

Name:

Klasse: 6

Datum:

1) Finde im Internet die Bedeutung der nachstehenden Begriffe und definiere sie dann!

Schreibe die Definition auf die Zeilen.

a) Produzenten _____

b) Konsumenten 1. Ordnung _____

c) Konsumenten 2. Ordnung _____

a) Endkonsumenten _____

2) Vervollständige die Sätze!

Nahrungsbeziehungen lassen sich als _____ darstellen, die miteinander verknüpft ein _____ bilden. In einer Nahrungskette nimmt die Anzahl der Lebewesen von Glied zu Glied _____. Dies wird als _____ dargestellt.

3) a) Erstelle ein Nahrungsnetz (mit Pfeilen: wer frisst wen?) aus:

Eichel, Eichhörnchen, Fichte, Fichtenspanner, Kohlmeise, Waldkauz

b) Ordne die in 3a) genannten Pflanzen und Tiere den folgenden Begriffen zu!

Produzenten: _____

Konsumenten 1. Ordnung: _____

Konsumenten 2. Ordnung: _____

Endkonsumenten: _____