

StartTraining-PREIS 2024

Begleittext | Hinweise zur Verwendung des Materials

Beitragstitel:

Raupe zum Erfassen von Mengen

Art des Unterrichtsmaterials:

Hilfe zum Erlernen der Zahlenabfolge und der Mengenerfassung

Erstellt für folgende Schulform und Klassenstufe:

Grundschule Klasse 1

Erstellt für Fach, Förderschwerpunkt, Lernbereich oder Kompetenz(en):

Mathematik
Einsatz bei Problemen mit der Zahlenfolge und dem Erfassen von Mengen

Lehrplananbindung:

Klasse 1/2 LB 2: Arithmetik - Orientierung im Zahlenraum bis 20

Fachliche (Lern-)Ziele und Lerninhalte:

Die Raupe mit ihren verschiebbaren Streifen soll dazu beitragen, dass zum einen die Zahlenreihenfolge geübt (siehe weißer Streifen mit numerischen Zahlen in der richtigen Reihenfolge) als auch die Erfassung von Mengen in unterschiedlichen Mengendarstellungen trainiert wird.

Hinweise zum Einsatz des Materials:

Die Raupe soll von den Schüler:innen ausgeschnitten werden. Mit Hilfe der Lehrkraft sind dann Schlitze an den gestrichelten Linien entlang zu schneiden. Die abgebildeten Streifen mit den Symbolen werden auf die Rückseite der Streifen mit den unterschiedlichen Mengendarstellungen geklebt und sollen somit der Schüler:innen eine Selbstkontrolle beim Üben ermöglichen.

Zusammenfassung und (Handlungs)Empfehlungen:

Die Idee zur Raupe zum Erfassen von Mengen entwickelte sich in einer Förderstunde in Mathe mit einer Schüler:innwn, die extreme Schwierigkeiten mit der richtigen Zahlenreihenfolge und dem Erfassen von Mengen hatte.

Die Raupe mit ihren verschiebbaren Streifen soll dazu beitragen, dass sowohl die Zahlenreihenfolge geübt, als auch die Erfassung von Mengen in unterschiedlichen Mengendarstellungen trainiert wird. So sollen die Schüler:innen auf diesem Gebiet mehr Sicherheit erlangen.