

WISSENSWERTES Alter: 4+ ÜBER SCHMETTERLINGE



- 1. Wusstest du, dass ein Schmetterling zuerst als Raupe lebt und sich dann zu einem Schmetterling verwandelt?** (-> Siehe Schaublatt Lebenszyklus)
- 2. Was frisst eine Raupe, bevor sie sich verpuppt?**
Hauptsächlich Blätter verschiedener Pflanzen, aber auch Blüten, Knospen und Früchte
- 3. Wo verpuppt sich die Raupe des Schmetterlings?**
An geschützten Orten, oft an Zweigen, Blättern, im Boden oder in Rindenritzen.
- 4. Wo hast du schon einen Schmetterling gesehen?**
- 6. Sind auch Nachtfalter Schmetterlinge?**
Ja, Nachtfalter sind Schmetterlinge.
- 5. Welche Farben hat ein Schmetterling?**
Während Tagfalter oft bunt sind, sind Nachtfalter meist nachts aktiv und unauffälliger gefärbt.
- 6. Wie kann ein Schmetterling überwintern?**
Schmetterlinge überwintern als Ei, Raupe, Puppe oder ausgewachsener Falter, oft in geschützten Verstecken wie Baumhöhlen, dichtem Efeu, Holzstapeln oder kühlen Dachböden.
- 7. Kann man einen Schmetterling hören?** Nein, Schmetterlinge machen keine Geräusche.
- 8. Was ist gefährlich für den Schmetterling?**
Die größten Gefahren für Schmetterlinge sind der Verlust von Lebensräumen, Pestizide in der Landwirtschaft sowie der Klimawandel. Natürliche Feinde wie z.B. Vögel, Spinnen und Frösche.
- 9. Darf man einen Schmetterling anfassen?**
Schmetterlinge sollten generell nicht angefasst werden, da ihre Flügel äußerst empfindlich sind.
- 10. Was fressen Schmetterlinge?**
Sie fressen nicht, sondern saugen Nahrung mit ihrem Rüssel auf, dazu saugen sie an flüssigem Blütennektar, an überreifem Obst (Bananen, Orangen, Äpfel) sowie Pflanzensäften und Mineralien aus feuchter Erde.



STECKBRIEF SCHMETTERLINGE

Größe

2 mm (kleinste Art) bis zu 30 cm (bei großen tropischen Arten)

Gewicht

Ein durchschnittlicher Schmetterling wiegt weniger als eine Büroklammer.

Lebensdauer

wenige Wochen bis Monate

Verbreitung

Europa, Afrika, Asien - weltweit

Lebensraum

Schmetterlinge kommen in allen Ländern dieser Erde vor, außer in der Antarktis.

Fortbewegung

Schmetterlinge haben zwei Flügelpaare und bewegen sich meist fliegend fort.

UNSERE PRODUKTE ZUM THEMA:

- 40280 Handpuppe Schmetterling
- 40032 Handpuppe Raupe
- 22463 Betty Fly
- 22623 Papina



SO ENTSTEHT EIN SCHMETTERLING



Nach ein bis drei Wochen schlüpfen kleine Raupen. Die Raupe frisst Blätter, Blüten und Zweige.

Sie verpuppt sich in einem Kokon und bleibt bis zu 4 Wochen darin.

Aus der Puppenhaut schlüpft der Schmetterling. Er fliegt von Blüte zu Blüte und ernährt sich vom Nektar.

Schmetterlinge legen nach der Paarung bis zu 300 Eier auf Pflanzen ab.

Die Raupe wächst und häutet sich dabei mehrmals.

In der Puppe geschieht die Verwandlung: Alle Organe lösen sich auf und bilden sich neu.



GESTALTET EINEN LECKEREN OBSTTELLER

Gestaltet einen leckeren
Obststeller in der Form
eines Schmetterlings,
für die ganze Gruppe.

Nutzt all das Obst,
das ihr gerne esst
und lasst den Schmetterling
schön bunt aussehen.



Bild KI-generiert

Sprecht darüber,
welche Früchte eures
Obstellers der Raupe oder
dem Schmetterling auch
schmecken würden.

So probiert ihr auch
mal Obstsorten, die ihr
vielleicht noch nicht
kennt.

BASTELIDEE SCHMETTERLING

Gestaltet einen riesigen Schmetterling für euren Gruppenraum

1. Nehmt einen riesigen Bogen Papier und malt die Kontur eines Schmetterlings darauf.
2. Damit die Ränder sauber verlaufen, klebt ihr am besten die Außenkanten mit Kreppband ab oder legt eine Schablone aus Pappe darauf.



3. Malt eure Handflächen bunt mit Fingerfarbe an. So macht jeder einen individuellen Handabdruck.



Gemeinsam habt ihr so etwas Wundervolles erschaffen.

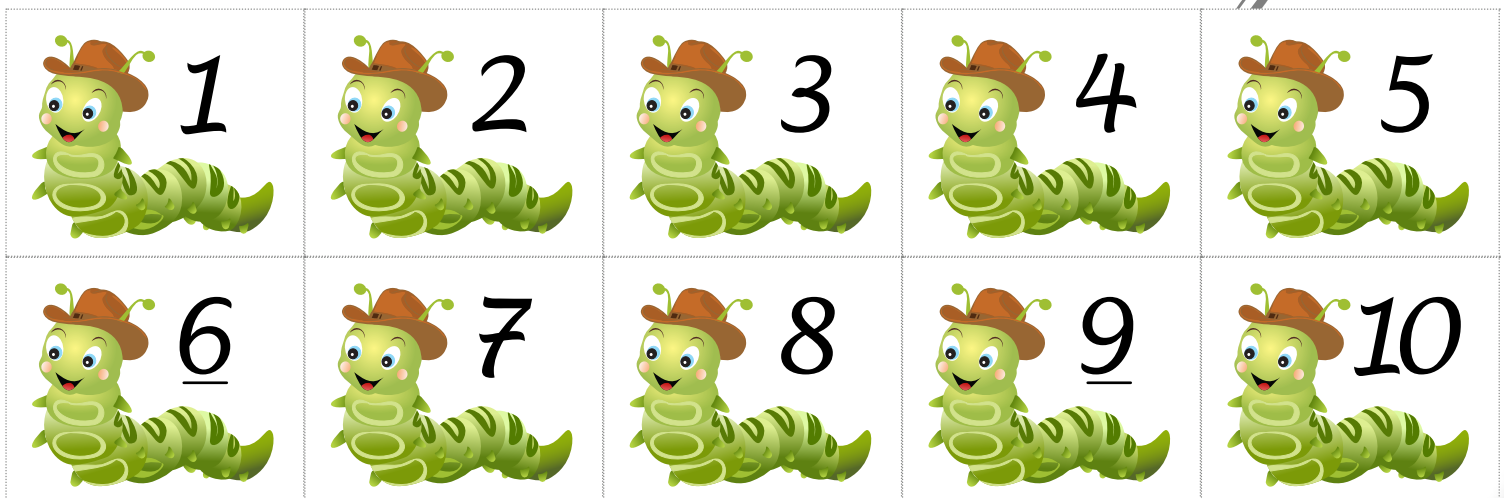
4. Macht so viele Handabdrücke, bis die Form des riesigen Schmetterlings bunt gefüllt ist.
5. Zum Schluss zieht ihr noch vorsichtig das Kreppband ab und sucht einen schönen Platz für euren tollen Schmetterling.

SPIELIDEE „HUNGRIGE RAUPE“

1. Sammelt 10 unterschiedliche Blätter.
2. In jedes Blatt stanz ihr jetzt Löcher, so dass ihr am Ende für jede Menge von 1-10 ein Blatt habt. Am besten geht das mit einem Locher oder einer Lochzange.
3. Nun kann jedes Blatt mit Klebstoff auf einen bunten Karton in Postkartengröße geklebt werden - so hält sich das Spiel ein bisschen länger.
4. Dann müssen nur noch die Raupen am Ende dieser Seite mit den Zahlen 1-10 ausgeschnitten werden.
6. Die Blätter und Raupen werden zusammen auf einem Tisch ausgebreitet.
5. Jetzt können die Kinder die Löcher in jedem Blatt zählen und die Raupe mit der passenden Zahl darauflegen.



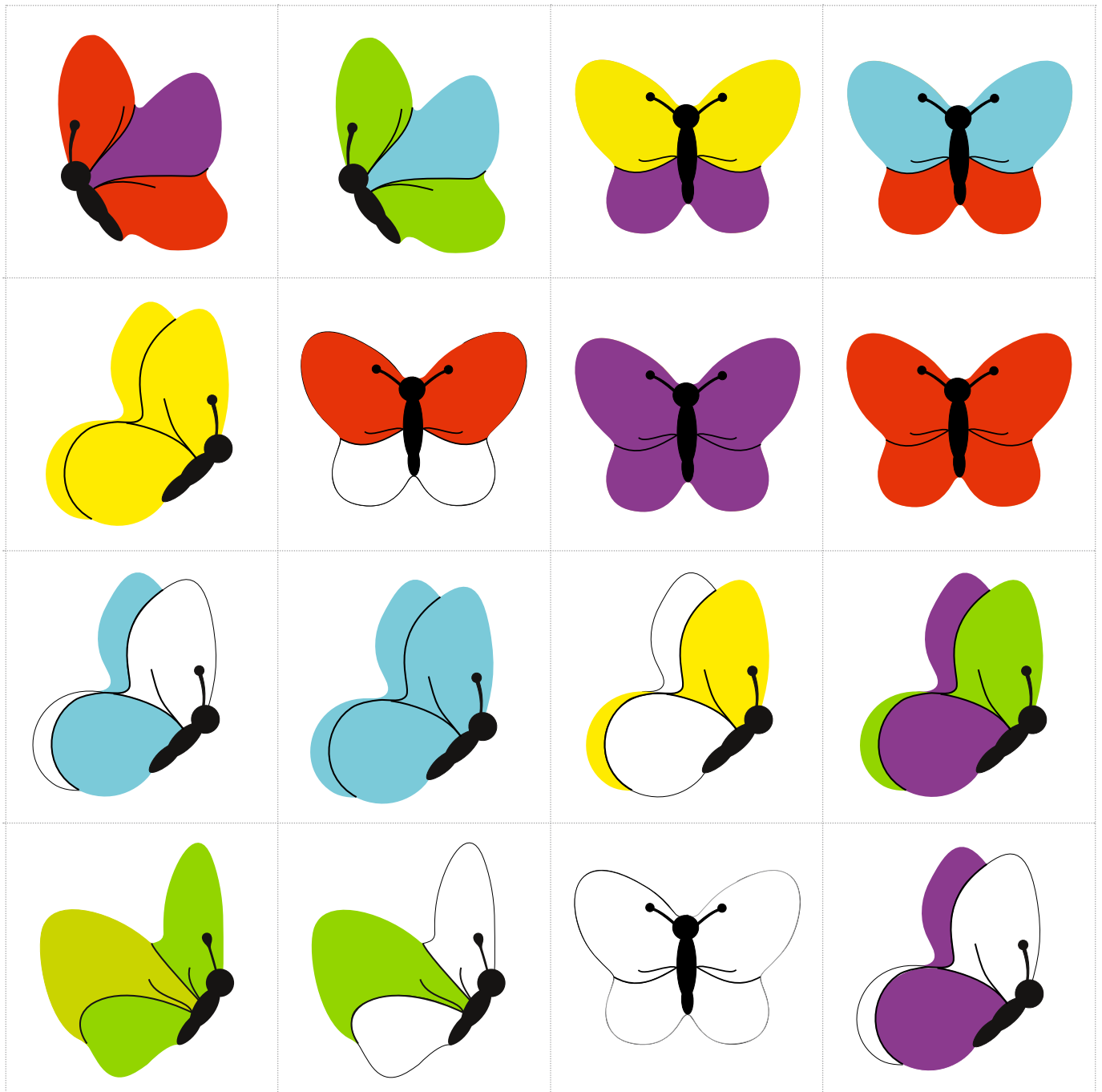
Bild KI-generiert



MEMO-SPIEL „BETTY FLY“

1. Drucke diese Seite 2x auf festes Papier oder klebe die beiden Ausdrücke auf Tonkarton.
2. Schneide die 32 Kärtchen aus.

Fertig ist ein tolles Memo-Spiel!



AUSMALBILD SCHMETTERLING



AUSMALBILD SCHMETTERLING

