

Liebe Schülerinnen und Schüler der Klassen 8a, 8b, 8c und 8d,

**bis zum offiziellen Schulstart, werdet ihr von mir wöchentlich neue Aufgaben bekommen.**

**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.162 und 163 „Nicht alle Lebensräume sind gleich“
- Übertrage die Zusammenfassung der Texte in dein Heft (Tipp: Die Abbildung 2 auf Seite 163 stellt die erklärten Begriffe bildlich dar)

*Zusammenfassung:*

### **Nicht alle Lebensräume sind gleich**

Ein **Biotop** ist ein räumlich abgrenzbarer Bereich, der durch bestimmte **abiotische** Faktoren wie Lichtverhältnisse und Sonneneinstrahlung, Bodenverhältnisse, Niederschläge und herrschende Temperaturen gekennzeichnet ist. Die **Biozönose** ist eine Lebensgemeinschaft aus Pflanzen und Tieren in vielfältigen Beziehungen. Solche Einflüsse auf einen Organismus nennt man **biotische** Faktoren. Ein **Ökosystem** ist eine funktionelle Einheit aus Biotop und Biozönose.