

Arbeitsmaterialien für Lehrkräfte

Kreative Ideen und Konzepte inkl. fertig ausgearbeiteter Materialien und Kopiervorlagen für einen lehrplangemäßen und innovativen Unterricht

Thema: Englisch

Titel: Maths Made Easy (32 S.)

Produkthinweis zur »Kreativen Ideenbörse Grundschule«

Dieser Beitrag ist Teil einer Print-Ausgabe aus der »Kreativen Ideenbörse Grundschule« der Mediengruppe Oberfranken – Fachverlage GmbH & Co. KG*. Den Verweis auf die jeweilige Originalquelle finden Sie in der Fußzeile des Beitrags.

- ▶ Alle Beiträge dieser Ausgabe finden Sie [hier](#).

Seit über 15 Jahren entwickeln erfahrene Pädagoginnen und Pädagogen neue Unterrichtsideen zu aktuellen Themen – abgestimmt auf die neuesten Lehr- bzw. Bildungspläne und Rahmenrichtlinien – für verschiedene Reihen der Ideenbörse.

Die Kreativen Ideenbörsen Grundschule bieten Ihnen praxiserprobte Unterrichtsideen für Jahrgangsstufe 1 bis 4 mit vielfältigen Materialien und Kopiervorlagen: z.B. Arbeitsblätter, Bastelanleitungen, Liedern, Farbvorlagen u.v.m.

- ▶ Informationen zu den Print-Ausgaben finden Sie [hier](#).

* Ausgaben bis zum Jahr 2015 erschienen bei OLZOG Verlag GmbH, München

Beitrag bestellen

- ▶ Klicken Sie auf die Schaltfläche **Dokument bestellen** am oberen Seitenrand.
- ▶ Alternativ finden Sie eine Volltextsuche unter www.edidact.de/grundschule.

Piktogramme

In den Beiträgen werden – je nach Fachbereich und Thema – unterschiedliche Piktogramme verwendet. Eine Übersicht der verwendeten Piktogramme finden Sie [hier](#).

Nutzungsbedingungen

Die Arbeitsmaterialien dürfen nur persönlich für Ihre eigenen Zwecke genutzt und nicht an Dritte weitergegeben bzw. Dritten zugänglich gemacht werden. Sie sind berechtigt, für Ihren eigenen Bedarf Fotokopien in Klassensatzstärke zu ziehen bzw. Ausdrucke zu erstellen. Jede gewerbliche Weitergabe oder Veröffentlichung der Arbeitsmaterialien ist unzulässig.

- ▶ Die vollständigen Nutzungsbedingungen finden Sie [hier](#).

Haben Sie noch Fragen? Gerne hilft Ihnen unser Kundenservice weiter:

[Kontaktformular](#) | ✉ Mail: service@edidact.de

✉ Post: Mediengruppe Oberfranken – Fachverlage GmbH & Co. KG
E.-C.-Baumann-Straße 5 | 95326 Kulmbach

☎ Tel.: +49 (0)9221 / 949-204 | 📠 Fax: +49 (0)9221 / 949-377

www.edidact.de | www.mgo-fachverlage.de

Maths Made Easy

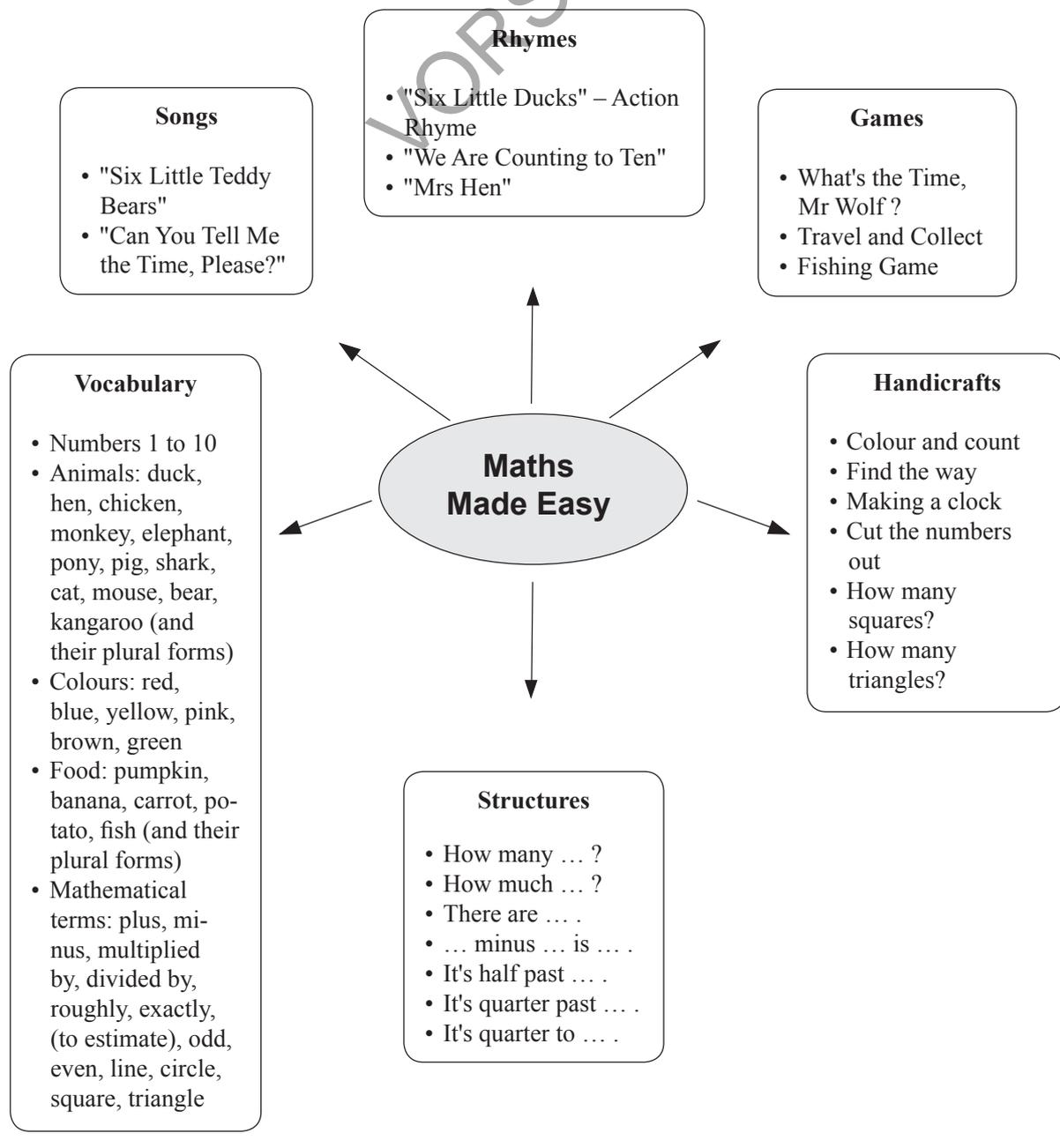
7.17

Vorüberlegungen

Lernziele:

- Die Schüler lernen bzw. wiederholen die Zahlen von 1 bis 100 und die Bezeichnung der britischen Münzen.
- Sie festigen die Zahlen in Aktionsreimen, Spielen und Bastelarbeiten.
- Sie lernen, wie die Gleichungen für die Grundrechenarten auf Englisch ausgedrückt werden.
- Sie wenden die vier Grundrechenarten an, um lebensnahe Aufgaben zu bewältigen.

Überblick – WEB:



Vorüberlegungen

Anmerkungen zum Thema:

Die Anregung für die Unterrichtseinheit "**Maths Made Easy**" gab das in Deutschland proklamierte **Jahr der Mathematik 2008**. In allen Wissensbereichen wurden zusätzliche Projekte und Aufgaben zu diesem Thema bearbeitet. Auch in Grundschulen gab es hierzu vielfältige Initiativen.

Im Englischunterricht der Grundschule ist die Beschäftigung mit mathematischen Aufgaben naturgemäß nur eingeschränkt möglich. Aus diesem Grund konzentrieren sich die vorliegenden Unterrichtsvorschläge auch nur auf **sehr einfache mathematische Begriffe und Zusammenhänge**. Das Hauptziel besteht in der Festigung der englischen Grundzahlen sowie in der Vermittlung einfacher Aussagen über mathematische Zusammenhänge und ihrer praktischen Anwendung.

Die mitgegebenen Materialseiten verfolgen keine didaktische Progression. Vielmehr kann die Lehrkraft entsprechend dem Lernstand ihrer Klasse diese oder jene Übung einsetzen. Dafür kann die **fachübergreifende Zusammenarbeit** mit der **Lehrkraft für Mathematik** sinnvoll sein. Insbesondere der didaktische Ort der Reime und Lieder ist nicht festgelegt, sondern sollte nach dem Ermessen der Lehrkraft bestimmt werden.

Vorbereitung – Benötigte Materialien:

- Kopien von **Material M 2, M 3, M 4, M 5, M 6, M 8, M 10, M 11 und M 12** in Klassenstärke
- evtl. Kopien der Reime und Lieder von **Material M 1 und M 7** zum Abheften im Portfolio-Ordner
- Kopien von **Material M 13 und M 14** in halber Klassenstärke (für Partnerarbeit)
- Kopien von **Material M 15 und M 16** in der benötigten Anzahl
- Würfel und Spielfiguren für das Brettspiel "Travel and Collect"
- entsprechend der Anzahl der Spielgruppen:
 - Scheren,
 - Musterbeutelklammern,
 - Holzstäbe und
 - Magnete
 - sowie etwas stärkeres Kopierpapier zum Vervielfältigen der Fische für das "Fishing Game"

Literaturtipps:

Evans, J. R.: The Junior Week-End Book. Victor Gollancz. London 1948
(eine ausgezeichnete Sammlung von kindgemäßen Texten, Liedern, Puzzles und Bastelarbeiten)

Drinkwater, John: Fun with Maths. Ladybird Books. Loughborough 1990
(leichte Rechenaufgaben für kleine Kinder)

McNally, J. and W. Murray: Words, we need for Numbers. Ladybird Books. Loughborough 1966
(reich illustrierte Einführung in mathematische Begriffe für kleinere Kinder)

Vorüberlegungen

Schritte der Arbeit am Thema im Überblick:

- Step 1: Rhymes and Songs (M 1 and M 7)
Step 2: Algebraic Exercises (M 2 to M 11)
Step 3: Geometric Exercises (M 12 to M 14)
Step 4: More Games (M 15 and M 16)

VORSCHAU

7.17	Maths Made Easy
Vorüberlegungen	
<p>VORSCHAU</p>	