



Logicals für Pfiffikusse

von Sandra Thum-Widmer
mit Illustrationen von Heinrich Drescher

Knobelaufgaben und andere Kniffeleien sprechen die Kinder der Klassen 4 bis 6 ganz besonders an. Nicht nur das rein mechanische Lesen ist gefragt, sondern es geht vor allem um sinnentnehmendes Lesen und vernetztes Denken.

Ziel des Materials

Sinnentnehmendes Lesen erfordert viel Übung. Eine der Herausforderungen für die Lehrkraft besteht darin, den Kindern vielfältige Übungsphasen zu ermöglichen. Es muss ein Leseanreiz geschaffen werden, der neugierig macht und für die Schülerinnen und Schüler spannend ist. Knobel- oder Rätselaufgaben wie in diesem Material sind bestens geeignet, um die Spannung am Lesen zu erhalten und die Konzentration zu trainieren.

Logicals, zu Deutsch auch Logikrätsel genannt, werden gelöst, indem verschiedene Hinweise (häufig auch mehrfach) gelesen und geschickt kombiniert werden, um schließlich zur Lösung des Rätsels zu gelangen. Die Informationen sind dabei zueinander in Bezug zu setzen, so dass die Kinder sich allmählich an die Lösung herantasten können. Dabei wird das vernetzte Denken gefördert und gefordert, so dass auch schnelle Denker einen Anreiz zum Lösen des Rätsels verspüren.

Durch das sorgfältige Lesen und Verknüpfen von Informationen können nach und nach die zunächst leeren Felder einer Tabelle mit den gesuchten Begriffen ausgefüllt werden. Die vorgegebene Reihenfolge der Hinweise ist dabei nicht immer zielführend, so dass z. B. der letzte Hinweis zum ersten Eintrag in der Tabelle führen kann. Da die einzelnen Hinweise oft mehrmals gelesen werden müssen, sollten die Kinder erledigte Hinweise abhaken oder mit einem Kreuzchen versehen. So haben sie sofort im Blick, welche Information sie bereits in die Tabelle eingetragen haben.





Kurzüberblick über den Inhalt und Aufbau des Materials

In diesem Material finden Sie Logikrätsel zu verschiedenen Themen, die zum Teil aus dem Alltag von Viert- bis Sechstklässlern stammen, aber auch interessante neue oder ungewohnte Bereiche ansprechen. Es werden insgesamt 30 Logicals angeboten. Jedes Logical besteht aus einer Tabelle mit mehreren Spalten und Zeilen. In die leeren Felder sind die gesuchten Begriffe einzutragen. Unter jeder Tabelle befinden sich mehrere Hinweise, mit deren Hilfe die Kinder das Logical lösen können. Zusätzlich gibt es zu jedem Logical eine Frage, die unbedingt in den Lösungsprozess einbezogen werden sollte, denn sie enthält wichtige Hinweise, um das Logical vollständig zu entschlüsseln. Unsere „Logicals für Pfiffikusse“ sind in zwei Differenzierungsstufen aufgeteilt:

- Es gibt 15 einfachere Rätsel (Logicals 1–15), die mit sieben Hinweissätzen und einer Frage gelöst werden können. Bei dieser einfacheren Variante ist eine Tabelle mit zwölf leeren Feldern mit den richtigen Begriffen auszufüllen.
- Bei den Logicals 16–30 handelt es sich um 15 schwierigere Rätsel, die mit elf Hinweissätzen und einer Frage gelöst werden können. Hier ist eine Tabelle mit 16 leeren Feldern mit den richtigen Begriffen zu füllen.

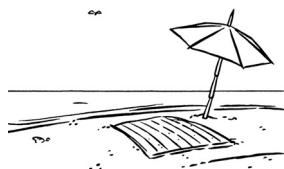
Anhand der enthaltenen Lösungsseiten können die Kinder ihre Ergebnisse eigenständig überprüfen.

Individualisieren im Unterricht

Kinder sind neugierig und wissenshungrig, zudem sind sie unterschiedlich schnell in ihrem Arbeitstempo. Es ist – insbesondere bei Viert- bis Sechstklässlern – nicht immer einfach, geeignete Zusatzmaterialien zu finden, die die Kinder herausfordern und ansprechen. Mit dieser Logical-Sammlung haben Sie ein Material zur Verfügung, das die Kinder lieben werden. Es kann besonders gut differenziert werden, da das Angebot zwei Schwierigkeitsstufen enthält. Sie können das Material also für stärkere und für schwächere Kinder je nach Leistungsmöglichkeit gleichermaßen einsetzen.

Vorbereitung vor dem Einsatz

Ihr Vorbereitungsanfang ist bei diesem Material gering. Sie müssen lediglich die Arbeitsblätter kopiert zur Verfügung stellen und den Schülerinnen und Schülern eine kurze Einführung in die Arbeits- und Vorgehensweise geben.



Wir wünschen Ihnen viel Freude und Erfolg
beim Einsatz dieses Materials!