

Lernmodul mit Aufgaben zur Dokumentation Festmahl der Tiere

Roland Heynkes, 26.9.2020

Bearbeite folgende Aufgaben möglichst selbständig und nutze dazu im Sinne des Materials einer Klausur meine kritische Zusammenfassung der Fernsehdokumentation Festmahl der Tiere!

Antworte in ganzen, auch ohne die Aufgaben/Fragen verständlichen Sätzen so knapp wie möglich und so ausführlich wie nötig!

1 Definiere die Fachbegriffe:

Wald

Kadaver

Aas

Larve

Verwesung

Made

Aasfresser

Puppe

Destruent

Leiche

Materie

Produzenten

Pflanzennährstoff

Primärkonsument

Sekundärkonsument

Tertiärkonsument

Nahrungskette

Pheromon

Sekret

Mikrobe

Fäulnis

Wirtschaftswald oder Forst

Fichtenmonokultur oder Fichtenforst

Hyphe

Nahrungsnetz!

2 Erkläre, warum ein Polizeihubschrauber mit Wärmebildkamera eine Leiche finden kann, obwohl sie schon tagelang im Wald liegt!

3 Beschreibe den Stoffkreislauf im Wald!

4 Beschreibe die Brutpflege der Totengräber!

5 Nenne den Grund und den Nachteil der Entfernung toter Bäume aus Wirtschaftswäldern!

6 Erkläre, wie Destruenten Kadaver für den Waldboden unschädlich und für das Nahrungsnetz im Wald nutzbar machen!

7 Nenne den Vor- und den Nachteil der Lachs-Wanderung für das Ökosystem Wald um ein Laichgewässer!