



Name:

Merkmale von Insekten

Aufgabe 1: Schau dir den Grundbauplan von Insekten an und vollende die Sätze.

Insekten haben _____ Beine.

Der Körperbau von Insekten besteht aus _____ Teilen,
nämlich aus _____, Brust und Hinterleib.

Außerdem besitzen sie vorne am Kopf _____.

Grundbauplan von Insekten



Aufgabe 2: Schau dir den Film „Faszination Insekten“ (Min. 04:53–07:01) an und kreuze die richtige Antwort an.

2a. Käfer sind eine ...

- ... seltene, kleine Insektengruppe.
- ... besonders erfolgreiche, artenreiche Insektengruppe.
- ... unbekannte, kaum erforschte Insektengruppe.

2b. Was haben viele Käfer gemeinsam?

- Sie haben die gleiche Farbe.
- Sie besitzen 8 Beine.
- Sie haben zarte Flügel und harte Flügeldeckel.

2c. Warum besitzen Käfer einen festen Panzer?

- Der Panzer schützt sie vor Angreifern.
- Der Panzer sieht schön aus.
- Der Panzer hat keine Funktion.

2d. Um in der Natur zu überleben, wenden Käfer verschiedene Strategien an. Verbinde die jeweiligen Käfer mit ihrer passenden Strategie.

Merke:

Insekten dienen häufig
als _____
für andere Tiere wie
beispielsweise Vögel.

Käfer	Überlebensstrategie
Marienkäfer	Er kann mit Muskelkraft eine enorme Spannung zwischen zwei Panzerteilen aufbauen und lösen. Damit kann er sich davonschleudern.
Schnellkäfer	Er verteidigt sich bei Gefahr durch einen ätzenden, kochend heißen Dampf, der Feinde davon abhält, ihn nochmals anzugreifen.
Bombardierkäfer	Er stellt sich tot und zieht die Beine ein. Außerdem kann er stinkendes Sekret ausscheiden, das Feinde vertreibt.