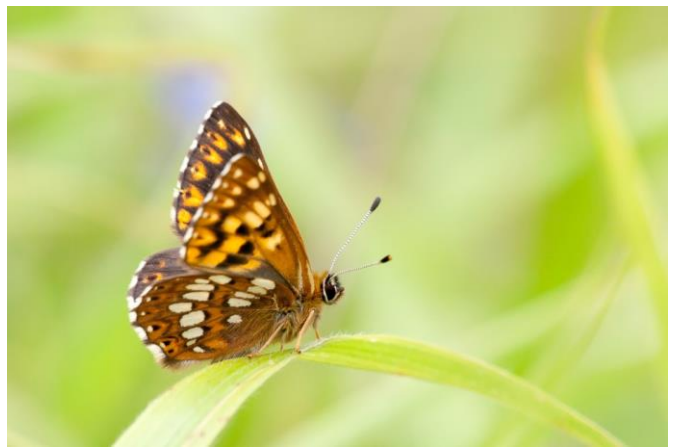


Ο κύκλος ζωής της πεταλούδας

Η Άνοιξη είναι η εποχή της ανθοφορίας και των αρωμάτων. Αυτή την εποχή τα μπαλκόνια και οι αυλές μας γεμίζουν με τριαντάφυλλα ,γιασεμί, γεράνια ,ενώ στους δρόμους της πόλης μας μυρίζουν οι λεμονανθοί. Το άρωμα των λουλουδιών και τα όμορφα χρώματα τους προσελκύουν μικροσκοπικούς επισκέπτες που λέγονται έντομα. Ξέρετε κάποια από αυτά; Ποια; Ποιο έντομο βλέπετε στις παρακάτω εικόνες; Μπορείτε να το περιγράψετε; Πόσες κεραίες έχει; Πόσα φτερά; Πώς είναι το σώμα της;



Λίγα λόγια: Οι πεταλούδες είναι έντομα τα οποία έχουν μακριές κεραίες, 2ζεύγη φτερών καλυμμένα με πολύχρωμα λέπια, έχουν προβοσκίδα για τα υγρά τρόφιμα και οι κεραίες τους διαφέρουν ανάλογα με το είδος.

Τα αυγά της πεταλούδας: Οι πεταλούδες βρίσκουν το ζευγάρι τους και μετά από λίγο καιρό κάνουν τα αβγουλάκια τους που μοιάζουν με μικρές χάντρες πάνω στα φύλλα των λουλουδιών.

Έρχεται η κάμπια....

Μετά από λίγο καιρό τα αβγουλάκια ανοίγουν και βγαίνουν από μέσα μικρές γλυκές κάμπιες. Οι κάμπιες πεινάνε πολύ και τρώνε τα φύλλα των δέντρων.

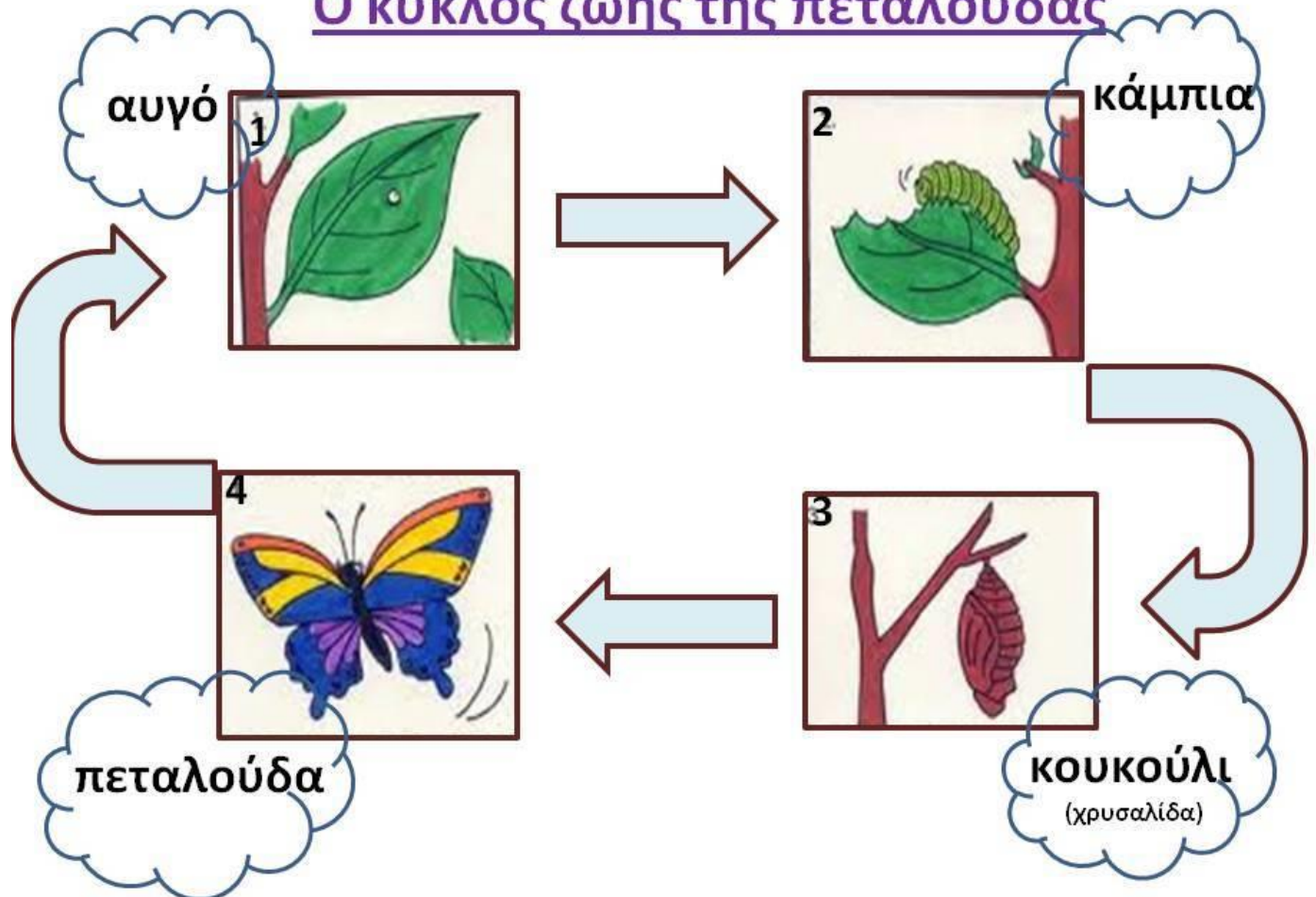
Η μεταμόρφωση....

Όταν φτάσει η ώρα ,οι κάμπιες βρίσκουν ένα ασφαλές μέρος και αρχίζουν να υφαίνουν το κουκούλι τους μέσα στο οποίο θα κοιμηθούν με το ρόλο της χρυσαλίδας, το όνομα της πεταλούδας κατά τη διαδικασία της μεταμόρφωσης.

Η έξοδος

Μετά από λίγο καιρό η χρυσαλίδα έχει μεγαλώσει, και μέσα από το κουκούλι βγαίνει μία ενήλικη πεταλούδα ,που ψάχνει να βρει φίλους.

Ο κύκλος ζωής της πεταλούδας



Αγαπητοί γονείς: Μπορείτε να χωρίσετε ένα οριζόντιο φύλο χαρτί σε 4 μέρη και να ζητήσετε από τα παιδιά να ζωγραφίσουν τα 4 στάδια μεταμόρφωσης της πεταλούδας, αφού έχετε διαβάσει και επεξεργαστεί τις

εικόνες. Μπορείτε να ζητήσετε από τα παιδιά να το περιγράψουν με λόγια δείχνοντας την αντίστοιχη εικόνα.

Μπορείτε να δείτε και τις ακόλουθες ιστοσελίδες:

Ο κύκλος της πεταλούδας

<https://safeYouTube.net/w/3QbE>

Το εκπαιδευτικό παραμύθι της ΕΡΤ ο Παραμυθάς, «Η κάμπια»,

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

Ιδέα από το ΠΙΝΤΕΡΕΣΤ

Μπορείτε να φτιάξετε και αυτές τις μικρές κάμπιες χρωματίζοντας μία λωρίδα λευκό χαρτί ό,τι χρώμα θέλετε και διπλώνοντας το σε ίσα μέρη. Πρώτα διπλώνουμε στη μέση και το κάθε μέρος των 2 πλευρών που σχηματίζονται πάλι στη μέση. Σχεδιάζουμε μάτια στο πρώτο κομμάτι και μετά φυσάμε με ένα καλαμάκι! Ο αγώνας αρχίζει....Καλή διασκέδαση!!!

