

## **Biologie Kl. 9 a, b (17. KW)**

Liebe Schülerinnen und Schüler,  
willkommen zurück im Homeschooling. Ich hoffe, ihr hattet erholsame Ferien und könnt nun wieder voll motiviert die neuen Aufgaben bearbeiten. Von einigen Schülern habe ich schon erledigte Materialien erhalten und bewertet. Ich würde mich über weitere freuen. Wenn ihr euch in der Schulcloud anmeldet, habt ihr den direkten Draht zu mir. Aufgaben zur Bewertung können aber auch an die bekannte Email-Adresse gesendet oder in den Briefkasten der Schule (hinten) „geworfen“ werden, ab Mittwoch bin ich jeden Tag vor Ort.

Denkt bitte an eure Aufgaben der 14. KW (2.)! Ich möchte sie spätestens dann einsammeln, wenn wir uns in zwei Wochen wieder in der Schule sehen!

Herzliche Grüße  
S. Mertens

---

### **Aufgaben:**

Schreibe das Tafelbild in deinen Hefter und ergänze es! Lies dazu im LB S. 64-68!

Thema: **Stoff- und Energiewechsel der Pflanzen im Ökosystem Wald**

#### Fotosynthese (Assimilation)

Ausgangsstoffe:

Endprodukte:

Ort (Zellbestandteil):

Schema:

Energieumwandlung:

Bedeutung:

#### Atmung (Dissimilation)

Ausgangsstoffe:

Endprodukte:

Ort (Zellbestandteil):

Schema:

Energieumwandlung:

Bedeutung:

Wechselbeziehung zwischen Fotosynthese und Atmung: