zur Didaktik der Mathematik» bei Springer Fachmedien Wiesbaden erschienen.

Die Mathematikerin erforscht, welche Effekte zu erwarten sind, wenn Eltern von Seiten der Kita mit konkreten Material-Angeboten zum gemeinsamen Spielen und (Vor-)Lesen in der Familie aufgefordert und ermutigt werden: «Die Ergebnisse weisen ein grosses Potenzial aus: Alle betrachteten Teilstichproben konnten erheblich von der Intervention profitieren.» Sie schreibt: «Mathematisches Lernen beginnt bereits im Säuglingsalter und ist Teil der natürlichen Kompetenzentwicklung junger Kinder. [...] Das

familiäre Umfeld und die Kita gelten bezogen auf die kindliche Bildungsbiografie als die beiden wichtigsten Bildungsorte für junge Kinder. Versuche, die Einflussgrössen beider Bildungsorte auf die Entwicklung junger Kinder zu quantifizieren, beispielsweise im Rahmen von Qualitätsstudien, kommen überwiegend zu dem Schluss, dass die Familie im Vergleich zur Kita den grösseren Einfluss darstellt.»

Wir freuen uns, wenn wir durch solche wissenschaftlichen Arbeiten unsere Bemühungen im Rahmen des Math Rocks-Bildungsbereichs bestätigt sehen. Und natürlich ist es toll, wenn unsere Arbeit einen Anstoss für gemeinsames Üben daheim in der Familie gibt.

Sprechen Sie uns an, wenn Sie Tipps und Inspiration für lustige und kindgerechte Zahlenspiele für Zuhause suchen. Oder tauchen Sie ein in unseren Bildungsplan: <https://www.globegarden.ch/unser-loesungen/fuer-familien/our-curriculum>

Buch

<https://www.springerprofessional.de/mathematische-familienfoerderung-in-der-kita/23560172>