



Μια ωραία... τι;;;

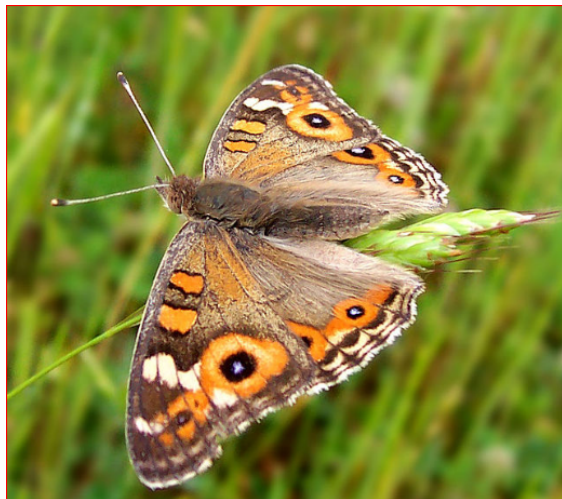
Αίνιγμα

Όμορφη και πλουμιστή, στα λουλούδια κατοικεί.

Τι είναι;

η ΠΕΤΑΛΟΥΔΑ

Υπάρχουν πολλά είδη πεταλούδας, με πολλά σχέδια και χρώματα. Παρακάτω μπορείς να δεις μερικά από αυτά.



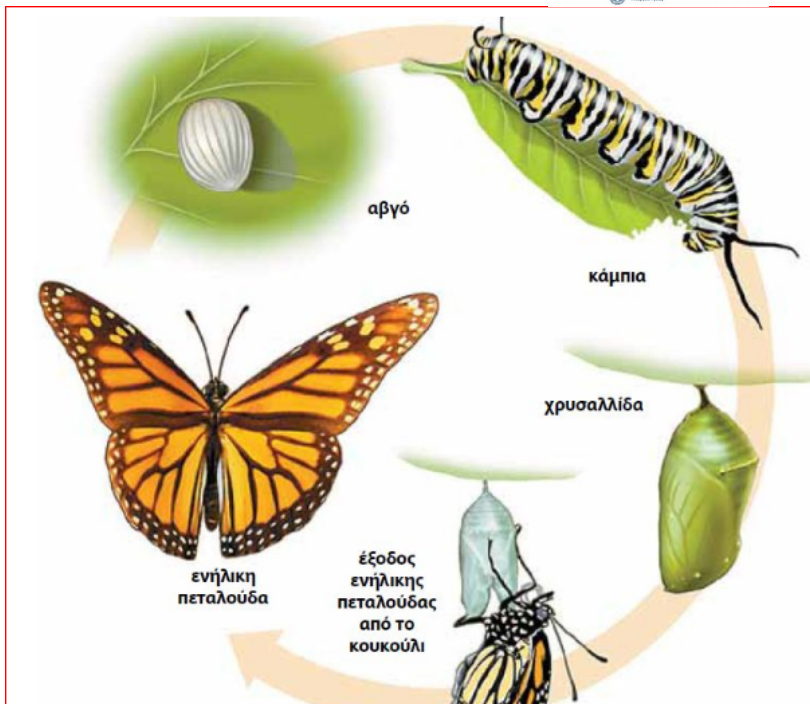


<https://el.wikipedia.org/wiki/%CE%A0%CE%B5%CF%84%CE%B1%CE%BB%CE%BF%CF%8D%CE%B4%CE%B1>

Από την κάμπια... στην πεταλούδα:

Η διαδικασία της ολοκληρωτικής μεταμόρφωσης της **κάμπιας** σε **πεταλούδα** βασίζεται σε τέσσερα στάδια ζωής κατά τα οποία το έντομο αποκτά διαφορετική μορφή κάθε φορά:

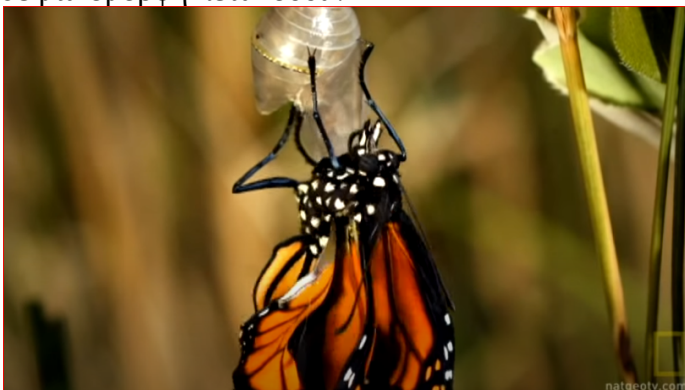
1. το εμβρυϊκό στάδιο, υπό μορφή αβγού
2. το στάδιο της προνύμφης ή κάμπιας
3. το στάδιο της χρυσαλίδας
4. και το τελικό στάδιο του ενήλικου εντόμου.



<https://www.tovima.gr/2013/08/10/science/i-metamorfws-i-mias-petaloydas/>

Η μεταμόρφωση της πεταλούδας σε βίντεο

Στο βίντεο του National Geographic που ακολουθεί, μπορείς να δεις τη μεταμόρφωση της κάμπιας σε μια όμορφη πεταλούδα!



<https://safeYouTube.net/w/kDv8>

Αν θέλεις μπορείς να φτιάξεις και μια κάμπια!

Σχεδίασε σε ένα χαρτί μερικούς μικρούς κύκλους. Αν δυσκολεύεσαι, μπορείς να χρησιμοποιήσεις για τον κύκλο ένα ποτήρι ώστε να κάνεις το περίγραμμα ή οποιοδήποτε άλλο αντικείμενο σε εξυπηρετεί.

Κόψε τους κύκλους και χρωμάτισέ τους πράσινους για να φτιάξεις το σώμα. Αν θέλεις το πρόσωπο να ξεχωρίζει, μπορείς να το ζωγραφίσεις με ξεχωριστό χρώμα και να φτιάξεις ματάκια και στόμα. Στη συνέχεια, ένωσέ τους από άκρη σε άκρη με ένα συρραπτικό ή με λίγη κόλλα. Αν θέλεις μπορείς να βάλεις και δυο κεραίες από χαρτόνι ή οποιοδήποτε άλλο υλικό. Η κάμπια σου είναι έτοιμη!



Το τραγούδι της ημέρας: Η μπόσα νόβα του ζαχαροπλαστέιου (Στίχοι: Μαριανίνα Κριεζή, μουσική: Δημήτρης Μαραγκόπουλος, ερμηνεία: Σπύρος Σακκάς)
<https://safeYouTube.net/w/DwG8>

Κεντρική εικόνα: ελεύθερη για χρήση από pixabay.com <https://pixabay.com/el/vectors/%CF%80%CE%B5%CF%84%CE%B1%CE%BB%CE%BF%CF%8D%CE%B4%CE%B5%CF%82-%CF%80%CE%B5%CF%84%CE%B1%CE%BB%CE%BF%CF%8D%CE%B4%CE%B1-cartoon-%CE%BA%CF%8C%CE%BC%CE%B9%CE%BA-1817644/>