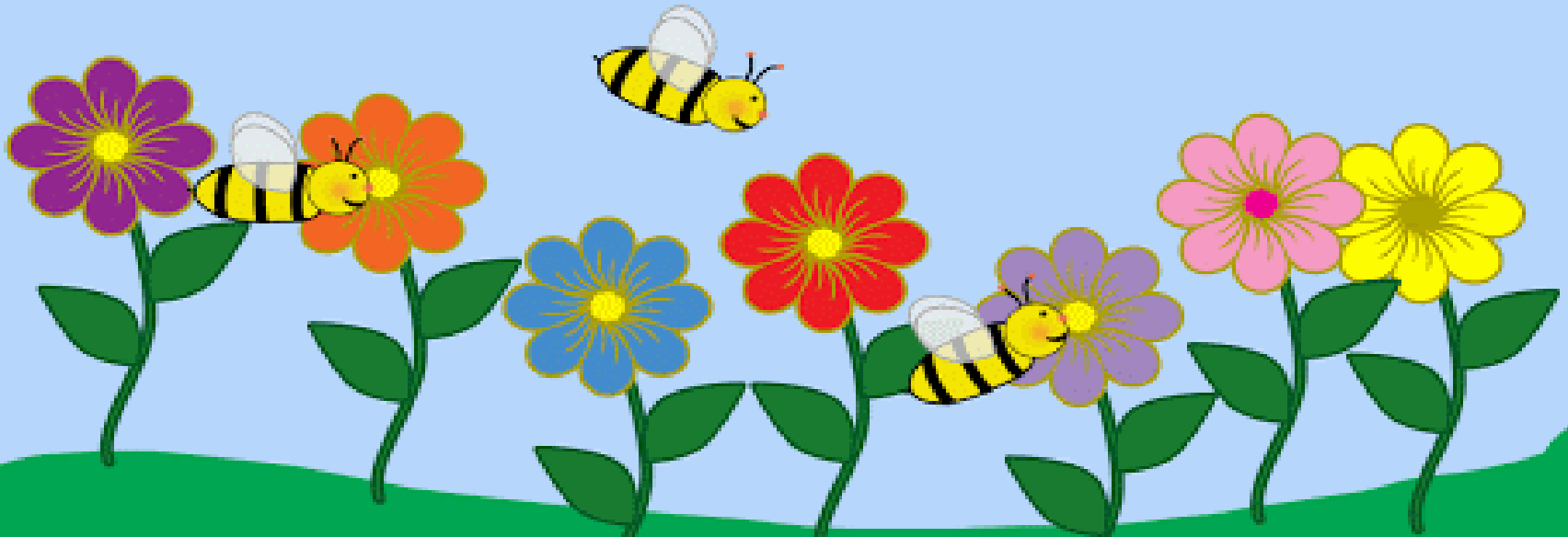


# 57η Συνάντηση Τηλεκπαίδευσης



**ΜΑΓΙΚΟΣ ΚΟΣΜΟΣ**

ΒΡΕΦΟΝΗΠΙΑΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ - ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ



Καλημέρα



Ημερομηνία



Παρουσιολόγιο



Καιρός



Νέα

Ρουτίνα

Ποιος είναι εδώ  
σήμερα;

ΚΑΤΕΡΙΝΑ  
Κ

ΣΩΤΗΡΗΣ

ΝΙΚΟΣ Σ.

ΓΡΗΓΟΡΗΣ

ΑΝΔΡΙΑΝΗ

ΒΑΓΓΕΛΗΣ

ΝΙΚΟΣ Π.

ΚΑΤΕΡΙΝΑ  
Γ.

ΝΙΚΟΣ  
ΣΦ.

ΑΧΙΛΛΕΑΣ

Ποιος είναι εδώ  
σήμερα;

ΜΙΑΤΙΑΔΗΣ

ΓΙΑΝΝΗΣ

ΔΗΜΗΤΡΗΣ

ΓΙΩΡΓΟΣ

ΠΕΤΡΟΣ

ΜΑΞΙΜΟΣ

ΣΩΤΗΡΗΣ

ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ

ΘΟΔΩΡΗΣ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28		
29	30	31												

ΜΑΡΤΙΟΥ

ΑΠΡΙΛΙΟΥ



ΣΗΜΕΡΑ ΕΙΝΑΙ

2021



ΔΕΥΤΕΡΑ

ΤΡΙΤΗ

ΤΕΤΑΡΤΗ

ΠΕΜΠΤΗ

ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ

ΣΑΒΒΑΤΟ

ΚΥΡΙΑΚΗ



ΗΛΙΟΣ



ΒΡΟΧΗ



ΧΙΟΝΙ



ΗΛΙΟΣ ΜΕ  
ΣΥΝΝΕΦΑ



Τι καιρό  
έχει  
σήμερα  
έξω;

ΗΛΙΟΣ

ΒΡΟΧΗ


ΧΙΟΝΙ

ΗΛΙΟΣ ΜΕ  
ΣΥΝΝΕΦΑ



Τι κάνετε  
σήμερα;



A cartoon illustration of a yellow and black striped bee with large eyes and antennae. The bee is holding a white plate with a dollop of honey and a small jar. It is standing on a dirt path in a lush green forest with many trees and bushes. In the foreground, there is a small green patch of ground with three brown rocks and a plant with three flowers: a yellow one, a pink one, and a blue one.


Καλημέρα  
είπαμε;





Διάλειμμα!

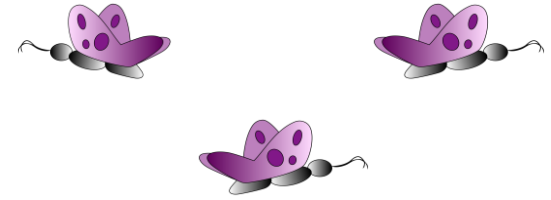
Διάλειμμα!



Ας ταξιδέψουμε στον μαγικό  
κόσμο των εντόμων

Elinor  
wonders why

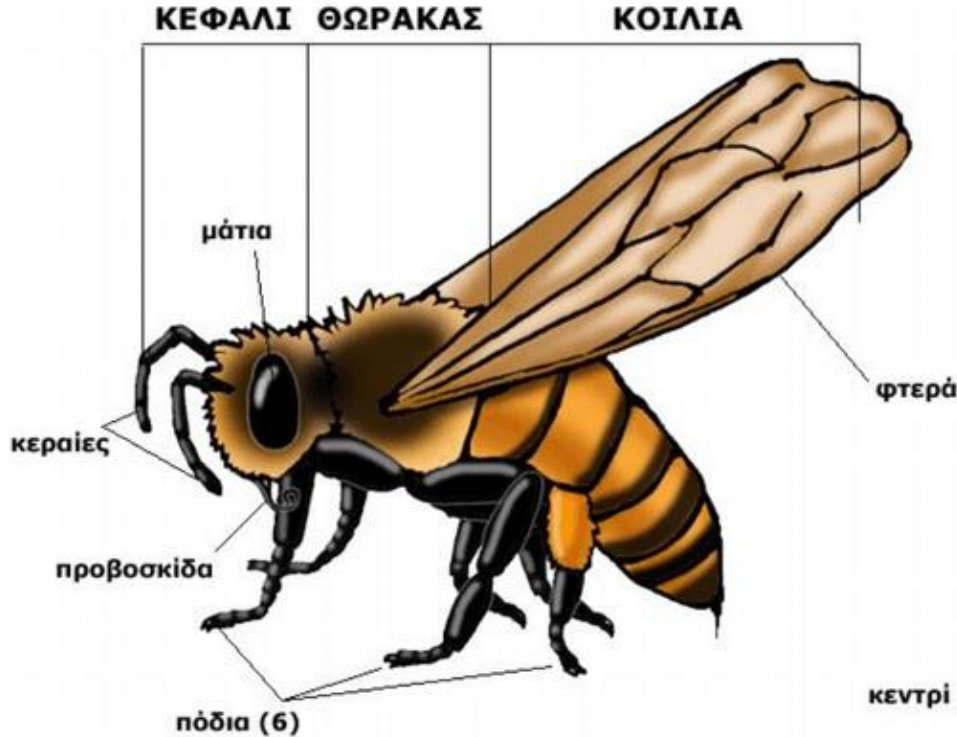




Ας παρακολουθήσουμε  
όλοι μαζί ένα  
εκπαιδευτικό βίντεο για  
τον κόσμο των εντόμων



Πηγή: [https://view.genial.ly/605a2311b8c6f90d6c34c659/interactive-image-o-erxomos-ths-anoi3hs-kai-o-kyklos-zwhs-ths-petaloydas?fbclid=IwAR2gkx6C7FZXImZSshqzI\\_j0AtuorMUPQ3inKHjrmcpUTnvcFMUA70laY4](https://view.genial.ly/605a2311b8c6f90d6c34c659/interactive-image-o-erxomos-ths-anoi3hs-kai-o-kyklos-zwhs-ths-petaloydas?fbclid=IwAR2gkx6C7FZXImZSshqzI_j0AtuorMUPQ3inKHjrmcpUTnvcFMUA70laY4)



Τα μέρη του σώματος ενός εντόμου είναι τρία: **κεφάλι, θώρακας, κοιλιά.**

Στο κεφάλι έχουν δυο κεραίες (όργανο αφής και όσφρησης), δυο μάτια πλαγίως και στόμα.

Στο θώρακα υπάρχουν 3 ζευγάρια πόδια δηλ. 6 πόδια και τα φτερά.

Και η κοιλιά είναι το μεγαλύτερο μέρος του σώματος.

# ΕΝΤΟΜΑ ΩΦΕΛΙΜΑ



**μέλισσα**

Δίνει το μέλι, βοηθάει στη γονιμοποίηση των λουλουδιών.



**πασχαλίτσα**

Απαλλάσσει τα φυτά από τις μελίγκρες.



**πεταλούδα**

Συμβάλλει στη γονιμοποίηση των λουλουδιών.



**μεταξοσκώληκας**

Μας δίνει το μετάξι.



**ψαλίδα**

Τρέφει τις μελίγκρες.



**σκαθάρι** της κοπριάς

Τρέφεται με κοπριά, καθαρίζοντας το περιβάλλον.

Κάποια από αυτά τα έντομα της άνοιξης, είναι **ωφέλιμα**(μας βοηθάνε σε κάποια πράγματα) και κάποια **βλαβερά** (δεν μας βοηθάνε πουθενά και θεωρούνται επικίνδυνα).

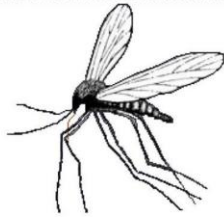
Ποια έντομα είναι **ωφέλιμα**;

- Πασχαλίτσα : Καταβροχθίζει τις μελίγκρες που υπάρχουν στα λουλούδια και στους λαχανόκηπους.
- Πεταλούδα: Βοηθάει στη γονιμοποίηση των λουλουδιών.
- Μέλισσα: Βοηθάει στη γονιμοποίηση των λουλουδιών και παράγει το μέλι.

# ΕΝΤΟΜΑ ΒΛΑΒΕΡΑ



μύγα



κουνούπι



σφήγκα



σκορπιός



ψείρα



ψύλλος

Ποια έντομα είναι **βλαβερά**;

- Κουνούπι : Ρουφά το αίμα των ανθρώπων και των ζώων τσιμπώντας τους.
- Ψείρα :Ρουφά το αίμα ανθρώπων και ζώων τσιμπώντας τους.
- Μύγες: Ενοχλητικές που μπορούν και μεταδίδουν μολυσματικές ασθένειες.
- Ακρίδα : Κατακλύζει τους αγρούς και καταστρέφει τα πάντα.

Που ζουν τα έντομα:

- Οι κάμπιες των εντόμων στα δέντρα και στο χορτάρι.
- Η κάμπια του τζίτζικα και της χρυσόμυγας κάτω στη γη.
- Τα μυρμήγκια στο χώμα, στους κορμούς των δέντρων, κάτω από τις πέτρες.
- Οι μέλισσες στην κυψέλη.
- Ο τζίτζικας στα δέντρα.
- Τα κουνούπια στις λίμνες και στα ποτάμια ,αλλά και παντού.

Όμως τα έντομα τι τρώνε άραγε;

- Η πεταλούδα και η μέλισσα χυμό λουλουδιών.
- Ο τζίτζικας χυμό από τα δέντρα.
- Η μύγα υγρές τροφές.
- Τα μυρμήγκια σπόρους, σκουλήκια ή άλλα έντομα.
- Το κουνούπι , η ψείρα, ο ψήλος αίμα ανθρώπων ή ζώων



## Σημαντικά ερωτήματα!

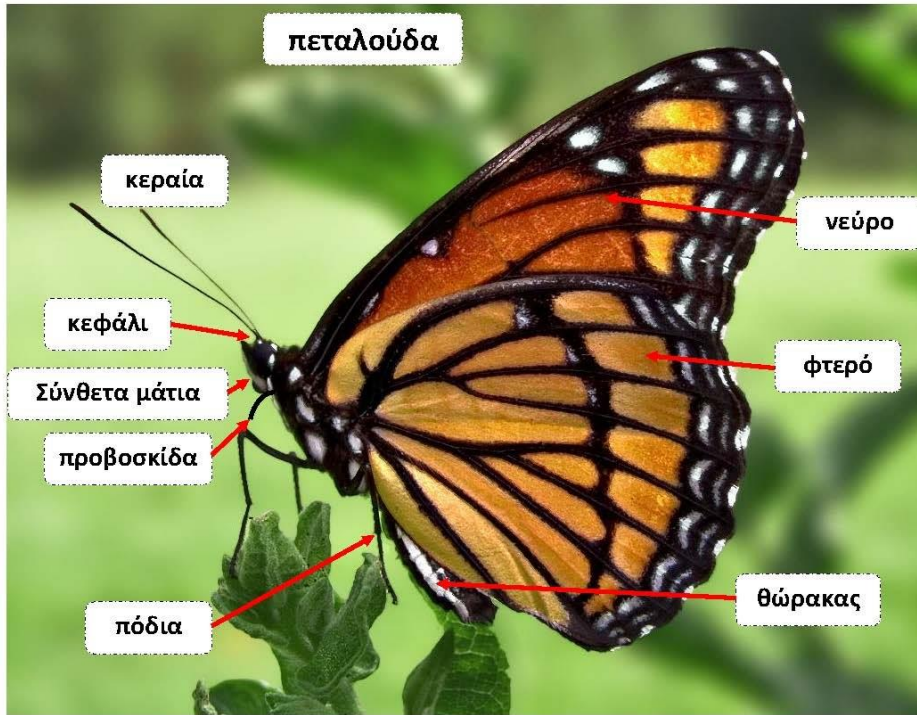
Τα έντομα έχουν εχθρούς όπως τα άλλα ζώα στο δάσος; και αν ναι πως προστατεύονται:

Ποιοι είναι οι εχθροί των εντόμων:

- Εντομοφάγα ζώα όπως : βάτραχος, ψάρια, σκαντζόχοιρος
- Φίδια, πουλιά, σαύρες, αράχνη.
- Ο άνθρωπος με τα εντομοκτόνα που χρησιμοποιεί και καταστρέφει το περιβάλλον.

Πως προστατεύονται - προφυλάσσονται:

- Καμουφλάζ.
- Κεντρί.
- Μεγάλα πηδήματα.
- Πέταγμα



Εμείς πάμε να δούμε για ένα από  
τα ωφέλιμα έντομα: **την πεταλούδα!**



# Από κάμπια...πεταλούδα



**Η Πεταλούδα από την στιγμή που γεννιέται περνάει από διάφορα στάδια δηλαδή αλλάζει πολλές φορές κατά την διάρκεια της ζωής της, μεταμορφώνεται μέχρι να αποκτήσει τα πολύχρωμα φτερά της.  
Πάμε να δούμε αυτά τα στάδια της Πεταλούδας!**

- Στην αρχή η ενήλικη **Πεταλούδα** αφήνει ένα μικρό **αυγό** πάνω σε ένα φύλλο



- Από αυτό το μικρό **αυγό** θα βγει μια **κάμπια** όπου θα τρώει πολλά φύλλα διαρκώς μέχρι να μεγαλώσει



- Η **κάμπια** αφού φάει πολύ και μεγαλώσει αρχίζει και φτιάχνει ένα κουκούλι γύρω από το σώμα της και κρέμεται από ένα κλαδί. Γίνεται δηλαδή μια **Χρυσαλλίδα!**

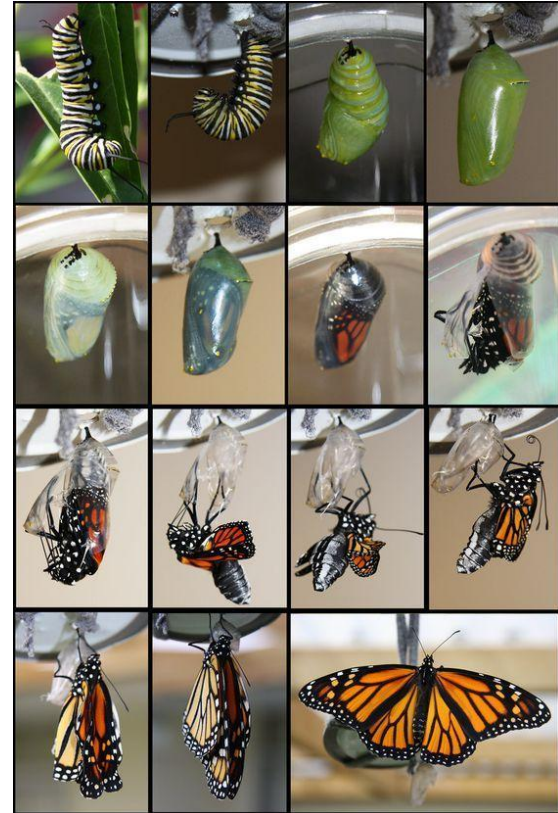


- Αφού περάσουν αρκετές μέρες το κούκουλι αρχίζει να ανοίγει σιγά σιγά και θα βγει μια πολύχρωμη **Πεταλούδα**. Τα φτέρα θα στεγνώσουν από τον ήλιο και η **Πεταλούδα** θα είναι έτοιμη να πετάξει!



# Ο κύκλος της ζωής της πεταλούδας

## Ο ΚΥΚΛΟΣ ΖΩΗΣ ΤΗΣ ΠΕΤΑΛΟΥΔΑΣ



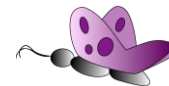
Πηγή:

[https://view.genial.ly/605a2311b8c6f90d6c34c659/interactive-image-o-erxomos-ths-anoi3hs-kai-o-kyklos-zwhs-ths-petaloydas?fbclid=IwAR2gkK6C7FZXIxmZSshqzI\\_j0AtuorMUPQ3inKHjrmcpUTnvcFMUA70laY4](https://view.genial.ly/605a2311b8c6f90d6c34c659/interactive-image-o-erxomos-ths-anoi3hs-kai-o-kyklos-zwhs-ths-petaloydas?fbclid=IwAR2gkK6C7FZXIxmZSshqzI_j0AtuorMUPQ3inKHjrmcpUTnvcFMUA70laY4)

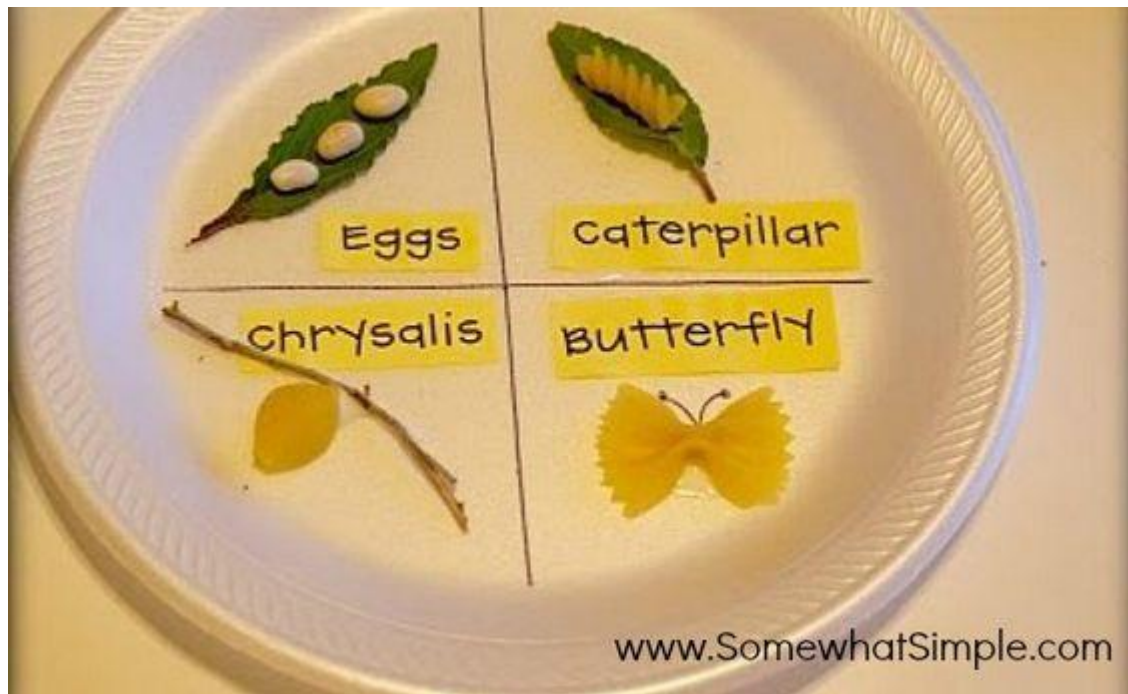
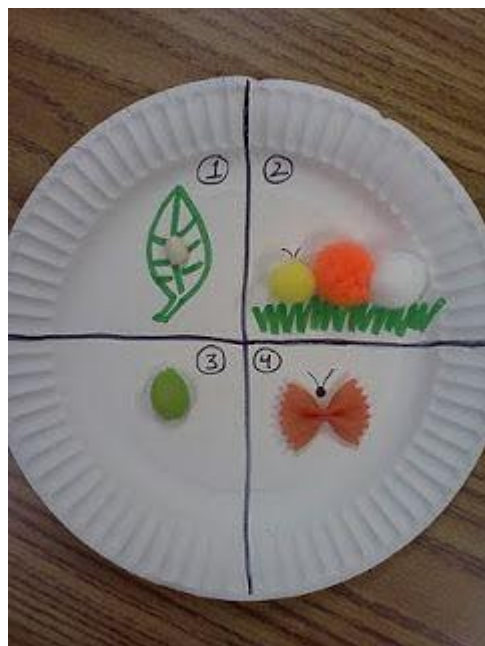
Πηγή:

[https://view.genial.ly/605a2311b8c6f90d6c34c659/interactive-image-o-erxomos-ths-anoi3hs-kai-o-kyklos-zwhs-ths-petaloydas?fbclid=IwAR2gxk6C7FZXIXmZSshqzI\\_j0AtuorMUPQ3inKHjrmcpUTnvcFMUA70IaY4](https://view.genial.ly/605a2311b8c6f90d6c34c659/interactive-image-o-erxomos-ths-anoi3hs-kai-o-kyklos-zwhs-ths-petaloydas?fbclid=IwAR2gxk6C7FZXIXmZSshqzI_j0AtuorMUPQ3inKHjrmcpUTnvcFMUA70IaY4)

## Κατασκευάζω τον κύκλο ζωής μιας πεταλούδας!



Παίρνω ένα χάρτινο/πλαστικό πιάτο ή ένα χαρτί A4 και το κόβω σε σχήμα κύκλου! Κολλάω υλικά από το σπίτι (π.χ. Μακαρόνια, φασόλια) για να σχηματίσω το κάθε στάδιο. Ύστερα το αριθμώ και γράφω το όνομα του κάθε σταδίου





Διάλειμμα!

Διάλειμμα!

# Ενδιαφέροντα βίντεο για την πεταλούδα



1



Κουλουριάζομαι  
σαν αβγό

2



Σέρνομαι όπως  
η κάμπια

3



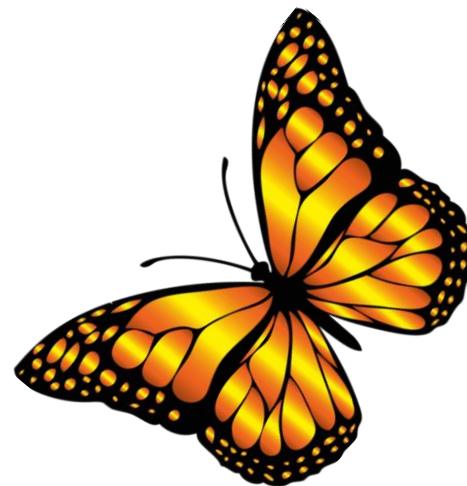
Μένω ακίνητη/ος  
όπως η χρυσαλλίδα

4



Πιετάω όπως η  
πεταλούδα

Πάμε να μιμηθούμε και εμείς  
την πεταλούδα!





# Η συμμετρία στην πεταλούδα

Έχετε παρατηρήσει τα φτερά της Πεταλούδας; Αν τα παρατηρήσετε καλά θα δείτε πως είναι ακριβώς ίδια. Ό,τι σχέδια υπάρχουν από την πλευρά των φτερών υπάρχουν και στην άλλη πλευρά των φτερών.



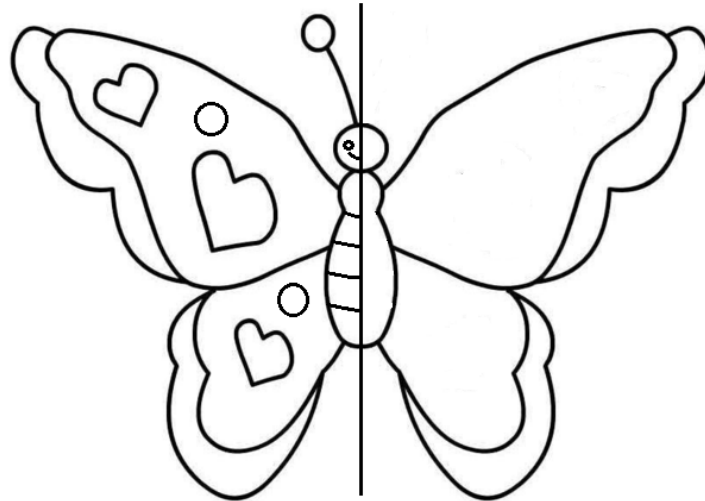
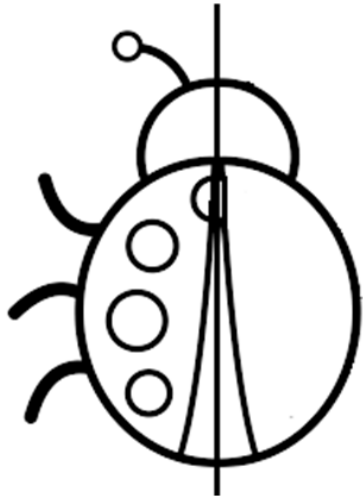
Πηγή:

[https://view.genial.ly/605a2311b8c6f90d6c34c659/interactive-image-o-erxomos-ths-anoi3hs-kai-o-kyklos-zwhs-ths-petaloydas?fbclid=IwAR2gxk6C7FZXIxmZSshqzI\\_j0AtuorMUPQ3inKHjrmcpUTnvcFMUA7OlaY4](https://view.genial.ly/605a2311b8c6f90d6c34c659/interactive-image-o-erxomos-ths-anoi3hs-kai-o-kyklos-zwhs-ths-petaloydas?fbclid=IwAR2gxk6C7FZXIxmZSshqzI_j0AtuorMUPQ3inKHjrmcpUTnvcFMUA7OlaY4)

# Η συμμετρία στην πεταλούδα

## ΣΥΜΜΕΤΡΙΑ

Συμπλήρωσε στην πασχαλίτσα και στην πεταλούδα ο,τι λείπει ώστε να είναι συμμετρικές






## Ώρα βιβλίου!

- Νήπια: Φύλλο εργασίας συμμετρία
- Προνήπια: σελίδα 83 (Το δεξι-αριστερό)

Ας βάλουμε στη σειρά τις εικόνες  
για να δημιουργήσουμε τον  
κύκλο ζωής της πεταλούδας

--	--	--	--

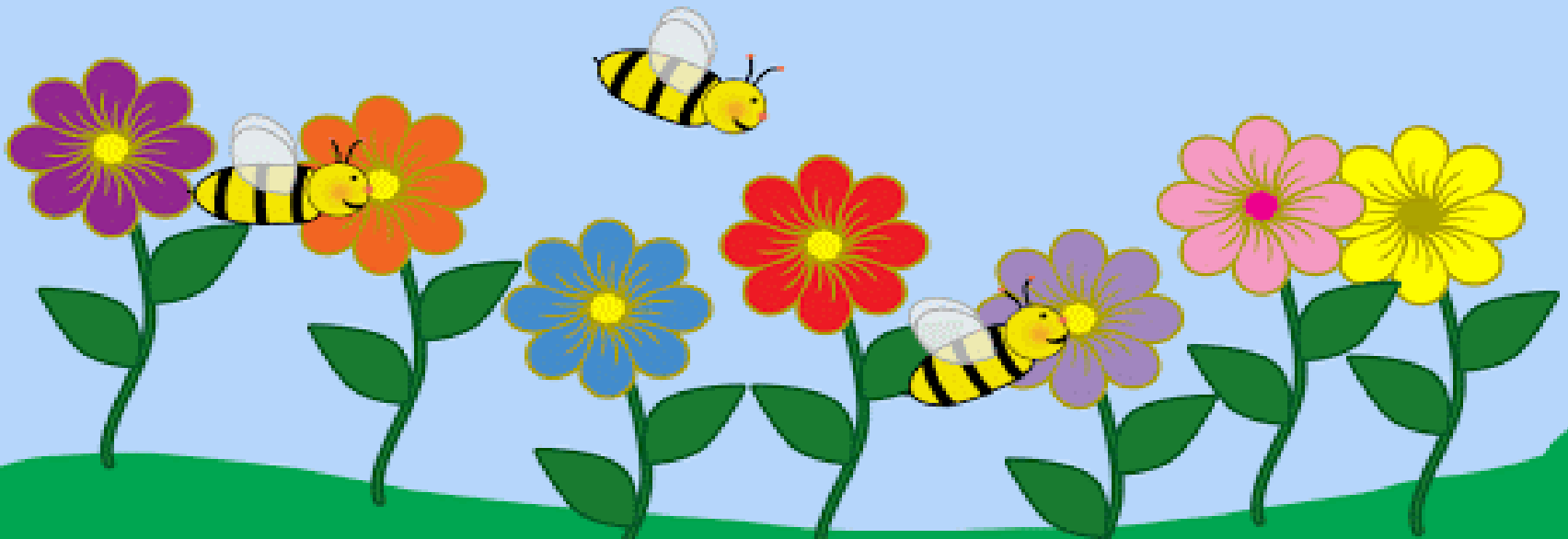


Finish!

## Φύλλο εργασίας για το σπίτι!

Πηγή: [https://view.genial.ly/605a2311b8c6f90d6c34c659/interactive-image-o-erxomos-ths-anoi3hs-kai-o-kyklos-zwhs-ths-petaloydas?fbclid=IwAR2gkx6C7FZXIxmZ5shqzI\\_j0A1uorMUPQ3inKHjrmcpUTnvcFMUA70laY4](https://view.genial.ly/605a2311b8c6f90d6c34c659/interactive-image-o-erxomos-ths-anoi3hs-kai-o-kyklos-zwhs-ths-petaloydas?fbclid=IwAR2gkx6C7FZXIxmZ5shqzI_j0A1uorMUPQ3inKHjrmcpUTnvcFMUA70laY4)

Θα τα πούμε αύριο αγάπες μου!



ΜΑΓΙΚΟΣ ΚΟΣΜΟΣ

ΒΡΕΦΟΝΗΠΙΑΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ - ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ