

Klassenarbeit - Schmetterling

Aufbau; Arten; Eiablage; Entwicklung; Verpuppung; Körperteile

Aufgabe 1

Der Körper eines Schmetterlings besteht aus 3 Teilen. Schreibe sie auf!

___/3P

Aufgabe 2

Wie nennt man die besonderen Augen der Schmetterlinge?

Was können sie mit diesen Augen besonders gut erkennen?

___/1P

Aufgabe 3

Nenne 4 einheimische Schmetterlinge:

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

___/4P

Aufgabe 4

Auf welche Futterpflanze legt das Tagpfauenauge die Eier ab?

Auf welche Pflanze legt der Kohlweißling die Eier ab?

___/2P



Aufgabe 5

**Die Entwicklung zum Schmetterling hat 4 wichtige Abschnitte.
Schreibe Sie auf!**

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____

___/4P

Aufgabe 6

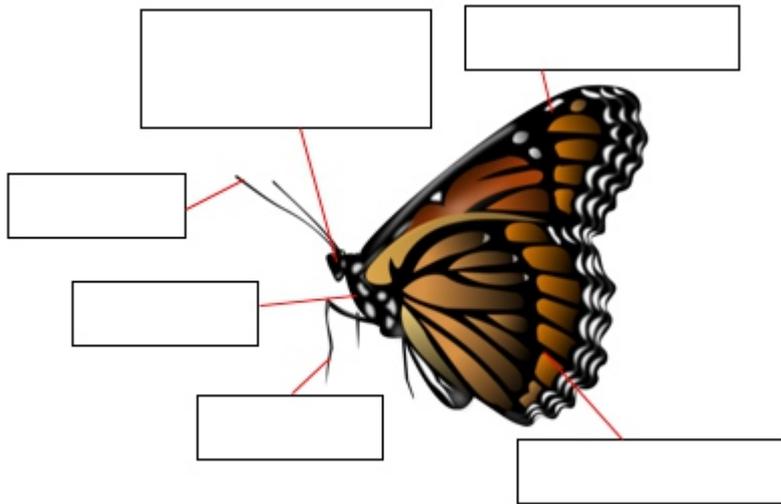
Was passiert mit den Raupen, wenn sie viel fressen und dabei größer werden wollen?

Wie nennt man diesen Vorgang?

___/2P

Aufgabe 7

Benenne die Körperteile des Schmetterlings.



___/6P

Aufgabe 8

Warum haben viele Schmetterlinge große Augenmuster auf ihren Flügeln?



___/2P

Aufgabe 9

Wie nennt man die vollkommene Verwandlung zum Insekt, die in der Puppe stattfindet?

___/1P

Aufgabe 10

Wieviele Beine hat der Schmetterling?

- 4 Beine
- 6 Beine
- 8 Beine

___/1P

Aufgabe 11

Wovon ernähren sich Schmetterlinge?



Mit welchem Körperteil holen sie die Nahrung aus der Blüte?

___/2P

Aufgabe 12

Zu welcher Tierfamilie gehören die Schmetterlinge?

- Insekten
- Reptilien
- Spinnentieren

___/1P

Aufgabe 13

Schreibe einen anderen Namen für Schmetterlinge auf!

___/1P

Lösung Klassenarbeit - Schmetterling

Aufbau; Arten; Eiablage; Entwicklung; Verpuppung; Körperteile

Aufgabe 1

Der Körper eines Schmetterlings besteht aus 3 Teilen. Schreibe sie auf!

Kopf, Brust, Hinterleib

___/3P

Aufgabe 2

Wie nennt man die besonderen Augen der Schmetterlinge?

Facettenaugen, die sich aus vielen Einzelaugen zusammensetzen.

Was können sie mit diesen Augen besonders gut erkennen?

Sie können damit Farben sehr gut erkennen, so dass sie die Blüten leicht finden können.

___/1P

Aufgabe 3

Nenne 4 einheimische Schmetterlinge:

1. **Großer und kleiner Kohlweißling**
2. **Tagpfauenauge**
3. **Schwalbenschwanz**
4. **Zitronenfalter**

___/4P

Aufgabe 4

Auf welche Futterpflanze legt das Tagpfauenauge die Eier ab?

Auf der Brennessel

Auf welche Pflanze legt der Kohlweißling die Eier ab?

Auf Kohlpflanzen



___/2P

Aufgabe 5

**Die Entwicklung zum Schmetterling hat 4 wichtige Abschnitte.
Schreibe Sie auf!**

1. **Eier**
2. **Raupe**
3. **Puppe**
4. **Falter**

___ /4P

Aufgabe 6

Was passiert mit den Raupen, wenn sie viel fressen und dabei größer werden wollen?

Sie häuten sich viermal und wechseln dabei ihre Farbe.

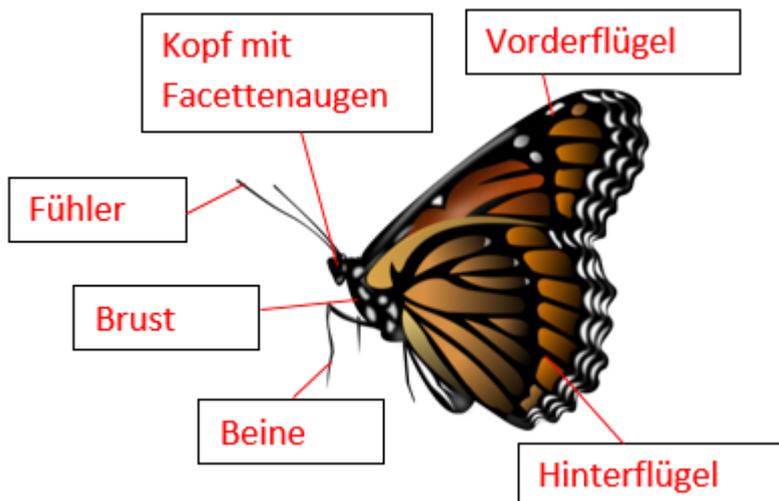
Wie nennt man diesen Vorgang?

Verpuppung

___ /2P

Aufgabe 7

Benenne die Körperteile des Schmetterlings.



___ /6P

Aufgabe 8

Warum haben viele Schmetterlinge große Augenmuster auf ihren Flügeln?

Diese großen Augenflecken schützen den Schmetterling. Feinde erschrecken sich wenn der Schmetterling seine Flügel ausbreitet.



___ /2P

Aufgabe 9

Wie nennt man die vollkommene Verwandlung zum Insekt, die in der Puppe stattfindet?

Aufgabe 10

Wieviele Beine hat der Schmetterling?

- 4 Beine
- 6 Beine
- 8 Beine

___/1P

Aufgabe 11

Wovon ernähren sich Schmetterlinge?

Von Blütennektar.



Mit welchem Körperteil holen sie die Nahrung aus der Blüte?

Mit dem Saugrüssel.

___/2P

Aufgabe 12

Zu welcher Tierfamilie gehören die Schmetterlinge?

- Insekten
- Reptilien
- Spinnentieren

___/1P

Aufgabe 13

Schreibe einen anderen Namen für Schmetterlinge auf!

Falter

___/1P

Viel Glück!!

Gesamt: ___/30P

Note	1	1-	1-2	2+	2	2-	2-3	3+	3	3-	3-4	4+	4	4-	4-5	5+	5	5-	5-6	6+
Punkte	27	25	24	23	22	21	20	19	18	16	15	13	12	10	9	8	7	6	5	4