

Insekten: Eine Gruppe der Gliederfüßer I

Unglaublich anpassungsfähig und erfolgreich, so präsentiert sich die große Gruppe der Sechsfüßer, auch Insekten oder Kerbtiere genannt.

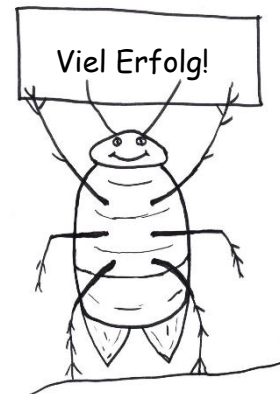
Die Aufgaben auf diesem Arbeitsblatt beziehen sich auf das YouTube Video „*Pioniere des Tierreichs - Gliederfüßer - Teil 4: Die unglaubliche Vielfalt der Sechsfüßer*“ auf dem YouTube Kanal NamuWissen. **Bitte schau dir das Video an und bearbeite die folgenden Aufgaben.** Gerne kannst du dir auch das Intro zu der Serie „*Pioniere des Tierreiches*“ anschauen und die Texte in der Videobeschreibung lesen. Viel Spaß 😊 !

Link zum Video: www.youtube.com/watch?v=Rhj-jzXfrDE

1. Aufgabe

Welche Gruppen von Insekten wurden im Video genannt?
(Nenne bitte 2 Gruppen)

- _____
- _____



2. Aufgabe

Beantworte bitte die folgenden Fragen, anhand der Informationen aus dem Video.

- Welches ist die größte Gruppe der Insekten? _____
- Nenne eine Gruppe ungeflügelter Insekten: _____
- Was ist das besondere Merkmal der Neuflügler?

- Welche der im Video genannten Insekten sind nah mit Bienen und Wespen verwandt?

3. Aufgabe

Nun ist deine Kreativität gefragt!

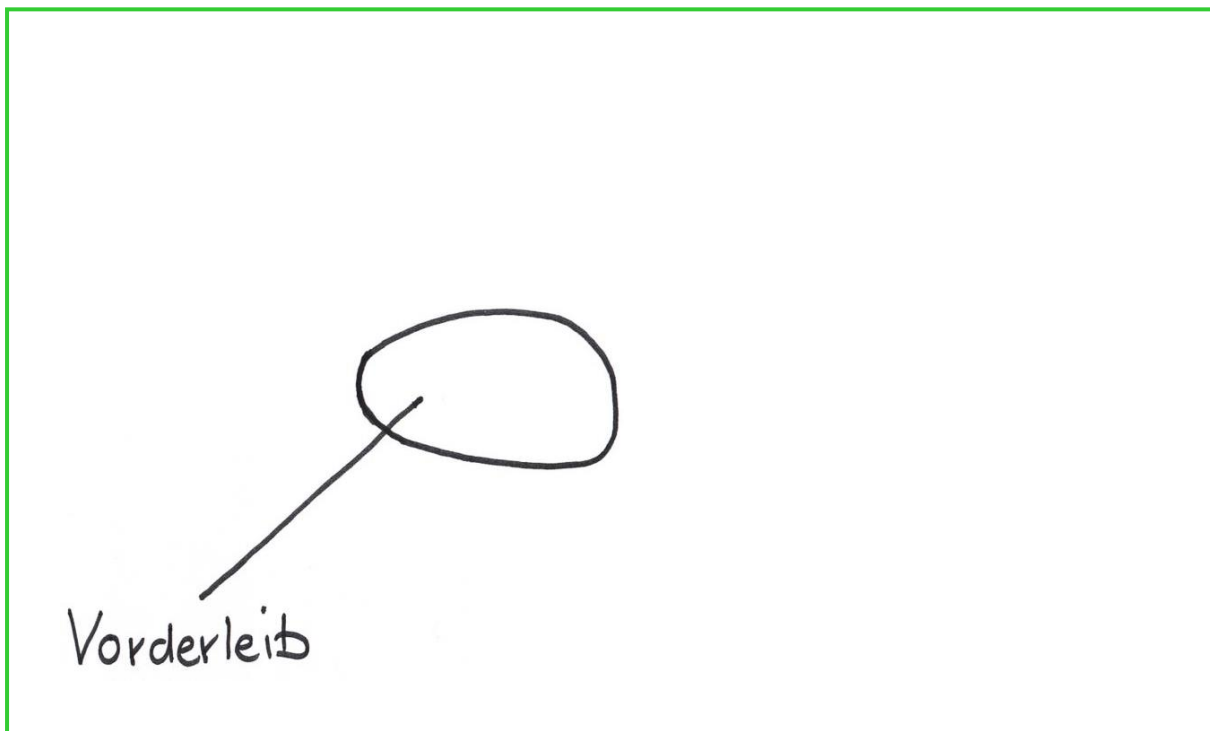
3.1

Zeichne eine grobe Skizze (keine detaillierte Zeichnung) des Grundaufbaus eines Insektenkörpers, nutze dafür bitte den Kasten unter der Aufgabe. Achte besonders darauf, wo am Körper die Beine und Flügel ansetzen.

TIPPS:

- In Aufgabe 3.2 findest du die Körperteile, die in deiner Zeichnung vorkommen sollten.
- Du kannst dir als Hilfe auch das Video „*Pioniere des Tierreichs – Gliederfüßer - Teil 1: Was sind Gliederfüßer?*“ anschauen.

Link zum Video: <https://www.youtube.com/watch?v=aswjRiEx7-g>



3.2

Beschrifte deine Zeichnung aus Aufgabe 3.1 mit den folgenden Begriffen:

Kopf, Hinterleib, Fühler/Antennen, Beine und Flügel

4. Aufgabe

Haben alle Insekten Flügel? Bitte begründe deine Antwort kurz.

5. Aufgabe

In welchen Lebensräumen gibt es Insekten? Nenne bitte 2 Lebensräume, in denen Insekten leben oder vorkommen.

5.1

Beschreibe kurz, welche Eigenschaft den Insekten geholfen hat, in vielen Lebensräumen eine so erfolgreiche Tiergruppe zu werden.

6. Aufgabe

Beschreibe kurz was ein Futterspezialist ist und nenne dabei die Vor- und Nachteile dieser Lebensweise.
