



Exposé

Titel:

Tilly – Ein mathematisches Abenteuer

Genre:

Kinderbuch (Bildung & Unterhaltung, Mathematik)

Zielgruppe:

Primär: Kinder im Grundschulalter (2. Und 3. Klasse)

Sekundär: Eltern, Lehrkräfte, Lerntherapeut:innen, Pädagog:innen

Umfang des Manuskripts:

Voraussichtlich circa 180 Seiten, welche sich unterteilen in:

136 Seiten Geschichte mit integrierten Illustrationen und Rätseln

15 Seiten Lösungen

28 Seiten Bastel- und Spielmaterial

1 Poster

Inhalt:

Tilly – Ein mathematisches Abenteuer ist ein interaktives Kinderbuch, das auf kreative und fantasievolle Weise das kleine Einmaleins vermittelt. Die Hauptfigur, das neugierige Lindenblatt Tilly, lebt auf der Insel Chlorophyllia. Nachdem es eine Nachricht vom Pfifferlingskönig erhält, begibt sich Tilly auf eine Reise. Dabei lernt das Lindenblatt die Grundlagen des kleinen Einmaleins zu verstehen und trifft auf verschiedene Freunde – darunter der Malpunkt, welcher Tilly in die Welt der Multiplikation einführt, und Knöllchen, eine freche Zwiebel, die Tilly auf seiner Reise begleiten.

Spielerisch und eingebettet in eine kindgerechte Geschichte erarbeiten sich die Kinder selbst die verschiedenen Multiplikationsreihen (1er- bis 10er-Reihe). Die Kinder lösen gemeinsam mit den Protagonisten Aufgaben, entdecken mathematische Zusammenhänge und können selbst aktiv werden, indem sie basteln, malen und Knobelaufgaben lösen. Zusätzlich erhalten sie die Möglichkeit, Multiplikationsaufgaben mit Hilfe von Spielen und Bewegungsangeboten interaktiv zu festigen.

Ein besonderer Fokus liegt darauf, auch Kinder abzuholen, die bisher wenig Interesse an Mathematik hatten oder Lernbarrieren aufgebaut haben.

Das Buch enthält im Anhang Bastelseiten, einen Lösungsteil und ein Poster mit allen Multiplikationsreihen im tabellarischen Überblick.

Tilly – Ein mathematisches Abenteuer bietet eine wertvolle Unterstützung, um Mathematik kreativ und unterhaltsam zu vermitteln. Besonders in der Grundschule oder im häuslichen Umfeld lässt sich das Buch sowohl als Ergänzung zum Unterricht als auch als Freizeitbeschäftigung nutzen.

Stand des Manuskripts:

Die Geschichte selbst, sowie alle zugehörigen Illustrationen, Rätsel, Tabellen und Spiele sind bereits abgeschlossen. In Arbeit ist noch der Lösungsteil.

Autorin und Illustratorin

Anne Pieser
Teltower Damm 32
14169 Berlin
0174 7157599
anne.pieser@gmail.com
tilly-mathemagie.de

