

Logikrätsel Pflanzen & Tiere

| | Igel | Maulwurf | Eichhörnchen |
|-----------------|------|----------|--------------|
| Aussehen | | | |
| Nahrung | | | |
| Lebenserwartung | | | |
| Besonderheiten | | | |

1. Der Insektenfresser hat braune Stacheln mit weißen Spitzen.
2. Das weiche weißgraue bis bräunliche Fell gehört nicht dem Allesfresser.
3. Das Tier mit dem buschigen Schwanz ernährt sich nicht von tierischer Nahrung.
4. Der Maulwurf wird bis zu 5 Jahre alt.
5. Der Igel als Insektenfresser befindet sich in der Tabelle nicht neben dem Allesfresser.
6. Der Insektenfresser kann gut schwimmen und wird in freier

Wie alt wird das Tier, das seinen Schwanz als Balancierstange verwendet?



37 Logikrätsel
zum Training des
logischen Denkens



Lernen mit Erfolg






































KOHL VERLAG

Inhalt

Seite

Tiere

Pflanzen

| | | | |
|-----------|---|--|-------|
| | | Vorwort | 3 |
| 1 |  | Überwinterungsstrategien | 4 |
| 2 |  | Tiergebisse | 5 |
| 3 |  | Giganten der Tierwelt | 6 |
| 4 |  | Überlebensstrategien | 7 |
| 5 |  | Säugetiere | 8 |
| 6 |  | Reptilien | 9 |
| 7 |  | Fische | 10 |
| 8 |  | Vögel | 11 |
| 9 |  | Amphibien | 12 |
| 10 |  | Einzeller | 13 |
| 11 |  | Tragzeiten | 14 |
| 12 |  | Insekten | 15 |
| 13 |  | Lebensräume von Tieren | 16 |
| 14 |  | Die giftigsten Tiere der Welt | 17 |
| 15 |  | Nachtaktive Tiere | 18 |
| 16 |  | Besondere Tarnstrategien | 19 |
| 17 |  | Futterspezialisten | 20 |
| 18 |  | Die stärksten Tiere | 21 |
| 19 |  | Frühblüher | 22 |
| 20 |  | Speichermedien der Pflanzen | 23 |
| 21 |  | Bedeutung der Pflanzen für den Menschen | 24 |
| 22 |  | Moose | 25 |
| 23 |  | Heilpflanzen | 26 |
| 24 |  | Obstsorten aus Mitteleuropa | 27 |
| 25 |  | Obstsorten aus anderen Ländern | 28 |
| 26 |  | Laubbäume | 29 |
| 27 |  | Nadelbäume | 30 |
| 28 |  | Kräuter | 31 |
| 29 |  | Pilzsorten | 32 |
| 30 |  | Gemüsesorten aus Deutschland | 33 |
| 31 |  | Gemüsesorten aus anderen Ländern | 34 |
| 32 |  | Exotische Produkte | 35 |
| 33 |  | Die Sprache der Blumen | 36 |
| 34 |  | Giftige Pflanzen | 37 |
| 35 |  | Nüsse | 38 |
| 36 |  | Die größten Bäume der Welt | 39 |
| 37 |  | Beerenobst | 40 |
| 38 | | Die Lösungen | 41-48 |

Vorwort

Liebe Kolleginnen und Kollegen, liebe Schülerinnen und Schüler,

die vorliegenden Logikrätsel werden von allen Schülerinnen und Schülern geliebt und mit großer Begeisterung bearbeitet. Gerade Logikrätsel machen nicht nur Spaß, sondern sie erhöhen auch die geistige Fitness – und das nicht nur bei Kindern und Jugendlichen, sondern bis ins hohe Alter. Durch das regelmäßige Lösen von Logikrätseln wird die Denkfähigkeit gesteigert, denn es muss logisch kombiniert, Zusammenhänge erkannt und gefunden werden. Diese Fähigkeiten regelmäßig zu trainieren, können auch positive Auswirkungen auf alle anderen Fächer haben. Denn nur wer logisch denken kann, ist auch in der Lage, komplexe Strukturen und Zusammenhänge zu verstehen oder sie sich selbst zu erschließen.

Auch im Sachunterricht lassen sich Logikrätsel hervorragend zur individuellen Förderung, Differenzierung oder zur Freiarbeit einsetzen. Die Themen des Faches Sachunterricht bieten die Möglichkeit, sich etwas mehr Zeit für die Fähigkeiten und Kenntnisse der Schülerinnen und Schüler fernab von Grammatik, Rechtschreibung und reiner „Pflicht-Wissensvermittlung“ zu nehmen. Mit nur wenigen Sätzen können sich Schüler die wichtigsten Stichpunkte kompletter Themenbereiche erschließen und haben so einen enormen Lernzuwachs.

Damit die Auswahl etwas leichter fällt, wurden die einzelnen Logikrätsel nach Schwierigkeitsstufen gekennzeichnet.



1 Kohl-Bäumchen = **leicht**



2 Kohl-Bäumchen = **mittelschwer**



3 Kohl-Bäumchen = **anspruchsvoll**

Die markierten Kästchen in den Lösungen beinhalten die Information, die sich aus der Frage ergibt und oft zum jeweiligen Lösen des Logikrätsels noch benötigt wird.

Durch diese Vielfältigkeit werden die Logikrätsel im Schulalltag zahlreiche Einsatzmöglichkeiten finden und eine Bereicherung darstellen.

So bleibt uns nur noch, Ihnen und euch viel Spaß beim Rätseln, Knobeln und Kombinieren zu wünschen. Das Kohl-Verlagsteam und

Ulrike Stolz

1 Überwinterungsstrategien



| | Tier 1 | Tier 2 | Tier 3 |
|-------------------------|--------|--------|--------|
| Überwinterungsstrategie | | | |
| Vertretertier | | | |
| Nahrung | | | |
| Fressfeinde | | | |

1. Das Tier, dass im Winter aktiv ist, ist das Wildschwein.
2. Tier 3 hält keinen Winterschlaf.
3. Tier 3 ist das Eichhörnchen.
4. Tier 2 frisst Insekten.
5. Das Wildschwein, Tier 1, befindet sich in der Tabelle neben dem Igel.
6. Das Wildschwein, ein Allesfresser, hat den Braunbär zum Feind.
7. Das Tier, das Insekten frisst, hat den Uhu als Fressfeind.
8. Ein Tier frisst Nüsse.
9. Tier 3 hält Winterruhe.



Welches Tier hat den Baumarder als Fressfeind?

2 Tiergebisse



| | Gebiss 1 | Gebiss 2 | Gebiss 3 |
|---------------|----------|----------|----------|
| Zähne | | | |
| Nahrung | | | |
| Vertretertier | | | |

1. Weder das Gebiss mit den breiten Schneidezähnen, noch das Gebiss mit den großen Eckzähnen gehört zu dem Tier, das alles als Nahrung hat.
2. Der Löwe hat einen linken Tabellennachbarn, der Pflanzen frisst und dem sich die breiten Schneidezähne zuordnen lassen.
3. Gebiss 2 ernährt sich von Fleisch.
4. Weder die breiten Schneidezähne, noch der untere Eckzahn, der „Hauer“ heißt, gehören zu dem Gebiss, das als Nahrung Fleisch frisst.
5. Die großen Eckzähne gehören zu dem Löwen.
6. Das Pferd ernährt sich von Pflanzen.



Welche Nahrung nimmt das Schwein zu sich?