

«Πεταλούδα»



A. Περιεχόμενο Διδασκαλίας

Η δραστηριότητα μας περιέχει ακρόαση παραμυθιού με θέμα την πεταλούδα. Εικόνες με τη ζωή και τον κύκλο ζωής της πεταλούδας και κατασκευή πεταλούδα οριγκάμι.

Μέθοδος Διδασκαλίας

Οι μέθοδοι διδασκαλίας που θα χρησιμοποιηθούν στην δραστηριότητα μας είναι η αφήγηση, η συζήτηση και η βιωματική μάθηση.

Περιγραφή / Διαδικασία εκτέλεσης δραστηριότητας

Ξεκινάμε την δραστηριότητα μας ακούγοντας το παρακάτω παραμύθι.

- <https://www.youtube.com/watch?v=IDgxiJSFp7s>

Πάμε να γνωρίσουμε λίγο καλύτερα τις πεταλούδες;

Ιστορική αναδρομή:

Η πεταλούδα είναι ένα έντομο πανέμορφο με διαφορετικές σημασίες στο πέρασμα των χρόνων και στο ταξίδι των λαών.

Στην Αρχαία Ελλάδα οι πεταλούδες συμβόλιζαν τις ψυχές των νεκρών. Στον μύθο του Έρωτα και της Ψυχής, η τελευταία έχει φτερά πεταλούδας.

Στη φυλή των Ινδιάνων, η πεταλούδα ήταν εκείνη που φέρνει τα όνειρα. Ήταν επίσης η συνήθεια των γυναικών της φυλής να φτιάχνουν τα μαλλιά τους κότσο ώστε να μοιάζουν με φτερά πεταλούδας. Ακόμα κεντούσαν το σύμβολο της πεταλούδας σε ένα μικρό κομμάτι δέρματος ελαφιού και το έβαζαν στο προσκεφάλι του μωρού, όταν ήθελαν να το κοιμίσουν.

Ταυτόχρονα ψιθύριζαν ένα νανούρισμα ζητώντας από την πεταλούδα να έλθει και να κοιμίσει το παιδί τους.

Λίγα λόγια για την πεταλούδα ! 😊

Οι πεταλούδες είναι έντομα τα οποία έχουν μακριές κεραίες, δύο ζεύγη φτερών καλυμμένα με πολύχρωμα λέπια, έχουν προβοσκίδα για τα υγρά τρόφιμα και οι κεραίες τους διαφέρουν ανάλογα με το είδος. Οι πεταλούδες χωρίζονται σε πέντε «αστείες» οικογένειες.

Οι οικογένειες της πεταλούδας:

- 1) Οικογένεια Παπιγιονίδαι
- 2) Οικογένεια Πιερίδαι, οι οποίες είναι συνήθως λευκές και κίτρινες.
- 3) Οικογένεια Λυκαινίδαι, οι οποίες είναι συνήθως γαλάζιες και χαλκόχρωμες.
- 4) Οικογένεια Ριοδινίδαι
- 5) Οικογένεια Νυμφαλίδαι



Τα μέρη της πεταλούδας



Τα αυγά της πεταλούδας!

- Οι πεταλούδες βρίσκουν το ζευγάρι τους.. Και μετά από λίγο καιρό, κάνουν τα αυγουλάκια τους, που μοιάζουν με μικρές χάντρες! Το στάδιο των αυγών διαρκεί από τρεις έως και επτά ημέρες. 😊



Έρχεται η κάμπια..

- Μετά από λίγο καιρό.. τα αυγουλάκια ανοίγουν και βγαίνουν από μέσα μικρές, γλυκές κάμπιες. Οι κάμπιες πεινάνε πολύ και τρώνε τα φύλλα των δέντρων. Το στάδιο της κάμπιας διαρκεί από 2 έως και 5 εβδομάδες.



Η ωραία κοιμωμένη...

- Όταν φτάσει η ώρα, οι κάμπιες βρίσκουν ένα ασφαλές μέρος και αρχίζουν να υφαίνουν το κουκούλι τους μέσα στο οποίο θα κοιμηθούν με τον ρόλο της χρυσαλλίδας. Το στάδιο της χρυσαλλίδας διαρκεί από 7 έως 15 ημέρες. Λίγες μέρες πριν από την έξοδο της πεταλούδας τα χρώματα της φαίνονται μέσα από το κουκούλι.

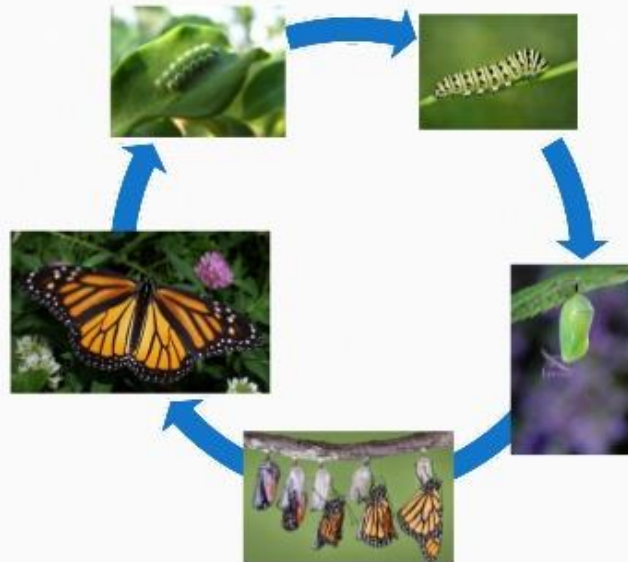


Η έξοδος!

- Μετά από λίγο καιρό η χρυσαλλίδα έχει μεγαλώσει και μέσα από το κουκούλι βγαίνει μια ενήλικη πεταλούδα, που ψάχνει να βρει φίλους!! Η ενήλικη πεταλούδα ζει περίπου δυο εβδομάδες, όμως διαφέρει από είδος σε είδος, ενώ κάποιες πεταλούδες ζουν αρκετούς μήνες ή και χρόνο!



Μια ωραία πεταλούδα ... Η μεταμόρφωση σε τέσσερα στάδια!



Ένα μικρό ποιηματάκι

- Η πεταλούδα η όμορφη στον ουρανό πετάει,
γυρίζει γύρω γύρω και φίλους αναζητάει.
Παντού σκορπίζει χρώματα και τα παιδιά γελάνε,
μαζί της παίζουνε, χορεύουν και τραγουδάνε.
Κι όταν τελειώνει η άνοιξη η πεταλούδα φεύγει,
κάνει τον κύκλο της ζωής και πάλι επιστρέφει.



Μπορούμε να δούμε και βιντεάκια που μας δείχνουν τον κύκλο ζωής της πεταλούδας

- <https://youtu.be/ICgtd4yBwiE>
- https://www.youtube.com/watch?v=LIwEjdO_TL8&feature=related

Είμαστε έτοιμοι να φτιάξουμε πεταλούδες οριγκάμι;

Μέσα – Υλικά:

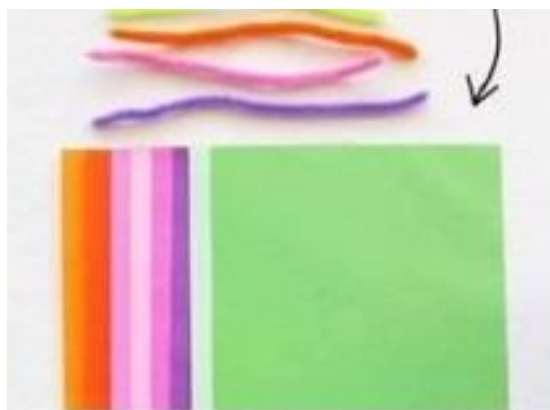
- Πολύχρωμα τετράγωνα χαρτάκια
- Σύρμα πίπας

Εκτέλεση :

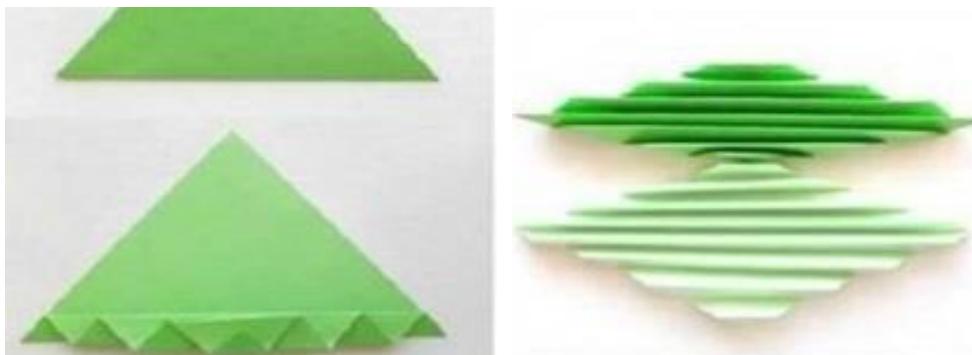
Πρόταση 1

Η διαδικασία έχει ως εξής

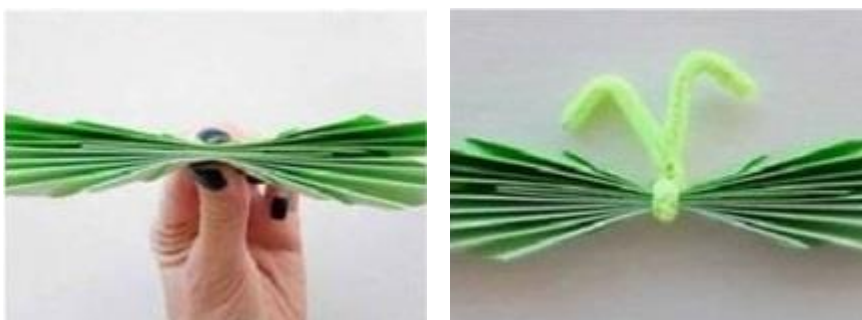
1. Παίρνουμε ένα τετράγωνο χαρτάκι



2. Ξεκινώντας από μια γωνία αρχίζουμε και διπλώνουμε (μια προς τα μέσα μια προς τα έξω)



3. Το πιάνουμε από τη μέση και το δένουμε με ένα κομμάτι σύρμα πίπας.



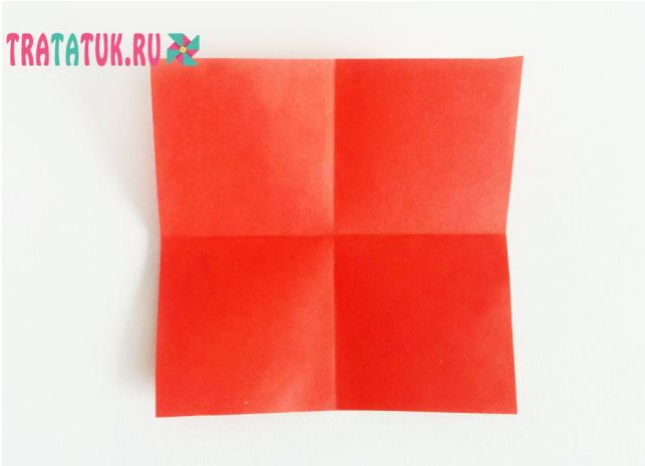
4. Ανοίγουμε από το πλάι το χαρτί και η πεταλούδα μας είναι έτοιμη!!!!



Πηγή : <https://www.infokids.gr/>

Πρόταση 2

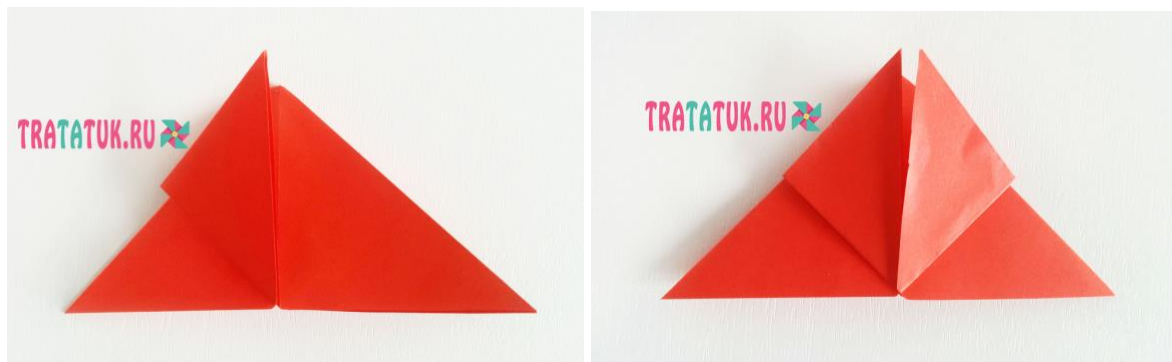
1. Παίρνουμε ένα τετράγωνο χαρτί και το τσακίζουμε οριζόντια, κάθετα και διαγώνια στη μέση.



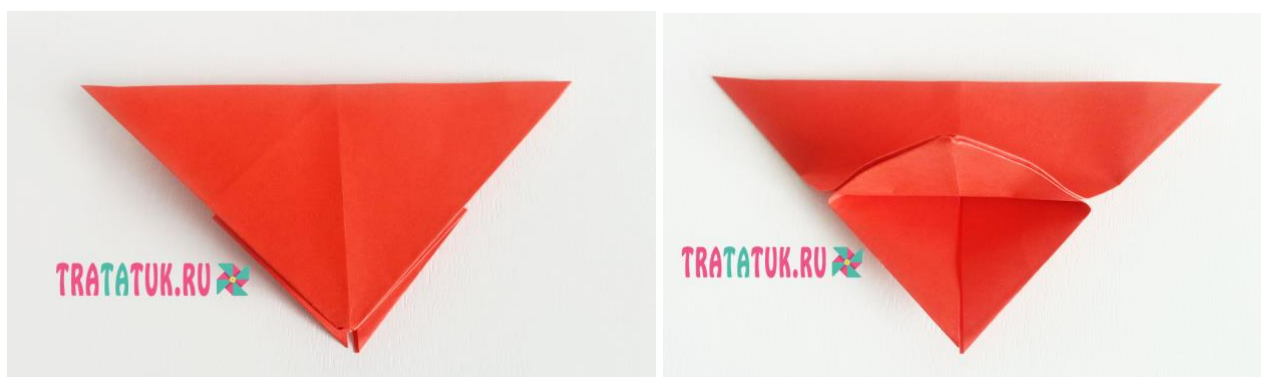
2. Διπλώνουμε προς τα μέσα τις δυο πλευρές όπως βλέπουμε στην φωτογραφία για να δημιουργηθεί ένα τρίγωνο.



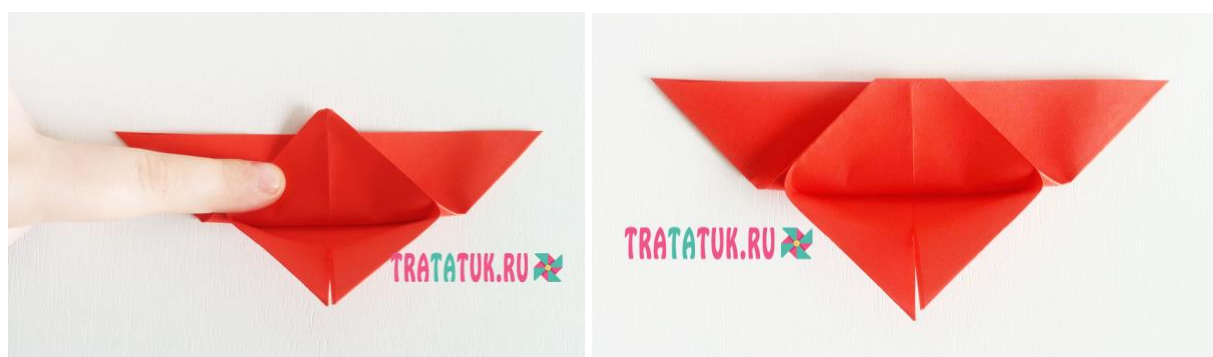
3. Γυρίζουμε τις δύο γωνίες του τριγώνου προς τα πάνω.



4. Αναποδογυρίζουμε από την άλλη πλευρά και διπλώνουμε τη μια γωνία προς τα πάνω



5. Λυγίζουμε την γωνία προς τα πάνω και πιέζουμε για να σταθεροποιηθεί από την άλλη πλευρά.



6. Η πεταλούδα μας είναι έτοιμη!!!



Πηγή : <https://kemerovo-svadba.ru/>

Παρακάτω έχουμε και εικόνες παραμυθιού που είδαμε στο βίντεο (<https://youtu.be/ICgtd4yBwiE>) με τις οποίες μπορούμε να παίξουμε!!! Τα μπερδεύουμε και ζητάμε από τα παιδιά να μας τα βάλουν στη σωστή σειρά. Επίσης ακολουθεί και φύλλο εργασίας (τροχός για την ζωή της πεταλούδας)

Ένα βράδυ Κυριακής με πανσέληνο
βγήκε μια κάμπια από ένα
μικροσκοπικό αυγό. Πεινούσε
φοβερά. Άρχισε λοιπόν να τρώει
κάθε μέρα και πιο πολύ.



Κυριακή

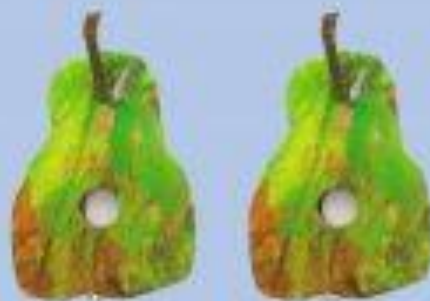


Δευτέρα



1 μήλο

Τρίτη



2 αχλάδια

Τετάρτη



3 βατόμουρα

Πέμπτη



4 φράουλες

Παρασκευή



5 πορτοκάλια



Η κάμπια μεγάλωσε και έγινε μια πολύ μεγάλη κάμπια. Αλλά ακόμη πεινούσε. Και πεινούσε τόσο πολύ. Έτσι την επόμενη μέρα έφαγε πάρα πολύ...

Σάββατο



10 διάφορα φαγητά

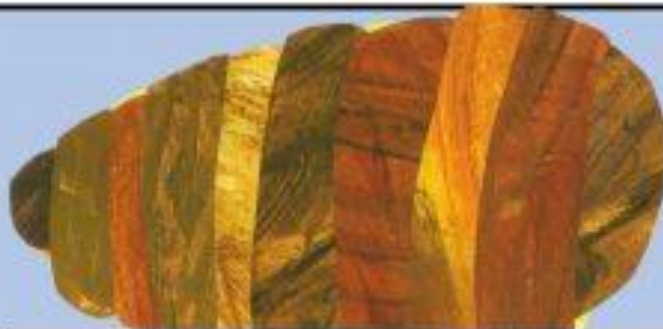


Η κάμπια έφαγε τόσο πολύ εκείνη την ημέρα που δεν ήταν απλώς μια μεγάλη κάμπια αλλά μια μεγάλη και χοντρή κάμπια. Έτσι την επόμενη μέρα έφαγε μόνο ένα φύλλο.

Κυριακή



1 φύλλο



Χορτάτη πια, φτιάχνει το κουκούλι της κι αποκοιμιάται.



Δυο βδομάδες μετά, μεταμορφώνεται σε μια πανέμορφη πεταλούδα.

Ο κύκλος της
ζωής της
πεταλούδας



