Biologie 7b - Herr Wonneberger

Arbeitsaufträge vom 01.03. bis 12.03.2021

(Wiederholung: Teil 1)

Buch: " Erlebnis Biologie", Seite 20

1. Schreibe die 4 Textabschnitte (S. 20) ordentlich und fehlerfrei in dein Heft ab.
2. Unterstreiche wichtige Begriffe mit dem Lineal oder Geo-Dreieck.
3. Zeichne die **Abbildungen 2** ***(Skelett eines Hundes)***; **3b; 3c** ***(Winterfell und Sommerfell vom Hermelin)*** und **4** ***(Säugetierlunge)*** in dein Heft und beschrifte sie.
4. Schreibe die Aufgaben **Nr. 1** und **Nr. 3** in dein Heft und bearbeite diese ausführlich.

Arbeitsblatt: "Säugetiere haben gemeinsame Merkmale"

Fülle die 3 Lückentexte aus:

1. Fortpflanzung und Entwicklung
2. Haare und Körpertemperatur
3. Atmung

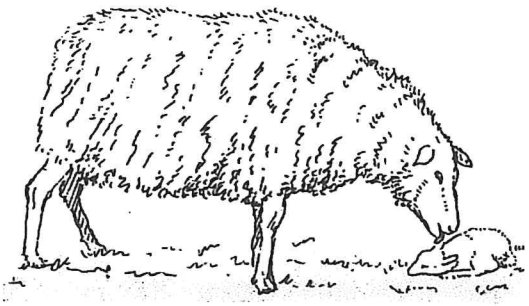
Tipp: ***Die Textabschnitte im Buch (S. 20) können dir helfen!***

Säugetiere haben gemeinsame Merkmale

ARBEITSBLATT

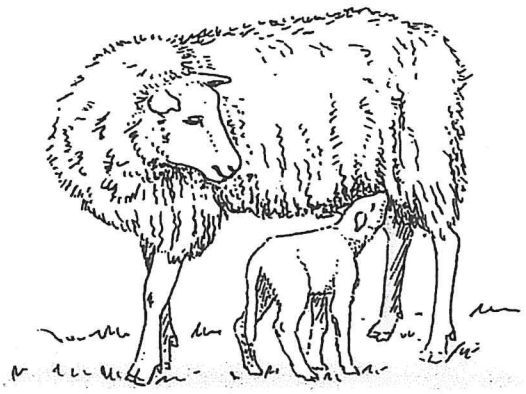
1. Ergänze die Lückentexte mit folgenden Begriffen zu den Eigenschaften von Säugetieren.

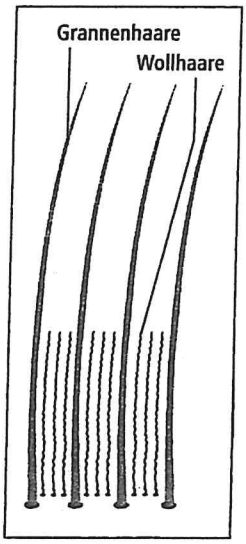
- Gebärmutter · Milch · Geburt · inneren · Nabelschnur
- Fell · gleichwarme · Haut
- Lungenbläschen · Lunge



Fortpflanzung und Entwicklung

Säugetiere sind lebendgebärend. Nach der Paarung und der _____ Befruchtung reift der Embryo in der _____ heran. Nach der _____ beißt das Muttertier die _____ durch und leckt das Junge trocken. Das Junge saugt _____ an den Zitzen des Muttertieres.



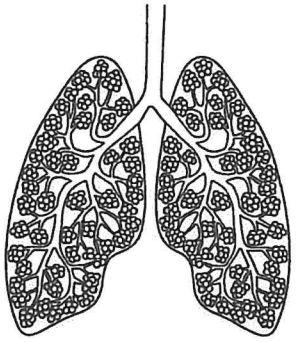


Haare und Körpertemperatur

Säugetiere haben eine trockene, drüsenreiche _____ mit Haaren. Das _____ verhindert, dass zu viel Körperwärme abgegeben wird. Säugetiere sind mit etwa 37 °C Körpertemperatur _____ Lebewesen.

Atmung

Säugetiere atmen mithilfe ihrer _____. Sie besteht aus zwei Lungenflügeln mit vielen _____.



© 2016 Schroedel, Braunschweig

Biologie 7b - Herr Wonneberger

Arbeitsaufträge vom 01.03. bis 12.03.2021

(Wiederholung: Teil 2)

Buch: " Erlebnis Biologie", Seite 21

1. Schreibe die 3 "Steckbriefe" (S. 21) ordentlich und fehlerfrei in dein Heft ab.
2. Unterstreiche wichtige Begriffe mit dem Lineal oder Geo-Dreieck.
3. Schreibe die Aufgaben **Nr. 1** und **Nr. 2** in dein Heft und bearbeite diese ausführlich.
4. Erstelle einen weiteren "Säugetier-Steckbrief" **(Aufgabe Nr. 3)**.
   Informiere dich dazu im Internet oder vielleicht hast du ja auch eigene Bücher zu diesem Thema.

Arbeitsblatt: "Die Fledermaus"

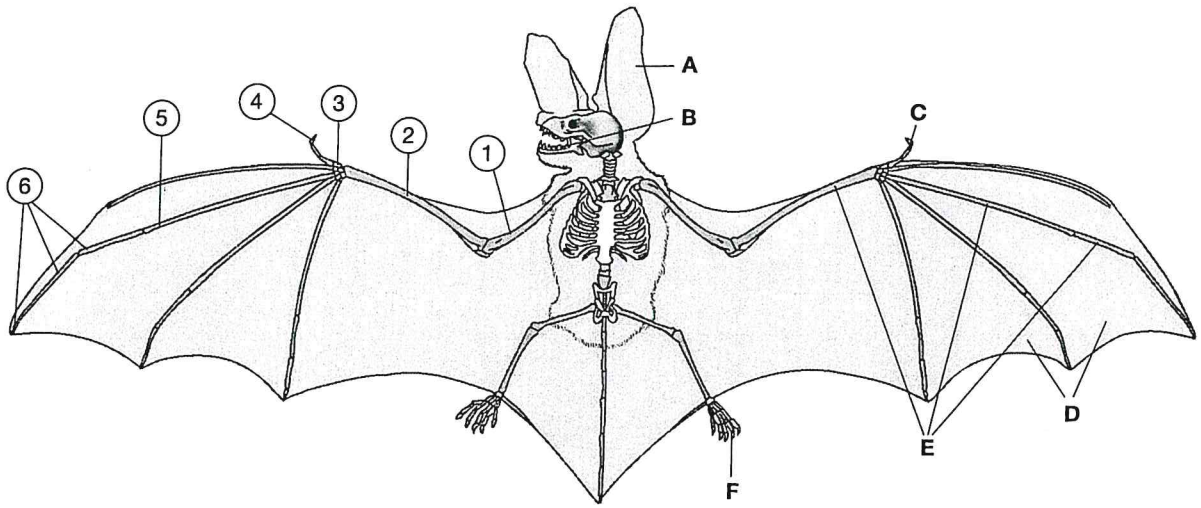
1. Beschrifte die Abbildung der Fledermaus
2. Fülle die Tabelle aus. Falls diese auf dem Arbeitsblatt für dich zu klein ist, kannst du sie auch ordentlich in dein Heft zeichnen.

Tipp: ***Die Informationen im Steckbrief der Fledermaus (Buch, S. 21) können dir beim Ausfüllen Tabelle hilfreich sein !***

Die Fledermaus

ARBEITSBLATT

1. Ordne den Ziffern in der Abbildung die folgenden Begriffe zu:
Unterarmknochen · Daumen · Oberarmknochen · Mittelhandknochen · Fingerknochen · Handwurzelknochen



① _____ ④ _____

② _____ ⑤ _____

③ _____ ⑥ _____

2. Die Fledermaus ist in ihrem Körperbau an die Lebensweise in der Luft angepasst. Diese Körpermerkmale sind mit den Buchstaben A bis F gekennzeichnet. Ordne die folgenden Körpermerkmale richtig zu und beschreibe ihre Bedeutung hinsichtlich der Angepasstheit:
Fuß mit Krallen · Flughäute · große Ohrmuschel · freiliegender Daumen mit Krallen · Insektenfressergebiss · lange Arm-, Hand- und Fingerknochen

	Körpermerkmale	Bedeutung für die Angepasstheit
A		
B		
C		
D		
E		
F		

© 2016 Schroedel, Braunschweig