

J. Fritz und J. Kremers

Liebe Schülerinnen und Schüler,

in dieser Woche sollt ihr euch etwa im Umfang von 90 Minuten mit dem Thema „**Biotop und Biozönose**“ beschäftigen.

Das ZIEL DER WOCHE ist, dass ihr **die Fachbegriffe benennen und anhand von Beispielen erklären könnt.**

Das EXTRAZIEL ist, dass ihr auch **den Begriff der ökologischen Nische erklären und anhand eines anschaulichen Beispiels beschreiben könnt.**

Um diese Ziele zu erreichen geht bitte wie folgt vor:

Lest im Schülerbuch die Seiten 50 – 51 („Ein Land – viele Lebensräume“) Mit Hilfe der gesammelten Informationen beantwortet folgende Fragen schriftlich im Heft:

- 1. Erkläre den Unterschied zwischen den Begriffen Biotop und Biozönose**
- 2. Nenne den Unterschied zwischen abiotischen und biotischen Umweltfaktoren**
- 3. Auf S. 51 siehst du ein Beispiel für das Ökosystem Wald. Überlege wie das Ökosystem See aufgebaut ist. Was gehört hier zum Biotop, was zur Biozönose. Lege eine Tabelle an. (Hilfe siehe S. 117)**
- 4. Auf S. 50 sind die biotischen und abiotischen Faktoren beim Ökosystem Wald aufgezeigt, die auf die Lebewesen einwirken. Überlege dir welche biotischen und abiotischen Faktoren auf Tiere im Ökosystem Stadt wirken. Lege eine Tabelle an. (Hilfe siehe S. 96)**

Lest im Schülerbuch die Seiten 78 – 79 („Nahrungsbeziehungen im Wald“ und „Lebewesen bilden ökologische Nischen“). Beantwortet mit Hilfe der gesammelten Informationen die **Fragen 1-3 auf S. 79** ins Heft.

Aufgaben die abgegeben werden, können positiv gewertet werden. Alle Aufgaben müssen sich in euren Heften befinden. Sobald ihr wieder in die Schule gehen dürft, werden die Hefte auf Vollständigkeit kontrolliert werden.

Viel Spaß und Erfolg!