

Biologie Klasse 5 a und 5b

Thema : Ernährung der Vögel

Je nach Art der Ernährung kann man Vögel in Alles-,Fleisch-und Pflanzenfresser einteilen.

1. Schreibe je zwei Pflanzen-,Fleisch - und Allesfresser auf.
2. Vögel haben keine Zähne. Wie zerkleinern sie ihre Nahrung?
3. Vögel sind Glieder von Nahrungsketten. Arbeite den Text im LB S.75 durch und begründe diese Aussage.
4. Löse danach im Arbeitsheft S. 18 Nr. 8

Biologie Klasse 6a und 6b

Thema: Spinnentiere

Es gibt ungefähr 30000 Arten von Spinnentieren auf der Erde.

1. Welche Lebensräume besiedeln sie?
2. Im LB auf S. 262 werden vier Vertreter vorgestellt.
Informiere dich über Lebensraum, Merkmale und Nahrung der vier Spinnentiere. (mündlich)
3. Welche gemeinsamen Merkmale weisen alle Spinnentiere auf? LB. S. 262
4. Schreibe die vier Ordnungen der Spinnentiere auf.

Biologie Klasse 7

Thema: Diabetes-Typen

Es gibt zwei Typen von Diabetes.(Typ I, Typ II)

Beschreibe bitte beide Typen. (u.a. Ursachen, was ist zu beobachten, in welchem Alter kann diese Erkrankung auftreten)

Nutze dazu das LB S. 208 und das Internet.

Klasse 8a und 8b

Thema: Unsere Leber

Die Leber wird oft als "chemisches Labor" bezeichnet und ist die größte Drüse des menschlichen Körpers.

1. Beschreibe den Bau der Leber.
2. Welche Aufgaben erfüllt die Leber?
3. Gib einen Überblick über Lebererkrankungen. (z.B. Hepatitis, Fettleber, Leberzirrhose, Leberkrebs)
4. Wie kann ich die Leber gesund erhalten?

Zu diesem Thema findest du im LB leider nur wenige Ausführungen auf S. 103. Nutze bitte für die

Erledigung der Aufgaben das Internet.

Klasse 9

Thema: Fotosynthese

Auf der Grundlage von Fotosyntheseprodukten werden in Pflanzen weitere organische Stoffe gebildet.

Nenne Beispiele und gib jeweils Pflanzenvertreter an.

z.B. Fette/ Öle - Raps, Sojabohne, Olive

Nutze das LB S. 324 und 325