

Einleitung



- ❶ Was stellt das runde Symbol des TIER- UND PFLANZENKOMPASS' dar, das auch im Lehrmittel NATURSPUREN auf das Bestimmungsbuch verweist ?

- ❷ Trage in die Tabelle die Begriffe der biologischen Systematik **Art - Familie - Gattung - Klasse - Ordnung** aufsteigend ein.

Ordne anschliessend allen Stufen die richtige Bezeichnung für die **Honigbiene** als Beispiel zu.

Stufe	Beispiel

- ❸ Ergänze die Abkürzungen, die im TIER- UND PFLANZENKOMPASS in den Beschreibungen verwendet werden. Kreuze ausserdem an, ob sie für Tiere oder Pflanzen gelten oder für beide.

Abschnitt	Abk.	Tiere	Pflanzen
Blätter			
Blüten			
Fortpflanzung			
Frucht			
Gestalt			
Holz			
Lebensraum			
Nahrung			
Vorkommen			

- ❹ Mit einem Farbcode werden die aufgeführten Tiere und Pflanzen fünf Lebensräumen zugeordnet. Manche Lebewesen besiedeln nur einen, andere mehrere der Naturräume.

Lebensraum	Farbe



Einleitung

- ❶ Was stellt das runde Symbol des TIER- UND PFLANZENKOMPASS' dar, das auch im Lehrmittel NATURSPUREN auf das Bestimmungsbuch verweist ?

es symbolisiert die Pflanzen- und Tierwelt (Blatt, Insekt, Fisch, Vogel)

in Form einer Kompassnadel (Orientierung)

- ❷ Trage in die Tabelle die Begriffe der biologischen Systematik **Art - Familie - Gattung - Klasse - Ordnung** aufsteigend ein.

Ordne anschliessend allen Stufen die richtige Bezeichnung für die **Honigbiene** als Beispiel zu.

Stufe	Beispiel
<i>Art</i>	<i>Europäische Honigbiene</i>
<i>Gattung</i>	<i>Honigbiene</i>
<i>Familie</i>	<i>Bienen</i>
<i>Ordnung</i>	<i>Hautflügler</i>
<i>Klasse</i>	<i>Insekten</i>

- ❸ Ergänze die Abkürzungen, die im TIER- UND PFLANZENKOMPASS in den Beschreibungen verwendet werden. Kreuze ausserdem an, ob sie für Tiere oder Pflanzen gelten oder für beide.

Abschnitt	Abk.	Tiere	Pflanzen
Blätter	<i>B</i>		✓
Blüten	<i>Blü</i>		✓
Fortpflanzung	<i>Fpf</i>	✓	
Frucht	<i>Fr</i>		✓
Gestalt	<i>Gst</i>	✓	✓
Holz	<i>Ho</i>		✓
Lebensraum	<i>Lr</i>	✓	✓
Nahrung	<i>Na</i>	✓	
Vorkommen	<i>Vor</i>	✓	✓

- ❹ Mit einem Farbcode werden die aufgeführten Tiere und Pflanzen fünf Lebensräumen zugeordnet. Manche Lebewesen besiedeln nur einen, andere mehrere der Naturräume.

Lebensraum	Farbe
<i>Wald</i>	<i>grün</i>
<i>See & Weiher (stehende Gewässer)</i>	<i>hellblau</i>
<i>Bach & Fluss (fliessgewässer)</i>	<i>d.blau</i>
<i>Acker & Wiese (Felder)</i>	<i>braun</i>
<i>Dorf & Stadt (Siedlungen)</i>	<i>rot</i>