

## Fordern - Knebelei der Woche 3 - Lernen mit Spaß

Ab Klasse 4

Die Knobelkartei Nummer 3 beinhaltet 30 Knobel-Karteikarten, inhaltsgleiche Knobel-Plakate, Lösungen und Urkunden. Sie eignet sich für den Einsatz in den Klassen 4 bis 6, sowohl für den konventionellen Fachunterricht als auch für die Freiarbeit oder für den Einsatz in Vertretungstunden. Die Rätsel, Puzzles und Knebeleien machen natürlich auch im außerschulischen Bereich Spaß.

Die einzelnen Knebeleien dieser Kartei wurden so ausgewählt und konzipiert, dass neben dem Training der Konzentration und der Merkfähigkeit auch das logische und kombinatorische Denken geschult werden. Vom Schwierigkeitsniveau her baut diese Kartei auf die Karteien 1 und 2 auf. Sie richtet sich daher an Kinder der Klassen 4-6.

Ein jeder Knobelaufgabe beigefügtes Lösungsblatt bietet eine einfache und praktische Lern- und Erfolgskontrolle für die Schüler sowie eine Lösungs-kontrolle für den Lehrer. Die Lösungsblätter im DIN-A4-Format können zur Vertiefung im Klassenraum aufgehängt werden.

### So können die Knebeleien über ein ganzes Schuljahr eingesetzt werden

In jeder Schulwoche gibt es eine „Knebelei der Woche“. Hierbei haben Sie zwei Möglichkeiten:


Sie können die Knobelaufgabe auf dem Plakat aushängen und die Kinder schreiben ihre Lösungen auf kleine Zettel.

**Knobelei der Woche 15**

Wie verwandelt man einen Hund in eine Maus?

Ganz einfach, indem man in jeder Reihe immer nur einen Buchstaben austauscht, so dass jedes Mal eine neues Wort entsteht.

H	U	N	D
M	A	U	S



NIEKAO

**Knobelei der Woche 27**

**Würfel zählen**

Wie viele kleine Einzelwürfel fehlen bis zum kompletten großen Würfel?

Tipp: Der große Würfel besteht aus 64 kleinen Einzelwürfeln.




NIEKAO



Sie können die Knobelaufgaben auch auf kleinen Auftragskarten für jedes Kind bereitstellen. Die Kinder geben dann die Zettel ab, sobald sie die Klobelei gelöst haben.

**Knobelei der Woche 7**

**Was ist das ?**

Wer es macht, der sagt es nicht.  
Wer es nimmt, der kennt es nicht.  
Wer es kennt, der will es nicht.




NIEKAO

4

Hier fehlt doch was!  
Ergänze die unvollständigen Wörter am Anfang und am Schluss zu sinnvollen Wörtern!  
Tipp: Alle Wörter haben etwas mit der Schule zu tun.


\_ \_ \_ ufga \_ \_  
\_ \_ \_ ulho \_ \_  
\_ \_ \_ erni \_ \_ \_  
\_ ehr \_ \_ \_  
\_ \_ \_ ugn \_ \_



NIEKAO

10

Zwei Bleistifte:  
Du hast zwei Bleistifte, einen guten und einen billigen. Der gute kostet 1 € mehr als der billige. Für beide zusammen hast du 1,50 € ausgegeben. Wie teuer war der billige Bleistift?



NIEKAO

11

Ein Holzarbeiter muss einen 4 Meter langen Baumstamm in 5 Teile zersägen. Um ein Teil abzusägen, braucht er genau 4 Minuten. Wie lange braucht er demnach, um den ganzen Stamm zu zersägen?



NIEKAO

Von montags bis donnerstags haben die Kinder Zeit, diese zu lösen und ihre Zettel in eine bunte Knobelbox einzuwerfen.

Freitags ist dann der Lösungstag, an dem die Knobelei gelöst wird. Alle Kinder, die eine richtige Antwort gegeben haben, erhalten einen Knobelpunkt auf einer Klassenliste. Zum Halbjahr oder Ende des Schuljahres wird dann der Knobelkönig bzw. die Knobelkönigin gekürt und alle Kinder erhalten eine Urkunde.

Wir wünschen Ihnen viel Freude mit dem Material!

**ÜBEN MIT SPASS – LERNEN MIT ERFOLG!**

