

Beispiellösung

2. Informatiksysteme: 2.1 | 2.2

3. Anwendungen: 3.1 | 3.3 | 3.4

4. Informatikkonzept: 4.2

Arbeitsblatt „Waldfibel“

1. Nenne mindestens 4 Käfer des Waldes!
Borkenkäfer, Alpenbock, Hirschkäfer, Maikäfer, ...
2. Warum sind Borkenkäfer Schädlinge?
Fressen zur Eiablage Gänge in die Rinde von Fichten. Das Fraßbild schädigt den Baum.
3. Beschreibe die Beziehung zwischen Ameisen und Blattläusen!
Ameisen lieben den süßen Honigtau, den Blattläuse ausscheiden. Um immer genug von der Leckerei zu haben, halten sich Ameisenvölker oft ganze Blattlaus-Herden, die sie melken und vor Feinden schützen.
4. Was ist der Hochzeitsflug?
Die Männchen bei den Ameisen leben nur für einen Moment, wenn sie im Mai mit den Jungköniginnen zum Hochzeitsflug ausschwärmen. Danach sterben sie.
5. Wo lauert die Zecke?
Auf Gräsern und im Unterholz.
6. Zu welcher Tiergruppe gehören die Blindschleichen?
Zu den Echsen.
7. Wer ist ein Brutparasit und was bedeutet das?
Der Kuckuck. Er baut kein eigenes Nest, sondern legt seine Eier in das Nest eines anderen Vogels.
8. Wer ist der Zimmermann des Waldes?
Der Specht.
9. Warum sollst du kein Rehkitz berühren?
Weil es dann von der Mutter wegen des menschlichen Geruchs nicht mehr akzeptiert wird.
10. Was versteht man unter dem Bambi-Irrtum?
Im Walt Disney Film „Bambi“ wird als Kitz-Papa statt einem Rehbock ein Hirsch gezeigt!
11. Wie nennt man die Paarungszeit bei den Hirschen?
Brunft
12. Warum wälzen sich Wildschweine gerne im Dreck?
Die Schlambäder schützen sie vor Plagegeistern (z.B. Zecken).

