

Klasse 5 A, B, C Biologie Woche: 11.01. – 15.01. (Abgabe: 20.01.)

Lebensräume in der Umgebung S. 60-61

- Lies den gesamten Text aufmerksam durch!

Aufg. 1: Was ist ein Lebensraum? (1 Satz)

Aufg. 2: Schreibe zu jedem Lebensraum zwei Stichpunkte: 1. Was macht den Lebensraum aus, 2. Welche Lebewesen leben in ihm?

Bsp. Lebensraum am und im Wasser:

- Wasser ist fast immer vorhanden (Trockenzeiten, Überschwemmungen), keine starken Temperaturschwankungen
- Tiere: Fische, Amphibien, Frösche, Kröten, Insekten, Libellen, Mücken, Pflanzen: Algen, Seerosen, Eschen, Pappeln, Weiden

Aufg. 3:



Arktis



Wüste

Sind das auch Lebensräume? Wenn ja, warum?

Aufg. 4: Warum können Fische nicht in der Stadt oder Tauben nicht im Wasser leben?

Aufg. 5: Die Größe eines Lebensraumes kann sehr unterschiedlich sein. Ein kleiner Teich ist ebenso ein Lebensraum wie ein Baum oder ein Maisfeld. Übertrage die Tabelle in dein Heft und fülle sie aus! Ein paar Beispiele als Hilfestellung. Es dürfen mehr genannt werden!

	Kleiner Teich	Baum	Maisfeld
Was macht den Lebensraum aus?			z. B. - stark geprägt vom Menschen - Landwirtschaft - wenige Tier- und Pflanzenarten - durch Dünger oder Pflanzengifte oft in schlechtem biologischen Zustand
Pflanzen	z. B. Seerosen		
Tiere		z. B. Eichhörnchen	

Aufg. 6: Was ist ein Kulturfolger? Kennst du außer der Taube drei weitere Kulturfolger?