

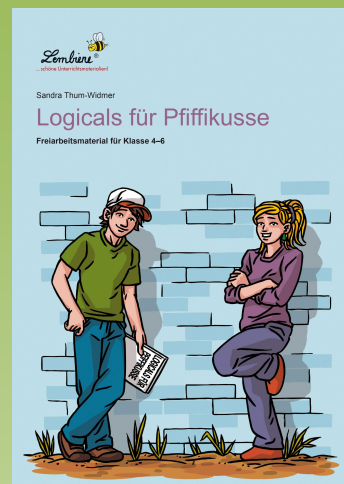
SCHOOL-SCOUT.DE

Unterrichtsmaterialien in digitaler und in gedruckter Form

Auszug aus: *Logicals für Pfiffikusse*

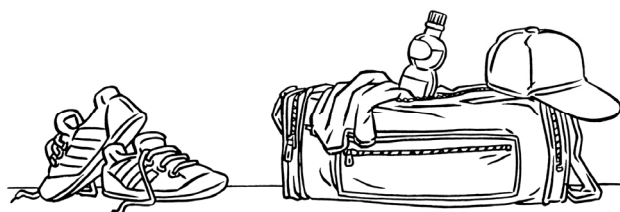
Das komplette Material finden Sie hier:

School-Scout.de



Inhalt

Erläuterungen	5
Laufzettel	7
Logicals	
Logical 1 – Was blüht denn da?	8
Logical 2 – Im Stall	9
Logical 3 – Bei den Dinosauriern	10
Logical 4 – Im Mittelalter	11
Logical 5 – Auf Shoppingtour	12
Logical 6 – Im Wald	13
Logical 7 – Am Wasser	14
Logical 8 – Haus an Haus	15
Logical 9 – Im Kino	16
Logical 10 – Im Kunstunterricht	17
Logical 11 – Die Schneemann-Parade	18
Logical 12 – Bei den Schmusekatzen	19
Logical 13 – Am Strand	20
Logical 14 – Coole Taschen	21
Logical 15 – Im Hasenfreigehege	22
Logical 16 – In der Eisdiele	23
Logical 17 – In der Birkenstraße	24
Logical 18 – Eieiei, Osterei	25
Logical 19 – Im Restaurant	26
Logical 20 – In der Buchhandlung	27
Logical 21 – Am Kuchenbuffet	28
Logical 22 – Im Dschungel	29
Logical 23 – Die Fußballmannschaft	30
Logical 24 – Im Friseurladen	31
Logical 25 – In der Kletterhalle	32
Logical 26 – Vor der Sporthalle	33
Logical 27 – In der Bilderausstellung	34
Logical 28 – In der Luft	35
Logical 29 – Auf der Piste	36
Logical 30 – Durcheinander im Federmäppchen	37



Inhalt

Lösungen

Lösung Logical 1 – Was blüht denn da?	38
Lösung Logical 2 – Im Stall	39
Lösung Logical 3 – Bei den Dinosauriern	40
Lösung Logical 4 – Im Mittelalter	41
Lösung Logical 5 – Auf Shoppingtour	42
Lösung Logical 6 – Im Wald	43
Lösung Logical 7 – Am Wasser	44
Lösung Logical 8 – Haus an Haus	45
Lösung Logical 9 – Im Kino	46
Lösung Logical 10 – Im Kunstunterricht	47
Lösung Logical 11 – Die Schneemann-Parade	48
Lösung Logical 12 – Bei den Schmusekatzen	49
Lösung Logical 13 – Am Strand	50
Lösung Logical 14 – Coole Taschen	51
Lösung Logical 15 – Im Hasenfreigehege	52
Lösung Logical 16 – In der Eisdielen	53
Lösung Logical 17 – In der Birkenstraße	54
Lösung Logical 18 – Eieiei, Osterei	55
Lösung Logical 19 – Im Restaurant	56
Lösung Logical 20 – In der Buchhandlung	57
Lösung Logical 21 – Am Kuchenbuffet	58
Lösung Logical 22 – Im Dschungel	59
Lösung Logical 23 – Die Fußballmannschaft	60
Lösung Logical 24 – Im Friseurladen	61
Lösung Logical 25 – In der Kletterhalle	62
Lösung Logical 26 – Vor der Sporthalle	63
Lösung Logical 27 – In der Bilderausstellung	64
Lösung Logical 28 – In der Luft	65
Lösung Logical 29 – Auf der Piste	66
Lösung Logical 30 – Durcheinander im Federmäppchen	67





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.

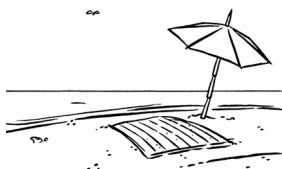
Anhand der enthaltenen Lösungsseiten können die Kinder ihre Ergebnisse eigenständig überprüfen.

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 Vorbereitungsaufwand 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!



Laufzettel

Name: _____

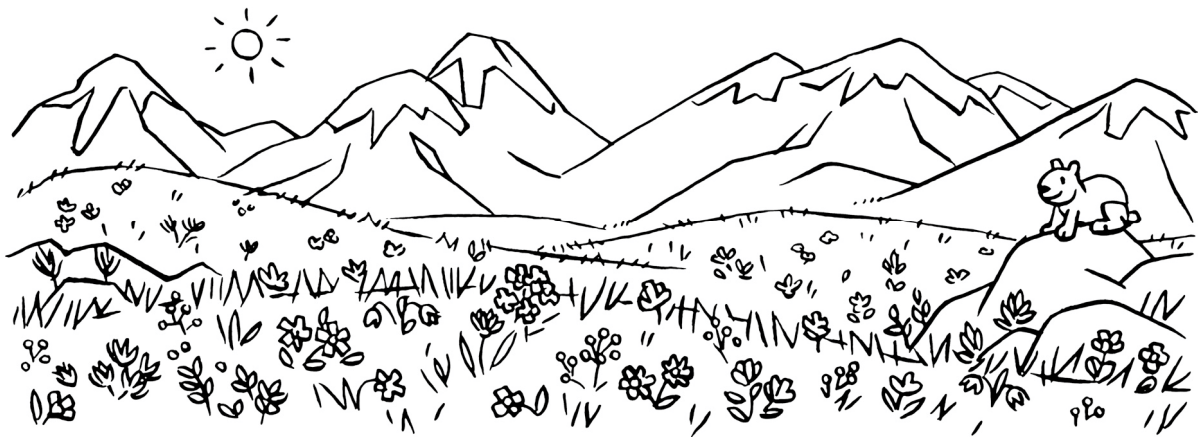


Logical	erledigt	Unterschrift
Logical 1 – Was blüht denn da?		
Logical 2 – Im Stall		
Logical 3 – Bei den Dinosauriern		
Logical 4 – Im Mittelalter		
Logical 5 – Auf Shoppingtour		
Logical 6 – Im Wald		
Logical 7 – Am Wasser		
Logical 8 – Haus an Haus		
Logical 9 – Im Kino		
Logical 10 – Im Kunstunterricht		
Logical 11 – Die Schneemann-Parade		
Logical 12 – Bei den Schmusekatzen		
Logical 13 – Am Strand		
Logical 14 – Coole Taschen		
Logical 15 – Im Hasenfreigehege		
Logical 16 – In der Eisdielen		
Logical 17 – In der Birkenstraße		
Logical 18 – Eieiei, Osterei		
Logical 19 – Im Restaurant		
Logical 20 – In der Buchhandlung		
Logical 21 – Am Kuchenbuffet		
Logical 22 – Im Dschungel		
Logical 23 – Die Fußballmannschaft		
Logical 24 – Im Friseurladen		
Logical 25 – In der Kletterhalle		
Logical 26 – Vor der Sporthalle		
Logical 27 – In der Bilderausstellung		
Logical 28 – In der Luft		
Logical 29 – Auf der Piste		
Logical 30 – Durcheinander im Federmäppchen		



Logical 1 – Was blüht denn da?

Blume			
anderer Name			
Blütezeit			
Höhe			



Lies die Hinweise und löse das Logical.

1. Die Bergdistel, auch Eselsfutz genannt, befindet sich nicht neben dem Edelweiß.
2. Der Glocken-Enzian ist links neben der Blume, die Juni bis August blüht.
3. Die Blume ganz links blüht von Juli bis September.
4. Ein anderer Name für Edelweiß ist Federweiß.
5. Die Bergdistel wird 10–50 cm hoch und ist rechts neben dem Glocken-Enzian.
6. Eine Blume blüht von Mai bis August.
7. Es ist nicht Federweiß, das 4–10 cm hoch werden kann, sondern jene Blume, die keinen anderen Namen hat.

Frage: Welche Blume wird lediglich 3–20 cm hoch? _____

SCHOOL-SCOUT.DE

Unterrichtsmaterialien in digitaler und in gedruckter Form

Auszug aus: *Logicals für Pfiffikusse*

Das komplette Material finden Sie hier:

School-Scout.de

