



## Modul 3:

### Aktivität: Lebewesen und ihre Lebensräume

SchülerInnen sollten in Biologie lernen:

- die meisten Lebewesen leben in spezifischen Lebensräumen, die für sie geeignet sind.
- Zu beschreiben, wie unterschiedliche Lebensräume die Grundbedürfnisse verschiedener Arten von Tieren und Pflanzen decken und wie sie voneinander abhängen.
- dass es eine Vielzahl von Pflanzen und Tieren in ihren Lebensräumen, einschließlich Kleinlebensräume gibt, die sie identifizieren und benennen können.
- zu beschreiben, wie Tiere ihre Nahrung von Pflanzen und anderen Tieren erhalten, indem sie die Idee einer einfachen Nahrungskette verwenden und verschiedene Nahrungsquellen identifizieren und benennen.

#### Aktivität am Bauernhof:

**Benötigtes Material:** Symbolkarten von versch. Tieren (Fisch, Elefant, Pinguin, Maus)

#### Beschreibung der Aktivität

Bringen Sie die Kinder zu einer Hecke. Stellen Sie die Frage

- Weiß jemand, was ein Lebensraum ist?

Erklären Sie, dass in einem Lebensraum etwas lebt und wo es alles finden kann, was es zum Leben braucht. Stellen Sie die Fragen:

- Wo schläfst du? (in deinem Bett)
- Wo frühstückst du? (in der Küche)
- Wo wäschst du dich? (im Badezimmer)
- Wohin gehst du, um etwas zu trinken, wenn du Durst hast? (der Kühlschrank)

Erklären Sie den Kindern, dass das Haus, in dem sie leben, ihr Lebensraum ist. Erklären Sie, dass Lebensräume für die Grundbedürfnisse verschiedener Arten von Tieren und Pflanzen sorgen.

Sie können die Aktivität dann vorwärts bewegen, indem Sie erklären, dass die Hecke der Lebensraum für viele verschiedene Pflanzen und Tiere ist. Darin finden sie alles, was sie zum Leben brauchen.

Zeigen Sie die Bilder der verschiedenen Tiere (Fisch / Elefant / Pinguin / Maus). Fragen Sie die Kinder, um welches Tier es sich handelt und stellen Sie dann die Frage:

- Ist es für das Leben in einer Hecke geeignet?

Besprechen Sie, warum die Hecke für das jeweilige Tier geeignet ist oder nicht. Sie können Dinge wie eine Nahrungsquelle, den Zugang zu Wasser, die Nestfähigkeit, den natürlichen Lebensraum usw. besprechen.