

8 Im Herbst und im Winter kann man bei Spaziergängen im Wald keine Eidechsen und Schlangen sehen. Begründe.

Kriechtiere sind wechselwarme Tiere. Ihre Körpertemperatur ändert sich mit der Temperatur der

Umgebung. Sie fallen in der kalten Jahreszeit in eine Winterstarre und können sich nicht

fortbewegen. Deshalb sind sie nicht zu sehen.

9 Unsere Kriechtiere sind gefährdet.

Nenne einige Ursachen dafür und beschreibe Maßnahmen zum Schutz der Kriechtiere.

Ursachen: Trockenlegung von Sümpfen und Mooren

Aufforstung von Kahlschlägen

Beseitigung von Trockenrasen

Maßnahmen: Erhaltung von Lebensräumen

Schutz von Landschaften

Anlegen von Steinhäufen



10 Im folgenden Text sind 9 Fehler versteckt. Finde die Fehler heraus und unterstreiche sie. Berichtige die Fehler.



Die Ringelnatter ist eine seltene heimische Giftschlange. Du findest sie vor allem in den Gebirgen in Mitteldeutschland. Sie bewegt sich

schlängelnd vorwärts. Im Wasser ertrinkt sie, da sie nicht schwimmen kann. Mit ihrer Körperlänge von 2,5 m ist sie auch für den

Menschen gefährlich. Du erkennst sie an ihrer gelben Körperfärbung und ihrem schwarzen Kopf.

1 kommt häufig vor 6 bis 1,5 m lang

2 keine Giftschlange 7 ungefährlich für den Menschen

3 in der Nähe von Seen, Teichen, Gräben 8 grauer Rücken mit dunklen Flecken

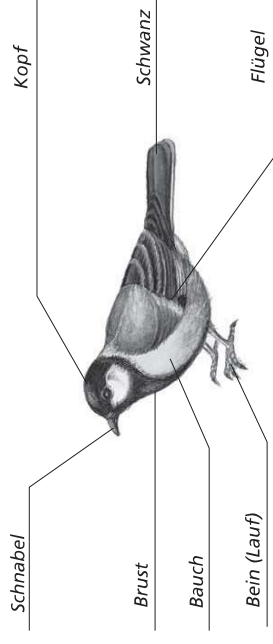
4 ertrinkt nicht 9 Kopf grau mit halbmondförmigen leuchtend

5 gute Schwimmerin gelbem Fleck beiderseits hinten am Kopf

Angepasstheit der Vögel an verschiedene Lebensräume

1 Vögel haben besondere Merkmale.

Beschrifte die Abbildung mit den äußeren Merkmalen, die bei allen Vögeln zu finden sind.



2 Die Merkmale der Vögel können unterschiedlich ausgebildet sein.

Finde mithilfe des Biologiebuches oder eines Bestimmungsbuches die Namen der abgebildeten Vögel (a) und nenne je ein Merkmal (b) der abgebildeten Vögel.



a) Buchfrink

b) z. B. kurzer, kräftiger, spitzer

Schnabel



a) Zaunkönig

b) z. B. aufrechtstehender

Schwanz



a) Rebhuhn

b) z. B. kräftige Beine



a) Rauchschnalbe

b) z. B. schmale Flügel



a) Roter Milan

b) z. B. Hakenschnabel



a) Eisvogel

b) z. B. kräftiger Schnabel



a) Fasan

b) langer Schwanz