Liebe Schülerinnen und Schüler der Klassen 8a, 8b, 8c und 8d, **bis zum offiziellen Schulstart, werdet ihr von mir neue Aufgaben bekommen, die für 14 Tage konzipiert sind!**

WICHTIG: Bitte sammelt die erledigten Arbeitsaufträge in eurem Heft bzw. Schnellhefter. Diese werden bei Schulbeginn besprochen.

Bitte NICHT als E-Mail verschicken !!!

Thema: „Ökosysteme im Wandel"

- Lies im Buch S. 197 „Wir untersuchen einen See"
- Lies im Buch S. 201 „Fotosynthese – so gut es geht"
- Lies im Buch S. 202 und 203 „Nahrungsbeziehungen im See"
- Bearbeite auf S. 202 Nr 1, 3 und 4 schriftlich in deinem Heft.
  Vergleiche deine Ergebnisse mit den Lösungen, die du auf dieser Seite findest!

Lösungen:

1) Als Nahrungskette bezeichnet man die Abfolge der Lebewesen in der Reihe des Fressens und des Gefressenwerdens. Am Anfang stehen Grünalgen (Produzenten). Von den Algen ernähren sich z. B. Wasserflöhe. Wasserflöhe werden von Insektenlarven gefressen. Rotaugen fressen neben anderen Kleintieren Insektenlarven. Am Ende der Nahrungskette steht der Hecht (Endkonsument).

3) Bakterien, Pilze, Würmer, Kleinkrebse

4) oben: Sonnenenergie

Links: Produzenten

Rechts: Konsumenten

Unten: Destruenten