

Lern-Spiel-Spaß mit beleduc

geschrieben von Redakteur | September 1, 2024



Mathe neu erleben: Lernen mit den Spielen von beleduc

Im Bildungsbereich Mathematik wird das erste Zahlenverständnis und erste Rechenschritte gefördert. Kinder werden locker an die Mathematik herangeführt. Die Schwerpunkte liegen hier auf den Themen **Zahlenverständnis, Geometrie und Entdecken von Regelmäßigkeiten**. Die Spiele von beleduc verstärken den Lernprozess und machen das Lernen zu einem Teil des Alltags.

Die [Mormels & Peppers Monster World](#) ist ein durchdachtes Konzept, das die bunte und vielfältige Natur der Kinder widerspiegelt. Das Konzept beruht auf einer **multisensorischen Methode**. Die Mathematik ist **in Geschichten und Bildern eingebunden**, sodass gleichzeitig verschiedene Sinne angesprochen werden und das Gelernte dadurch besser im Gehirn verankert werden kann. Während die Kinder spielend in die magische Welt der Mormels & Peppers eintauchen, lernen sie gleichzeitig Mathematik. Die Kinderbuchautorin Petra Jenni-Furrer entwickelte diese Linie, um aus Mathelernen einen monstermäßigen Spaß zu machen.

Mormels & Peppers Ausmalbilder



Mit der **Mathe-Linie bei beleduc** werden Kinder frühzeitig und spielerisch an Mathematik und Naturwissenschaften herangeführt. Die beiden Spiele [MEMOnext](#) und [DOMInext](#) von beleduc denken das beliebte Prinzip von Memo- und Domino-Spielen neu. Sie wurden **auf der Grundlage aktueller wissenschaftlicher Erkenntnisse zum Zahlbegriffserwerb entwickelt** und fördern darüber hinaus zentrale Basiskompetenzen, welche entscheidend für den späteren schulischen Erfolg sind. Außerdem werden **wichtige Kernkompetenzen für Kinder im 21. Jahrhundert** trainiert. Die Reihe ist in Kooperation mit den beiden Diplom-Pädagogen Dr. habil. Gerhard Friedrich und Felix Friedrich-Schiefer und der staatlich anerkannten Sozialpädagogin Lara Schiefer entstanden.

Bei MEMOnext werden **mathematische und sprachliche Kompetenzen und die Merkfähigkeit** gefördert. Das Besondere ist, dass es immer mehrere Möglichkeiten gibt, die abgebildete Anzahl auf dem Bild zu deuten. Zu jeder Bildkarte passt mehr als nur eine Zahlenkarte. Zu den Ziffern von 1 bis 10 müssen jeweils die passenden Bildkarten gefunden werden. So wird spielerisch die simultane Anzahlerfassung gefördert.



DOMInext fördert die **mathematischen und sprachlichen Kompetenzen** und die **Merkfähigkeit** von Kindern. Das Spiel schult sowohl die **detailbeachtende Wahrnehmung**, das **Mengenverständnis** und die **sogenannte simultane Anzahlerfassung**. Letzteres bezeichnet die Fähigkeit, eine Anzahl von mehreren Dingen auf einen Blick gleichzeitig zu erfassen, ohne diese abzählen zu müssen.



Mathe-Spiele im Überblick:



Mormels „Numbers“

- Erstes Zählen 1-10
- Erfassen von Mengen und Zahlen

Mormels „Grottino“

- Erstes Zählen 1-10
- Erstes Addieren und Subtrahieren





Peppers „XXL Magnet Poster“

- Von 1×1 bis 10×10
- Poster mit 100 liebevoll illustrierten Magnetkarten

Peppers „Matogo“

- Ideal für die Grundschule
- Multisensorischer Ansatz, Mathe zu spielen



MEMOnext

- Fördert grundlegend mathematische und sprachliche Kompetenzen

DOMInext

- Simultane Mengenerfassung wird geschult
- Spielerisch Mathematik verstehen

