Aufgaben zur interaktiven Einheit

„Glieder eines Ökosystems – Stoffkreisläufe“

Rufe die Animation **„Nahrungskreislauf im See“** auf der moodle-Plattform auf. Klicke dazu auf den Link **„Animation zum Ökosystem See starten“**.

1. *Definiere die Begriffe „Produzent“ „Konsument“ und „Reduzent“.*

2. *Ordne die Begriffe einander paarweise zu.*

Produzenten	*mittelgroße und große Raubtiere*
Reduzenten	*kleine Raubtiere*
Konsumenten 1. Ordnung	*Pflanzen*
Konsumenten 2. Ordnung	*Bakterien und Pilze*
Konsumenten höherer Ordnung	*Pflanzenfresser*

3. *Zeichne mit Pfeilen die Nahrungsbeziehungen in der Abbildung ein.*

4. *Ordne den Lebewesen jeweils folgende Angaben zu: Produzent (P), Reduzent (R), Konsument 1. Ordnung (K1), Konsument 2. Ordnung (K2), Konsument 3. Ordnung (K3)*

a _____	d _____	g _____	j _____
b _____	e _____	h _____	k _____
c _____	f _____	i _____	l _____