

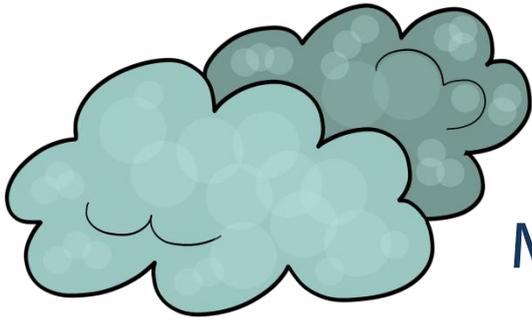

tilde
edition

Sinnentnehmendes Lesen

Logicals

Herbst





Hinweise zu diesem Material

30 Logicals zu herbstlichen Themen und Phänomenen

Logicals sind Lese-Logik-Rätsel und als solche ein ganz besonders motivierendes Übungsformat für genaues, sinnentnehmendes Lesen.

Sie trainieren gleichzeitig auch logisches Denken.

Denn ein Logical (engl. „logisch“) ist ein Rätsel, ein Logikrätsel, das nur durch ganz genaues Lesen der Hinweistexte UND durch logisches Schlussfolgern zu lösen ist.

Jedes Logical besteht aus einem kleinen Text zur Einführung in die Situation, einer Reihe von Hinweisen, die direkt oder indirekt Aussagen darüber enthalten, welche aufgeführten Elemente des Logicals miteinander verbunden sind und aus einer Frage, die die Kinder erst beantworten können, nachdem sie alle Hinweise richtig zueinander in Beziehung gesetzt haben.

Beispielsweise beschreibt der Einführungstext Kinder in einer bestimmten Situation, aus den Hinweisen ist erkennbar, um wie viele Kinder es sich handelt, wie welches Kind heißt, welches Kind welche Kleidung trägt, woher welches Kind gerade kommt und wohin es gerade will, ob es zu Fuß oder mit dem Fahrrad unterwegs ist etc.

Die Aufgabe der Ratenden ist es nun, jedem Element einer Gruppe (Kind) genau ein Element jeder anderen Gruppe (Kleidung, Ziel, Fahrzeug) zuzuordnen.

Die abschließende Frage könnte lauten: Wer trägt zur Sicherheit eine Weste mit Reflektorstreifen?

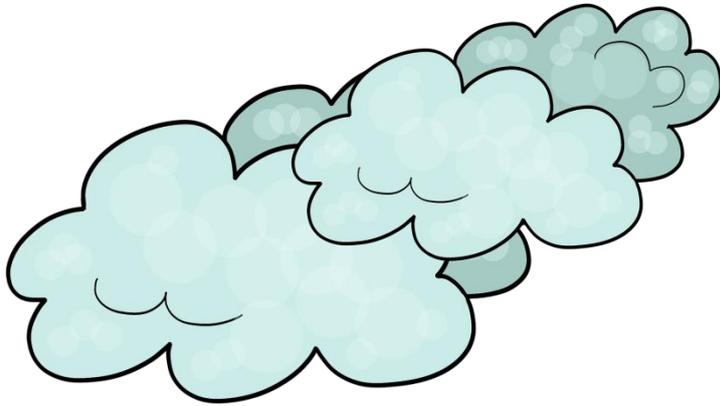
Die Lösung des Logicals wird in einer Tabelle dargestellt, in der die Elemente von den Kindern nach und nach eingetragen werden.

Die Kinder üben mit Logicals also das Erfassen von Inhalten und Zusammenhängen zwischen einzelnen Aussagen in Texten.

Zu jedem Rätsel gibt es ein Lösungsblatt für die Selbstkontrolle.

Damit die Kinder den Überblick behalten, welche Leserätsel sie schon bearbeitet haben, haken sie fertig bearbeitete Rätsel auf ihrem Laufzettel ab.





Copyright - Vermerke

Konzeption & Gestaltung: Bianka Blöcker

© 2018 tilde edition, Berlin - www.tilde-edition.de

Schriftarten:

Andika (Open Font License) basiert auf Andika Basic von Annie Olsen (Open Font License)

BD Cartoon Shout (Free License)

Good Dog (www.fontsquirrel.com/license/GoodDog)

GruSchuDruBasic (von Florian Emrich, veröffentlicht unter OFL-Lizenz)

Abbildungsnachweis:

Titelbild, Hinweise: © topvectors – fotolia,
Inhaltsverzeichnis: CC0

Laufzettel: © topvectors - fotolia; © katehadfielddesigns.com

Logicals: © siehe Fußzeile der einzelnen Seiten

Links zu den Lizenztexten und Bildquellen veränderter CC0 1.0-Grafiken:

[CC0 1.0](https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/)

Inhaltsverzeichnis

Laufzettel

Leichte Logicals *

- Bunte Blätter

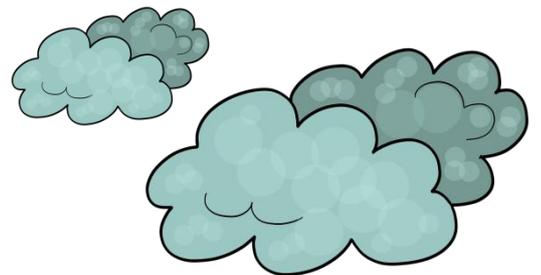
Mittelschwierige Logicals **

- Reiche Ernte

Schwierige Logicals ***

- Vorsicht in der Dämmerung!

Lösungen



Herbst-Logicals

Laufzettel von: _____



Drei Freundinnen vergleichen die bunten Herbstblätter, die sie gefunden haben.

Sie wundern sich, wie unterschiedlich sie aussehen.

Findest du heraus, welche Farbe die Blätter haben, von welchem Baum sie stammen und wo die Freundinnen sie gefunden haben?



Welches Kind hat das rote Blatt? _____

1. Ein Junge hat sein Blatt mitten auf dem Marktplatz gefunden.
2. Falk hat ein schönes rotes Blatt gefunden.
3. Die Kastanie hat eine orange Herbstfärbung.
4. Das Blatt der Blutbuche wurde im Hirschpark aufgesammelt.
5. Das Mädchen hat ein gezacktes gelbes Blatt aufgehoben.
6. Das Laub der Blutbuche hat eine rote Herbstfärbung.
7. Nils hat ein Kastanienblatt mit nach Hause genommen.
8. Malaika fand ihr Blatt auf dem Fußweg vor dem Pfarrgarten.
9. Der Feldahorn verfärbt sich im Herbst schön gelb.

Im Herbst wird noch einmal viel Obst und Gemüse geerntet.

Findest du heraus, welcher Bauer von welchem Hof welche Frucht erntet, wie viele Erntehelfer er beschäftigt, wann er erntet und in welchem Ort er einen Teil seiner Ernte auf dem Markt verkauft?



Wer verkauft Quitten? _____

1. Bauer Nielsen beschäftigt 260 Erntehelfer.
2. Reiner Schirmer vom Obstgut Schirmer verkauft einen Teil seiner Ernte auf dem Markt in Musweiler.
3. Anfang Oktober erntet ein Bauer seine Äpfel.

4. Einige Köpfe Blumenkohl werden auf dem Markt in Gerstengrund verkauft.
5. Die 260 Erntehelfer sind für die Kartoffelernte eingestellt worden.
6. Bauer Nielsen erntet seine Kartoffeln Ende September.
7. Einige Kartoffeln werden auf dem Markt in Kollmoor verkauft.
8. Auf dem Markt in Idelberg verkauft ein Bauer einen kleinen Teil seiner geernteten Äpfel.
9. Bauer Härtl vom Theresienhof beschäftigt 70 Erntehelfer.
10. Der Bauer mit den wenigsten Erntehelfern erntet keinen Blumenkohl.
11. Mitte November ernten 70 Erntehelfer Bauer Härtls Verkaufsschlager.
12. Ende Oktober beginnt Bauer Schirmer zusammen mit seinen 10 Erntehelfern die Quittenernte.
13. Heiner Matthies vom Obstgut Matthies beschäftigt 380 Erntehelfer.





Das Wettertief Franka bringt vom Atlantik kalte Luft nach Mitteleuropa. Schneeregen, Schnee und Eisglätte sind die Folgen.

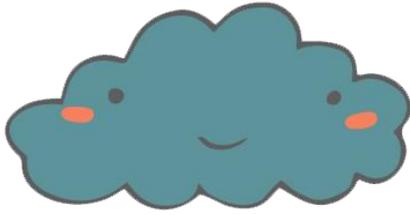
Drei Kinder sind auf dem Heimweg. Findest du heraus, wann sie unterwegs sind, von wo sie kommen, durch welches Wetter sie sich hindurchkämpfen und was sie getan haben, damit sie im Verkehr auch in der herbstlichen Dämmerung gut gesehen werden?

Welches Kind gerät in dichten Nebel? _____

1. Pünktlich im 16:00 ist die Computer-AG zu Ende.
2. Als plötzlich Hagel niedergeht, klappern die Hagelkörner auf dem Reflektor an der Pudelmütze.
3. Der Junge kommt nicht vom Klavierunterricht.
4. Ein Mädchen muss in einem unangenehmen Schneeregen nach Hause gehen.

5. Als Elsa sich auf den Heimweg macht, ist es schon dunkel.
6. Der einzige Junge ist um 15:00 Uhr auf dem Weg nach Hause.
7. Ein Mädchen hat eine helle Jacke angezogen, damit sie in der Dämmerung besser gesehen wird.
8. An diesem Mittwochnachmittag herrscht dichter Nebel.
9. Der Reflektor am Rucksack mit den Schwimmsachen soll für gute Sichtbarkeit in der Dämmerung sorgen.
10. Um genau 16:15 Uhr macht Julia sich auf den Heimweg.
11. Ein Mädchen hat einen Reflektor an der Mütze, damit es in der Dämmerung besser gesehen wird.
12. Mara gerät in einen nasskalten Regen.
13. Das Mädchen im Schneeregen trägt eine Sicherheitsweste mit Reflektor.
14. Farid hatte wie jeden Mittwochnachmittag Schwimmtraining im Hallenbad.
15. Ein Kind ist um 16:30 auf dem Weg von der Stadtbücherei nach Hause.





Lösungen



Bunte Blätter

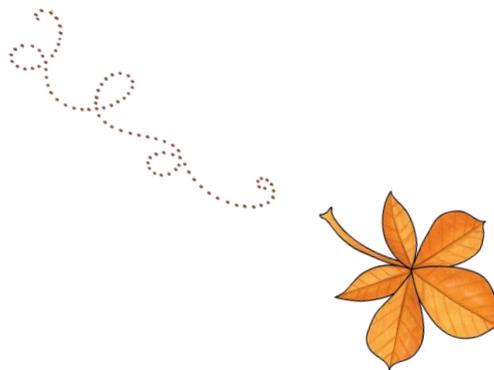
*

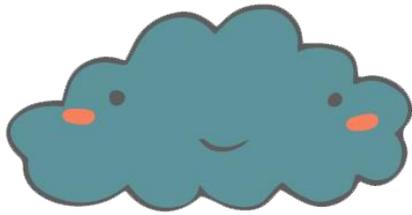
1

Welches Kind hat das rote Blatt?

Falk

Falk	Malaika	Nils
rot	gelb	orange
Blutbuche	Feldahorn	Kastanie
Hirschpark	Fußweg vorm Pfarrgarten	mitten auf dem Marktplatz





Lösungen



Reiche Ernte

**

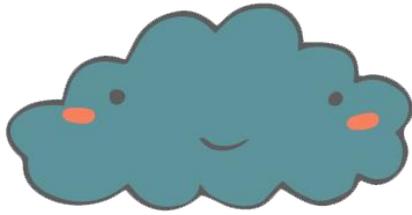
2

Wer verkauft Quitten?

Herr Schirmer vom Obstgut Schirmer

Hof Nielsen	Obsthof Matthies	Theresienhof	Obstgut Schirmer
260	380	70	10
Kartoffeln	Äpfel	Blumenkohl	Quitten
Ende September	Anfang Oktober	Mitte November	Ende Oktober
Kollmoor	Idelberg	Gerstengrund	Musweiler





Lösungen



Vorsicht in der Dämmerung!

3

Welches Kind gerät in dichten Nebel?

Farid

Mara	Elsa	Farid	Julia
16:00	16:30	15:00	16:15
Computer-AG	Stadtbücherei	Schwimmtraining im Hallenbad	Klavierunterricht
Regen	Schneeregen	Nebel	Hagel
Helle Jacke	Sicherheitsweste mit Reflektor	Reflektor als Anhänger am Rucksack	Reflektor an Mütze

