

Arbeitsmaterialien für Lehrkräfte

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

Thema: Mathematik

Titel: Spaß mit Kästchen (1.-2. Klasse) (16 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



Spaß mit Kästchen

Jahrgangsstufen 1+2

Gabriele Brandmeier

Kompetenzen und Inhalte

- | | |
|-----------------------------|--|
| Sachkompetenz: | <ul style="list-style-type: none"> • Kästchen zählen und abmalen • Kopfgeometrie üben • Muster fortsetzen • kreativ mit geometrischen Formen umgehen |
| Methodenkompetenz: | <ul style="list-style-type: none"> • Aufgaben mit einem Partner oder alleine lösen • Aufgaben selbstständig lösen |
| Sozialkompetenz: | <ul style="list-style-type: none"> • den Lernzuwachs kritisch reflektieren • sich gegenseitig helfen und Hilfe annehmen |
| personale Kompetenz: | <ul style="list-style-type: none"> • Lösungsideen und -ansätze präsentieren • Sicherheit im Umgang mit geometrischen Aufgaben erlangen |

Hinführung

- Bildvorlagen
- Kopfgeometrie

Fächerverbindender Vorschlag

- Kunterbunte Karos

Erarbeitung

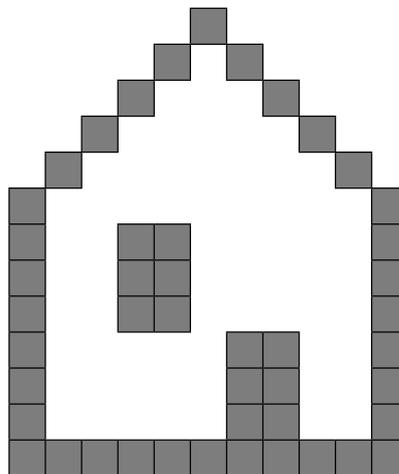
- Wie viele Kästchen?
- Kästchenbilder abmalen
- Muster fortsetzen
- Buchstaben malen
- Vierlinge und Fünflinge finden
- Findest du den Weg?
- Mein Labyrinth
- Mein Kästchenbild



OnlinePLUS: Bonusmaterialien

- Lösungen

mit Farbfolie!





I. Hinführung

Die Lehrkraft zeigt den Schülern die Bilder von Mensch, Blume und Haus, die mit Kästchen gemalt sind. → **M1**
→ **Farbfolie**

Im Anschluss diktiert die Lehrkraft den Schülern Kästchenbilder. Jedes Kind hat ein kariertes Blockblatt vor sich liegen und markiert einen Kreuzungspunkt des Karopapiers mit einem bunten Holzstift. Nun diktiert die Lehrkraft anhand der Skizze, wie die Kinder malen sollen, z.B.: „Zwei Kästchen nach rechts, zwei nach unten, drei nach rechts, vier nach unten, zwei nach links, ...“ Die Lehrkraft malt das Bild entweder verdeckt an die Tafel und klappt es am Ende zur Kontrolle auf oder die Lösung wird anhand einer Folie präsentiert. → **M2.1 bis 2.3**

II. Erarbeitung

Die Lehrkraft bespricht die einzelnen Arbeitsblätter mit den Schülern.

- Wie viele Kästchen? → **M3**
- Kästchenbilder abmalen → **M4**
- Muster fortsetzen → **M5**
- Buchstaben malen → **M6**
- Vierlinge und Fünflinge finden → **M7**

Hinweis: Für Schüler der ersten bzw. zweiten Jahrgangsstufe ist es hier sehr schwierig, alle möglichen Lösungen zu finden. Anreiz sollte sein, möglichst viele verschiedene Vierlinge bzw. Fünflinge zu malen.

- Findest du den Weg? → **M8**
- Mein Labyrinth → **M9**
- Mein Kästchenbild → **M10**

Differenzierung: Je nach Leistungsstand der Klasse können die Aufgaben von den Kindern selbstständig oder in Partnerarbeit bearbeitet werden. Die Lehrkraft hat dann die Möglichkeit, sich um die schwachen Schüler zu kümmern.

Die **Lösungen** zu ausgewählten Aufgabenblättern sind als Bonusmaterial in der digitalen Version des Beitrags erhältlich. → ***M11**

III. Fächerverbindende Umsetzung



Kunterbunte Karos:

Die Schüler zeichnen auf einem DIN-A3-Blatt Karos vor und malen sie mit Wasserfarben in verschiedenen Farbabstufungen an.

☞ Die digitale Version zum Beitrag inklusive Bonusmaterial finden Sie auf www.edidact.de unter Grundschule → Mathematik → Geometrie.



Bildvorlagen

