

«Ο κόσμος των εντόμων !»



Ποια έντομα γνωρίζετε παιδιά;

Ας δούμε μερικά:

Έντομα

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
|  |  |  |  |  |
| ΜΕΛΙΣΣΑ | ΣΦΗΚΑ | ΚΟΥΝΟΥΠΙ | ΜΥΓΑ | ΠΕΤΑΛΟΥΔΑ |
|  |  |  |  |  |
| ΑΚΡΙΔΑ | ΚΑΤΣΑΡΙΔΑ | ΜΥΡΜΗΓΚΙ | ΣΚΑΘΑΡΙ | ΠΑΣΧΑΛΙΤΣΑ |
|  |  |  |  | |
| ΛΙΒΕΛΟΥΔΑ | ΤΖΙΤΖΙΚΑΣ | ΨΑΛΙΔΑ | ΑΛΟΓΑΚΙΤΗΣ ΠΑΝΑΓΙΑΣ (ΜΑΝΤΙΣΣΑ) | |

Άλλα έντομα πετούν!

ΕΝΤΟΜΑ ΠΟΥ ΠΕΤΟΥΝ



μέλισσα



πεταλούδα



πασχαλίτσα



σφήκα



λιβελούλα



μύγα

Άλλα έντομα πηδούν!

ΕΝΤΟΜΑ ΠΟΥ ΠΗΔΟΥΝ



τζιτζικας



ακρίδα



Αλογάκι της Παναγίας



ψύλλος



γρύλος



ψείρα

Άλλα είναι εργατικά και ωφέλιμα!

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

Τρώει τις μελίγκρες.



σκαθάρι της κοπριάς

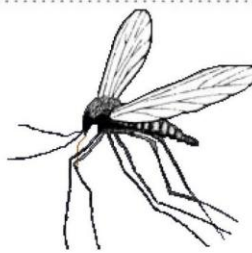
Τρέφεται με κοπριά, καθαρίζοντας το περιβάλλον.

Άλλα τερμπέλικα και ζημιάρικα, ίσως και βλαβερά!

ΕΝΤΟΜΑ ΒΛΑΒΕΡΑ



μύγα



κουνούπι



σφήγκα



σκορπιός



ψείρα



ψύλλος

Ας παρακολουθήσουμε ένα εκπαιδευτικό video για να τα γνωρίσουμε καλύτερα!

Πατήστε στην εικόνα....



Η πασχαλίτσα δεν είναι μόνο είναι ένα πολύ χαριτωμένο έντομο αλλά και πολύ χρήσιμο!

Γιατί άραγε;

Πατήστε στην εικόνα για να μάθετε!

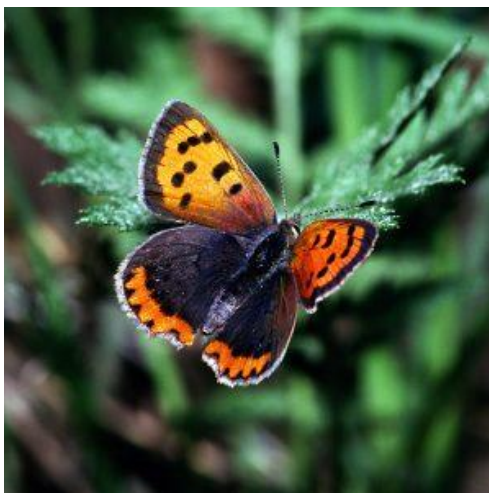


Ο κύκλος ζωής της πασχαλίτσας!



ΕΠΟΠΤΙΚΟ υλικό...
Το νηπιαγωγείο που ονειρεύομαι Ανθή Ζήση
<https://www.paixnidikaidimiourgia.gr/kalws-mas-hrthes-anoixh-drasthriothtes-me-pasxalitse/>

Πεταλούδα



ΠΕΤΟΥΝ ΤΑ ΠΕΤΑΛΟΥΔΙΑ

Πετούν τα πεταλούδια
κι ανθίζουν τα λουλούδια
κι ο κούκος βεβαιώνει
πως έλιωσε το χιόνι.

ΡΕΦΡΑΙΝ

Ταριρά, ταριρά
καλοκαίρι και χαρά.

Δεν έχω κρύα χέρια
και πόδια παγωμένα
και λάσπες ως το γόνα
αντίο κυρ Χειμώνα.

ΡΕΦΡΑΙΝ

Ταριρά, ταριρά
καλοκαίρι και χαρά.

Ελάτε τώρα όλοι
σ' ωραίο περιβόλι
και δώσετε το χέρι
καλώς το καλοκαίρι.

ΡΕΦΡΑΙΝ
Ταριρά, ταριρά
καλοκαίρι και χαρά.

(Καψάσκη – Μακρή Αγγελική, Τα πρώτα μου τραγούδια,
Ανθολογία Παιδικών Τραγουδιών, εκδ. Καψάσκη, Αθήνα,
2002, σελ. 251)

ΕΔΩ

**Ας γνωρίσουμε καλύτερα τις πεταλούδες!
Είναι έντομα και το σώμα τους είναι όπως
ακριβώς βλέπετε στην εικόνα!**



Πώς ξεκινά άραγε η ζωή της πεταλούδας;

Όλα ξεκινούν από ένα αυγό.....



**Τι υπάρχει εκεί μέσα που σε λίγο θα βγει;
Μια κάμπια που τις αρέσει να τρώει φύλλα, πολλά φύλλα!
Και η πεταλούδα που είναι ;**



**Γεια κοιτάξτε την εικόνα!
Πού πήγε η κάμπια;
Τυλίχτηκε σε ένα φυλλαράκι και έγινε χρυσαλλίδα**



**Σε λίγο από εκεί μέσα θα βγει
Τι; ξέρετε;
Μια πανέμορφη πεταλούδα!!!**



**Ένα εκπαιδευτικό video για να δούμε πώς ακριβώς
γίνεται !**

[https://blogs.sch.gr/nipdiavaima/files/2020/05/Amazing-Life-Cycle-of-the-Monarch-Butterfly.mp4?_ =1](https://blogs.sch.gr/nipdiavaima/files/2020/05/Amazing-Life-Cycle-of-the-Monarch-Butterfly.mp4?_=1)

Υπάρχουν διάφορα είδη πεταλούδων...

Με διάφορα χρώματα και σχέδια στα φτερά τους! Πολλές φορές έχουν στα φτερά τους μεγάλες κηλίδες που μοιάζουν με τεράστια μάτια για να κάνουν τους εχθρούς να φοβηθούν!



Περισσότερο τις αρέσει να κυκλοφορούν τη μέρα!
Το χειμώνα μεταναστεύουν σε θερμότερα μέρη, κάνουν για αυτό το λόγο μεγάλα ταξίδια!



Τι τρώνε άραγε οι πεταλούδες;

Μια πεταλούδα χρησιμοποιεί τα πόδια και τις κεραίες της για να ανιχνεύσει τη γεύση . Όταν προσγειώνεται πάνω σε ένα λουλούδι, τα πόδια της ανιχνεύουν τη μυρωδιά / γεύση των ουσιών στο φυτό ώστε να αποφασίσει αν είναι κατάλληλη τροφή, ή όχι για αυτήν.



Οι περισσότερες πεταλούδες βγαίνουν για να «βοσκήσουν» το νέκταρ από τα λουλούδια, χρησιμοποιώντας τη γλώσσα τους σαν ένα καλαμάκι ,

Οι κάμπιες τρέφονται με τρυφερά φύλλα!

Στη Ρόδο υπάρχει μια κοιλάδα γεμάτη πεταλούδες!!!



Για να τη δούμε!!!

https://blogs.sch.gr/nipdiavaima/files/2020/05/Petaloudes-Butterfly-Valley-in-Rhodes-Greece-2013-Full-HD-1.mp4?_=2

Προτεινόμενες δραστηριότητες.

Φτιάξτε πεταλούδες με

Με φίλτρα καφέ



Με χαρτοπετσέτες και μανταλάκια



Στον παρακάτω σύνδεσμο θα βρείτε ενδιαφέρουσες δραστηριότητες για τα έντομα...

ΕΔΩ

Πηγή...

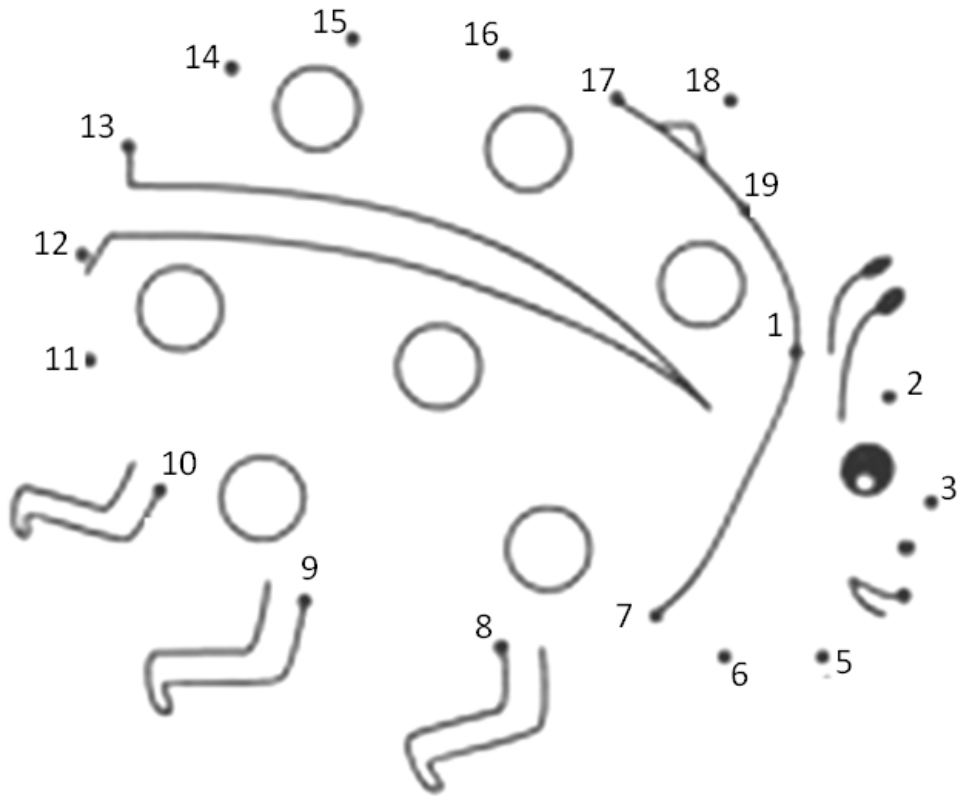
Los Niños

Παιδαγωγικό Υλικό και Ιδέες για το Νηπιαγωγείο

ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΑ ΦΥΛΛΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

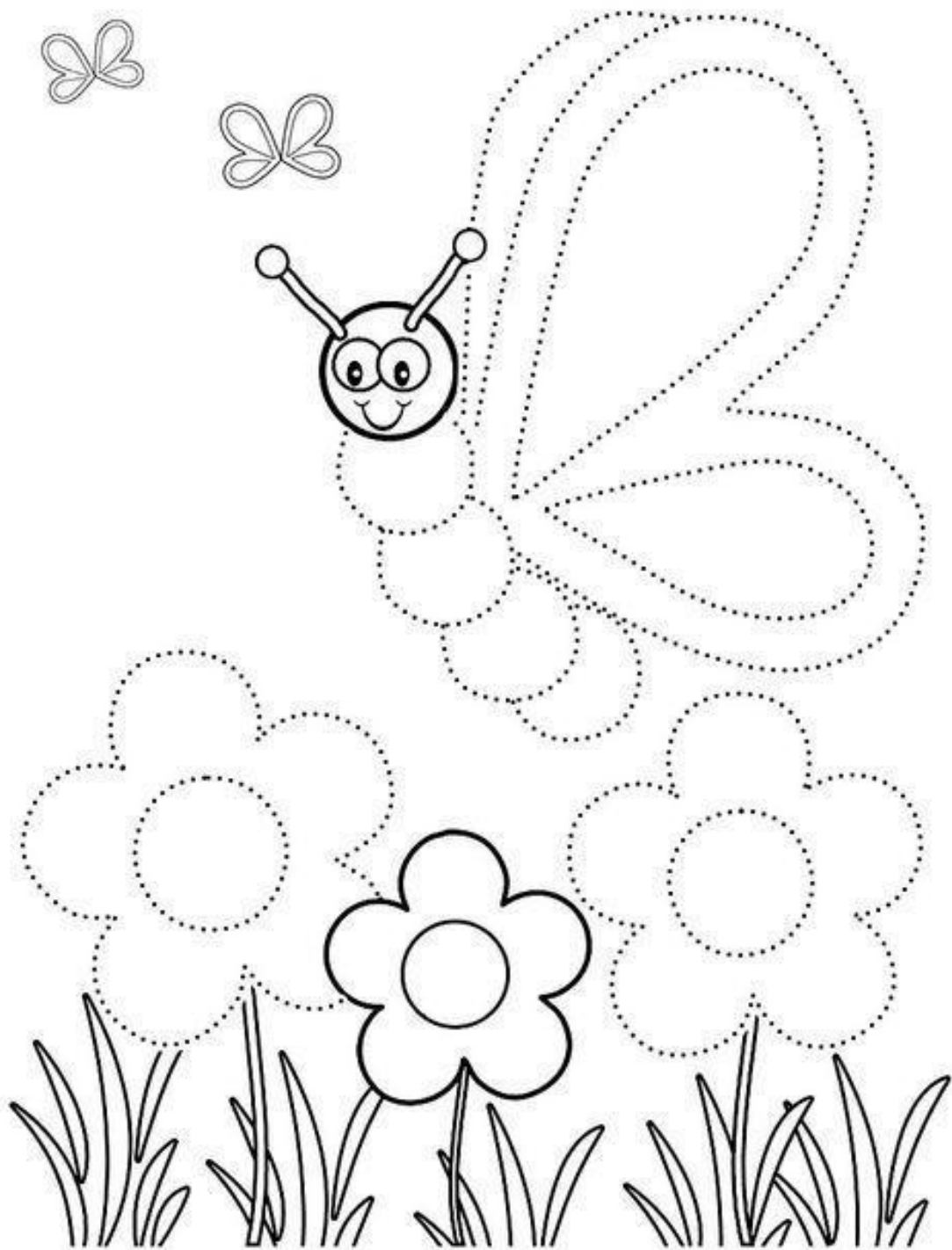
Φύλλο Εργασίας

Ένωσε τους αριθμούς με τη σειρά και γράψε το όνομά του εντόμου που σχηματίζεται

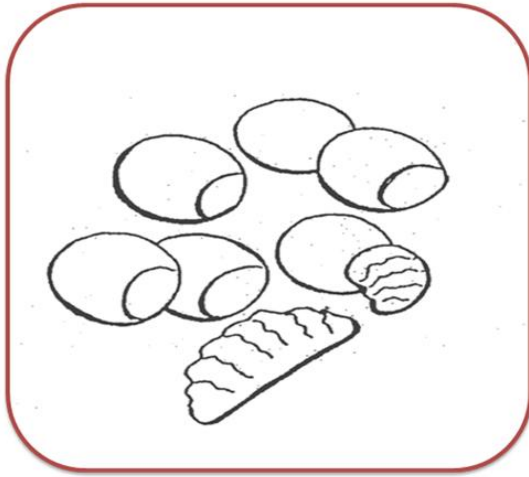


Γράψε το όνομα του εντόμου :

Όνομα:..... Ημερομηνία:.....



Κόψε και τοποθέτησε τις εικόνες σε σωστή χρονολογική σειρά για να σχηματίσεις τον κύκλο ζωής της πεταλούδας.



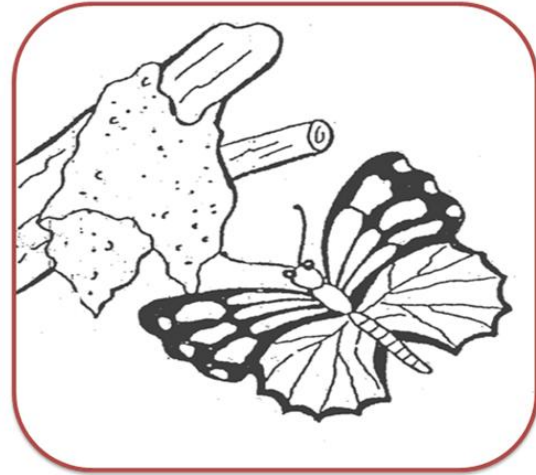
αβγά



κάμπια



κουκούλι



πεταλούδα

ΟΝΟΜΑ:

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ:

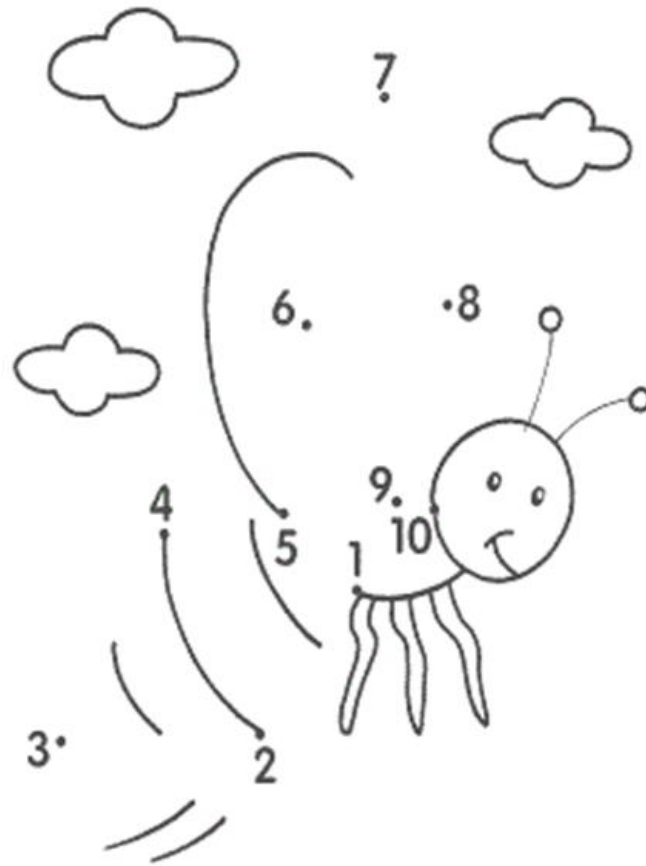
ΚΥΚΛΩΣΕ ΤΑ ΓΡΑΜΜΑΤΑ ΠΟΥ ΦΤΙΑΧΝΟΥΝ ΤΗ ΛΕΞΗ

ΠΕΤΑΛΟΥΔΑ

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Ρ | Σ | Υ | Σ | Α | Ζ | Χ |
| Π | Ε | Γ | Ψ | Ω | Β | Θ |
| Τ | Ξ | Μ | Χ | Ρ | Α | Δ |
| Φ | Σ | Ο | Υ | Μ | Ψ | Ζ |
| Λ | Τ | Π | Γ | Κ | Η | Ι |
| Ε | Τ | Θ | Ο | Ω | Β | Λ |
| Γ | Κ | Λ | Ψ | Χ | Α | Η |

Φύλλο Εργασίας

Ένωσε τους αριθμούς με τη σειρά και γράψε το όνομά του εντόμου που σχηματίζεται



Γράψε το όνομα του εντόμου :

Όνομα:..... Ημερομηνία:.....

Όνομα :

Ημερομηνία :

Φύλλο εργασίας για τα μαθηματικά με την κάμπια

Συμπλήρωσε στις κάμπιες τους αριθμούς που λείπουν .

