

## V.A.10

Aspekte des Biologieunterrichts – Beiträge zur Didaktik und Methodik

# Spiele im Biologieunterricht – Bingo, Pantomime und kreatives Schreiben

Nach Ideen von Meike Brinkmann



© RAABE 2024

© StockPlanets/E+

Die vorliegende Einheit enthält sechs Minispiele, die sich ideal für Vertretungsstunden, die letzte Stunde vor den Ferien oder zur spielerischen und bewegten Wissensüberprüfung eignen. Ihre Lernenden wiederholen und sichern Definitionen, Fachbegriffe und Lerninhalte durch kreatives Schreiben, Pantomime oder einen Stafflauf. Die Spiele können einzeln oder kombiniert und sogar fachübergreifend eingesetzt werden.

---

### KOMPETENZPROFIL

Klassenstufe: 5, 6, 7, 8, 9, 10

Dauer: 8 Unterrichtsstunden (Minimalplan: 1)

Kompetenzen: Sachkompetenz, Kommunikationskompetenz

Inhalt: Kooperatives Arbeiten, Lernstandsdiagnose, Lernerfolgskontrolle, Tiere, Pflanzen, Frosch, Entwicklung, Schmetterling, Eichhörnchen, Wasserkreislauf, Verdauung

---

## Auf einen Blick

### Spiellesammlung für den Biologieunterricht

**M 1** Tier, Pflanze, Mensch – Das Biologie-ABC

**Benötigt:**  Stifte  
 ggf. leere Spielbögen zum Ausfüllen (**ZM 1**)

**M 2** Kreatives Schreiben – Aus dem Leben von ...

**Benötigt:**  Stifte und Hefte oder Schreibbögen  
 ggf. eine Tippkarte aus **M 8**

**M 3** Kreatives Schreiben – Setze die Geschichte ...

**Benötigt:**  Stifte und Hefte oder Schreibbögen  
 ggf. Tippkarten aus **M 8**

**M 4** Biologie-Pantomime

**Benötigt:**  Schere  
 Stoppuhr

**M 5** Unsere Verdauung – Staffellauf

**Benötigt:**  Pro Gruppe Schere und Klebstoff

**M 6** Biologie-Bingo

**Benötigt:**  Tafel oder Smartboard  
 Zettel und Schere  
 Leinwand

**M 7** Das „Sag es nicht“-Spiel

**Benötigt:**  Mind. 18 Begriffskärtchen  
 Stoppuhr  
 ggf. Trocke oder Hupe

**M 8** Tippkarten für **M 2** und **M 3**

### Erklärung zu den Symbolen

	Dieses Symbol markiert differenziertes Material. Wenn nicht anders ausgewiesen, binden sich die Materialien auf mittlerem Niveau.		
	leichtes Niveau		mittleres Niveau
			schwieriges Niveau
	Zusatzaufgabe		Alternative
			Selbsteinschätzung



## M 3

## Kreatives Schreiben – Setze die Geschichte fort!

## Aufgabe

Setze eine der beiden Geschichten fort.

## Geschichte 1: Tiere im Winter

Die Tage werden immer kürzer und die Temperaturen immer niedriger. Bald wird es Winter. Vorher müssen die Tiere noch einige Vorbereitungen treffen. Das Eichhörnchen ...



© Svetlana Kuzmina/iStock/Getty Images Plus

## Geschichte 2: Aus dem Nebel ... Wassertropfens

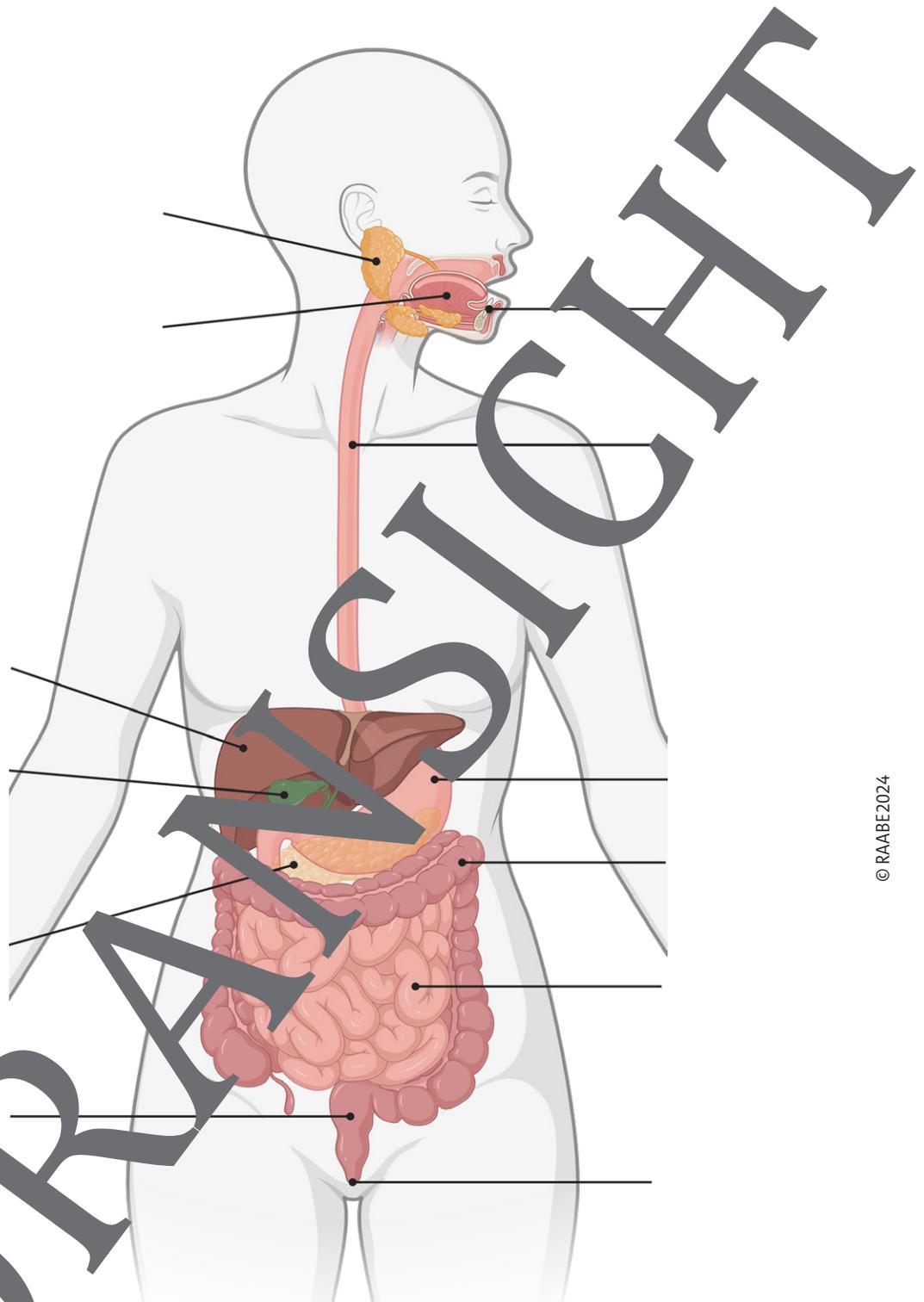
Heute war mal wieder besonders viel los. Gute Morgen plauderte ich noch gemütlich mit meinen Kolleginnen und Kollegen in der Werksektion 21-B, da kam plötzlich die Meldung rein: „Alle sofort auf Station ... geht los!“ Also machten wir uns auf den Weg ...



© Galyna\_P/iStock/Getty Images Plus

**Tipp:** Zu beiden Geschichten könnt ihr euch eine Tippkarte bei der Lehrkraft abholen.





© RAABE2024

erstellt mit BioRender.com

**Wortspeicher:**

After – Bauchspeicheldrüse – Leber – Zunge – Dickdarm – Enddarm – Gallenblase – Dünndarm  
– Magen – Speicheldrüse – Zähne – Speiseröhre

## M 7

## Das „Sag es nicht!“-Spiel

## Das benötigt ihr:

- Begriffskärtchen
- Stoppuhr
- ggf. Tröte oder Hupe für die Kontrollperson

## So geht's

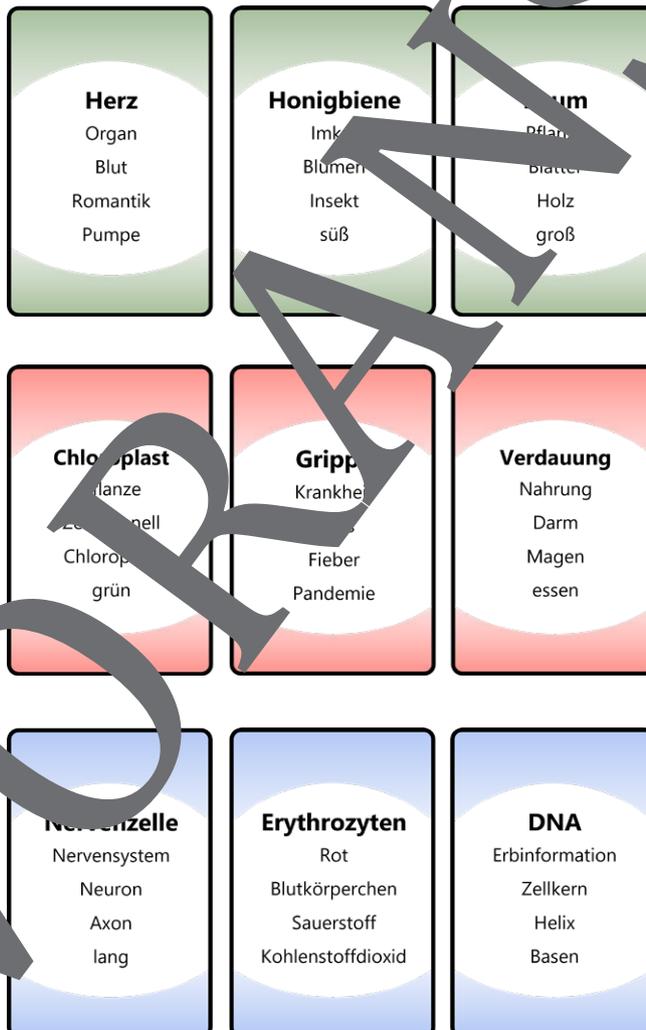
Bildet zwei Teams. Teilt die Begriffskärtchen in zwei Hälften, jede Gruppe bekommt einen Stapel mit mindestens neun leeren Kärtchen. Schreibt biologische Begriffe mit vier Tabuwörtern auf die leeren Kärtchen. Diese Tabuwörter dürfen bei der Erklärung des Begriffs nicht verwendet werden.

Ein Team beginnt und legt eine Person fest, die den ersten Begriff erklärt.

Diese Person zieht eine Karte aus dem Kartenstapel des gegnerischen Teams und hat nun eine Minute Zeit, um seinem Team den gesuchten Fachbegriff zu erklären.

Das Gegenteam bestimmt eine „Kontrollperson“, die darauf achtet, dass die Tabuwörter nicht verwendet werden. Falls ein Begriff verwendet wird, der auf der Karte steht, ist direkt das Gegnerteam an der Reihe.

## Beispiele für die Begriffskärtchen



© RAABE

# Mehr Materialien für Ihren Unterricht mit RAAbits Online

Unterricht abwechslungsreicher, aktueller sowie nach Lehrplan gestalten – und dabei Zeit sparen.  
Fertig ausgearbeitet für über 20 verschiedene Fächer, von der Grundschule bis zum Abitur: Mit RAAbits Online stehen redaktionell geprüfte, hochwertige Materialien zur Verfügung, die sofort einsetz- und editierbar sind.

- ✓ Zugriff auf bis zu **400 Unterrichtseinheiten** pro Fach
- ✓ Didaktisch-methodisch und **fachlich geprüfte Unterrichtseinheiten**
- ✓ Materialien als **PDF oder Word** herunterladen und individuell anpassen
- ✓ Interaktive und multimediale Lerneinheiten
- ✓ Fortlaufend **neues Material** zu aktuellen Themen



Testen Sie RAAbits Online  
14 Tage lang kostenlos!

[www.raabits.de](http://www.raabits.de)

