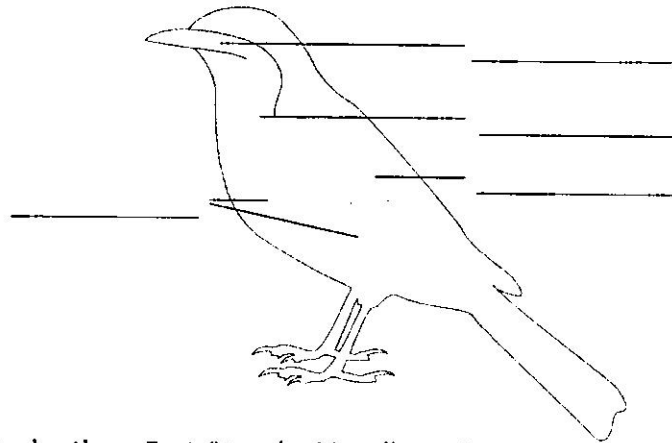


7 Bastle zwei Papierflieger folgender Form.



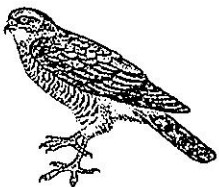
Vergleiche die Sinkgeschwindigkeit beider Flieger, wenn du sie aus einer bestimmten, aber gleichen Höhe fallen lässt. Begründe deine Beobachtung.

8 Vögel brauchen für ihre ständigen Bewegungen viel Sauerstoff.
a) Beschrifte die Abbildung.

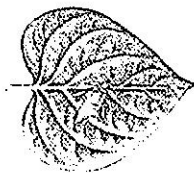


b) Welche Aufgabe haben die sackartigen Fortsätze der Vogellunge?

9 Vögel sind wichtige Glieder in Nahrungsketten. Wer frisst wen?



Habicht (1)



Blatt mit Laus (2)



Kohlmeise (3)



Maikäfer (4)

Ordne die abgebildeten Organismen zu einer Nahrungskette. Verwende bei der Zuordnung die Ziffern 1 bis 4. Begründe deine Zuordnung.