Inhalt

Wege in die Inklusion 3

Informationen zum Material 4

Die ganze Welt in einer Fliese – Das Tangram 6

Siebenschlau 7

Mein Tangram 8

Die Katze aus Kunming 9

Lösung: Die Katze aus Kunming 12

Das hässliche Entlein 13

Lösung: Das hässliche Entlein 16

Der schlaue Fuchs 17

Lösung: Der schlaue Fuchs 20

Das pfiffige Eichhörnchen 21

Lösung: Das pfiffige Eichhörnchen 24

Der kunterbunte Hund 25

Lösung: Der kunterbunte Hund 28

Horst Storch 29

Lösung: Horst Storch 32

Tangramkärtchen 33

VORSCHAU

netzwerk lernen

Riekoko

zur Vollversion

Wege in die Inklusion

Liebe Lehrer und Lehrerinnen, liebe Eltern,

Mit der Weiterentwicklung zur inklusiven Schule kommen neue Aufgaben auf die Lehrkraft zu. Die Verwirklichung der Perspektive „**Eine Schule für alle“** und der Grundsatz **„kein Kind zurücklassen“** erfordert es, alle Kinder in ihrer Besonderheit anzuerkennen und beruht in erster Linie auf den Prinzipien der Wertschätzung einer Vielfalt.

Die Lehrer und Lehrerinnen stehen nun vor der neuen Aufgabe, einen hoch individualisierten Unterricht zu realisieren der den Einzelnen angemessen fördert und fordert, aber zugleich stark gemeinschaftsstiftend ist. Kurz: einen differenzierten aber gleichzeitig gemeinsamen Unterricht.

Um Sie bei dabei zu unterstützen, die Heterogenität in Ihrer Klasse zu berücksichtigen, sind unsere Unterrichtsmaterialien in drei Kompetenzstufen differenziert – je nach Entwicklungsniveau und Lernstand des Schülers/ der Schülerin. So können Ihre SchülerInnen eigenverantwortlich und Ihrem Lerntempo entsprechend arbeiten – an einem gemeinsamen Thema.

VORSCHAU

netzwerk lernen Riekoko zur Vollversion

Informationen zum Material

China, 8. Jahrhundert v. Chr.: dem Schüler eines gelehrten Mönchs zerbricht eine Keramikfliese in sieben Teile. Bei dem Versuch sie wieder zusammenzulegen, entdeckt er unendliche viele Formen und Figuren. So entsteht das Geduldspiel Siebenschlau oder Tangram.

Holen Sie das uralte Legespiel zurück ins Klassenzimmer und entdecken Sie zusammen mit Ihren SchülerInnen geometrische Formen und Figuren. Die Bildungsstandards für die Grundschule sehen die Förderung des visuellen und räumlichen Wahrnehmungs- und Vorstellungsvermögens als wichtiges Lernziel vor. Mit den handlungsorientieren Tangramaufgaben trainieren Sie nicht nur diese Fähigkeiten des Kompetenzbereichs *Raum und Form*, sondern schulen auch wichtige mathematische Schlüsselkompetenzen wie Kreativität und Geduld.

Das Material ist dabei in drei verschiedene Kompetenzstufen unterteilt.

- Kompetenzstufe 1: Aufgabenkarte mit schwarzer Silhouette
- Kompetenzstufe 2: Aufgabenkarte mit einem Hinweis
- Kompetenzstufe 3: Aufgabenkarte mit zwei Hinweisen

Legen Sie die Materialien an verschiedenen Tischen im Klassenzimmer aus. Ihre SchülerInnen können selbst entscheiden, welche Aufgabe sie in welchem Schwierigkeitsgrad bearbeiten wollen.

VORSCHAU

netzwerk lernen Riekoko zur Vollversion

Für besonders leistungsstarke Schüler können auch die kleinen Figuren auf den Tangramkärtchen als Aufgabenkarten verwendet werden. Diese erfordern eine zusätzliche Vergrößerungsleistung. Mit weiteren Tangramkarten der Riekoko-Materialien sind diese zu einem Kartenset kombinierbar.

Das finden Sie in dem Material:

- Informationen zum Hintergrund des Legespiels
- Tangramvorlage zum Ausschneiden und Laminieren, als farbige Vorlage oder zum selber Colorieren
- Tangramaufgaben in drei verschiedenen Schwierigkeitsstufen
- Lösungen zur Selbstkontrolle
- **Extra**: beidseitig bedruckbare Tangramkarten zum Ausschneiden und laminieren.

Das Material eignet sich ideal zur Arbeit an Stationen, Einführung in die geometrischen Grundformen oder die spannende Vertretungsstunde.

Wir wünschen Ihnen und Ihren SchülerInnen viel Spaß beim Rätseln.

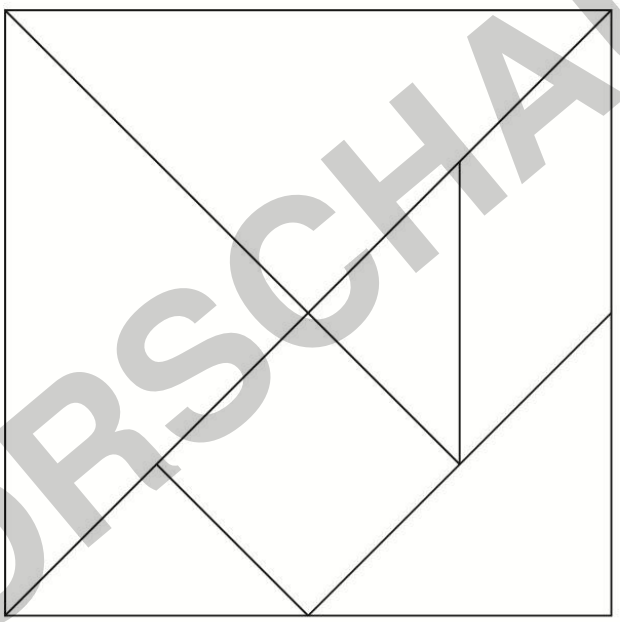
Ihr Riekoko-Team

VORSCHAU

netzwerk lernen Riekoko zur Vollversion

Siebenschlau

Dem Schüler war die Fliese in diese sieben Teile zerbochen. Vergleiche die Fliese mit deiner Aufteilung? Welche Ähnlichkeiten und Unterschiede findest du?



VORSCHAU

Aus der zerbrochenen Fliese entstand in China das uralte Legespiel *ki kiao ban*, bei uns bekannt Tangram oder Siebenschlau. Bei dem Spiel geht es darum, viele verschiedene Formen zu legen. Aber Achtung: Alle sieben Formen müssen benutzt werden und sie dürfen sich nicht überlappen. Dafür braucht man viel Geduld und Phantasie.

netzwerk lernen Riekoko zur Vollversion

Mein Tangram

Schneide das Tangram unten oder auf der vorherigen Seite aus. Wenn du willst kannst du auch deine eigenen Tangramsteine aus Holz herstellen. Wenn du deine Teile bunt bemalen möchtest, achte darauf, dass du sie von beiden Seiten anmalst. Manchmal musst du die Teile nämlich umdrehen.

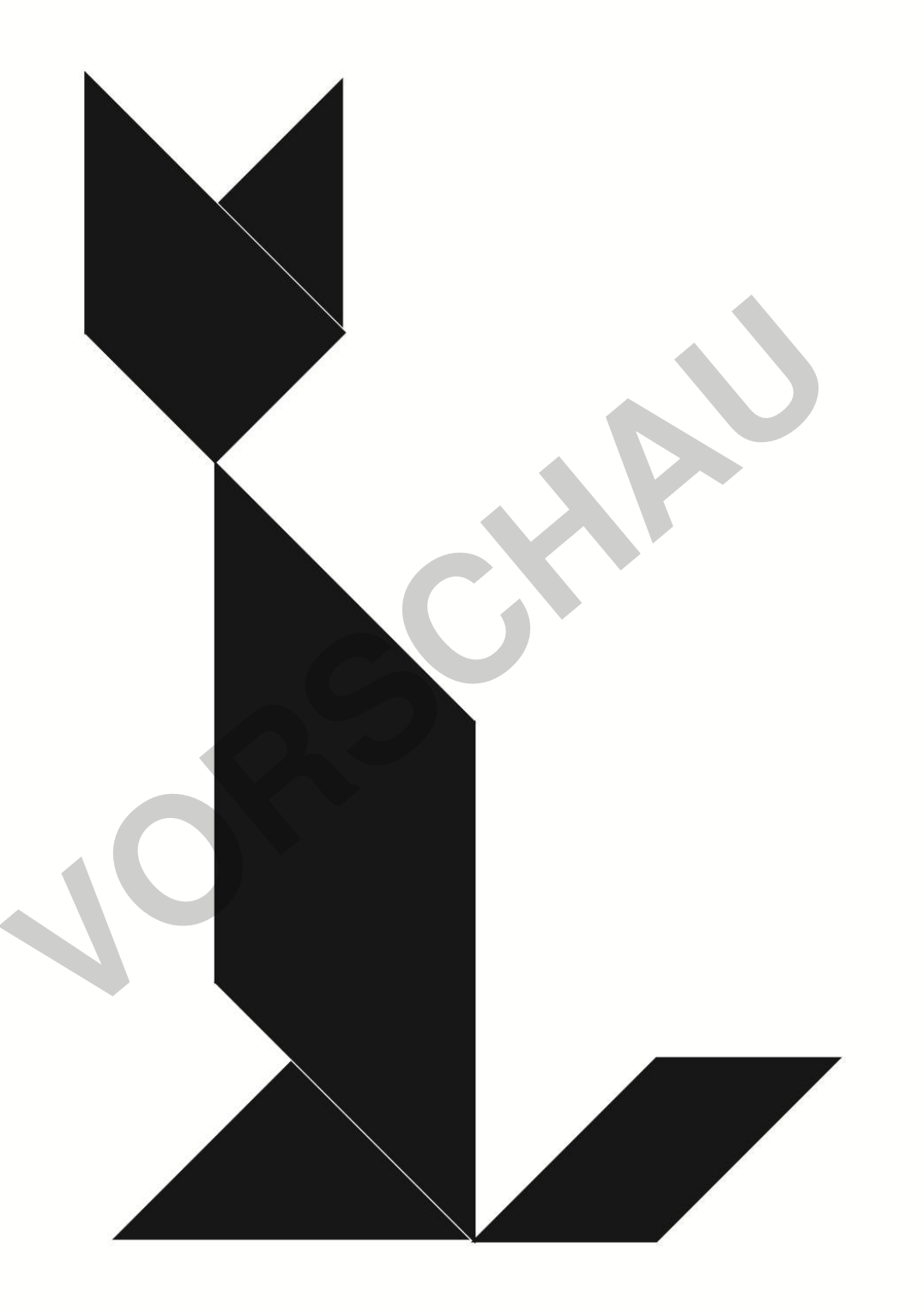
Welche Formen kannst du legen?

Tipp: Stell dir vor du würdest nur den Schatten der Figur sehen.

VORSCHAU

netzwerk lernen Riekoko zur Vollversion

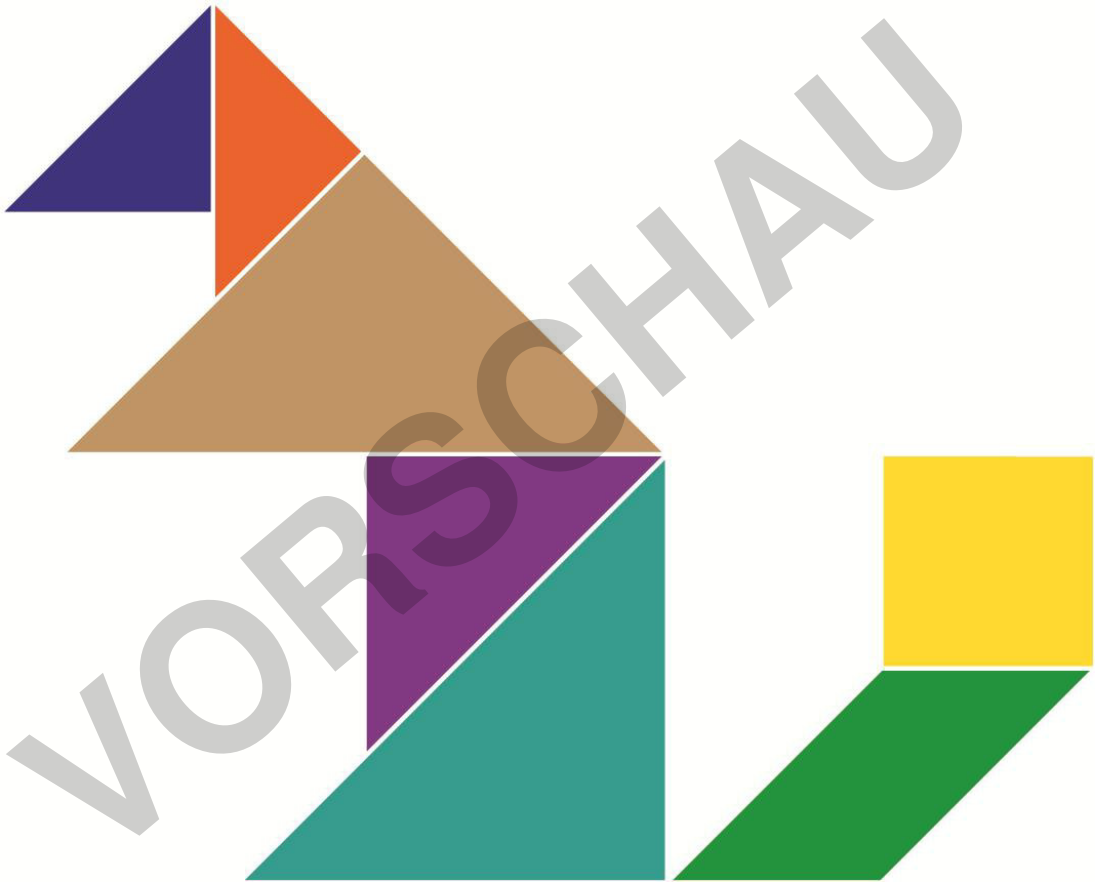
Die Katze aus Kunming



VORSCHAU

netzwerk lernen Riekoko zur Vollversion

Lösung: Das pfiffige Eichhörnchen



VORSCHAU

netzwerk lernen Riekoko zur Vollversion