

Ein Fossil überrascht die Wissenschaft

Aufgaben zum Text

1. Fragen zum Text

Beantwortet die Fragen. Es kann auch mehr als eine Antwort richtig sein.

1. Das gefundene Schmetterlingsfossil ...

- a) ist 200 Millionen Jahre alt.
- b) wurde nicht sofort als Fossil eines Schmetterlings erkannt.
- c) zeigt, dass Schmetterlinge gar nicht so lange existieren, wie man bisher dachte.

2. Wissenschaftler vermuten jetzt, dass ...

- a) es Blütenpflanzen vor den Schmetterlingen gab.
- b) es Schmetterlinge vor den Blütenpflanzen gab.
- c) Blütenpflanzen und Schmetterlinge sich gleichzeitig entwickelt haben.

3. Was steht im Text?

- a) Schmetterlinge waren früher nicht farbig.
- b) Laut van de Schootbrugge entstanden Schmetterlinge erst nach dem Aussterben der Dinosaurier.
- c) Van de Schootbrugge vermutet, dass sich Blütenpflanzen entwickelt haben, um ihren Nektar zu schützen.

2. Welche Wörter passen?

Setzt die richtigen Wörter in die Lücken ein.

- 1. Schmetterlinge gibt es schon seit _____ Jahren.
- 2. Sie gehören zu den _____.
- 3. Sie ernähren sich vom _____ aus den Blüten der Pflanzen.
- 4. Schmetterlinge kann man auch _____ nennen.
- 5. Sie lebten schon zusammen mit den _____, die es heute nicht mehr gibt.
- 6. Auch heute sind viele Tierarten kurz vor dem _____.

- a) Falter
- b) Dinosauriern
- c) Insekten
- d) Nektar
- e) Millionen
- f) Aussterben

3. Bildet das Substantiv.

Wie lautet das Substantiv zum Verb? Schreibt es in die Lücke.

Beispiel:

vermuten = *die Vermutung*

1. bedeuten = die _____
2. vorstellen = die _____
3. entstehen = die _____
4. entwickeln = die _____
5. produzieren = die _____
6. existieren = die _____

Autoren: Brigitte Osterath/Benjamin Wirtz

Redaktion: Ingo Pickel