


Τα έντομα





Την άνοιξη ξυπνά όλη η πλάση. Τα λουλούδια ανθίζουν και μοσχομυρίζουν, τα δέντρα προετοιμάζονται να καρποφορήσουν και τα ζώα και τα έντομα ξυπνούν κι αρχίζουν στη φύση. Η μέλισσα, η πεταλούδα, η πασχαλίτσα, η λιβελούλα, η σφήγκα, το μυρμήγκι, η μύγα, είναι κάποια από τα έντομα που θα δούμε πολύ συχνά, τώρα την άνοιξη. Το σπίτι των εντόμων βρίσκεται όπου υπάρχει λουλούδι, δέντρο, χώμα, χορτάρι με λίγα λόγια η έξοχη είναι το σπίτι τους.

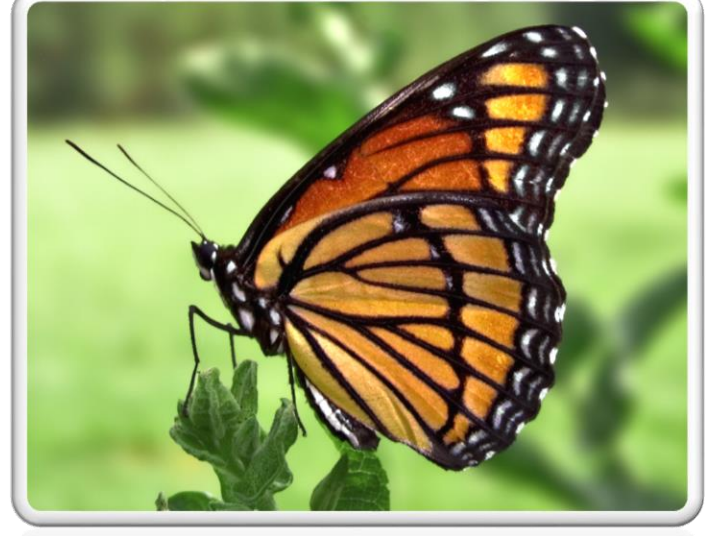
Ας γνωρίσουμε τον κόσμο των εντόμων



πασχαλίτσα



μέλισσα



πεταλούδα



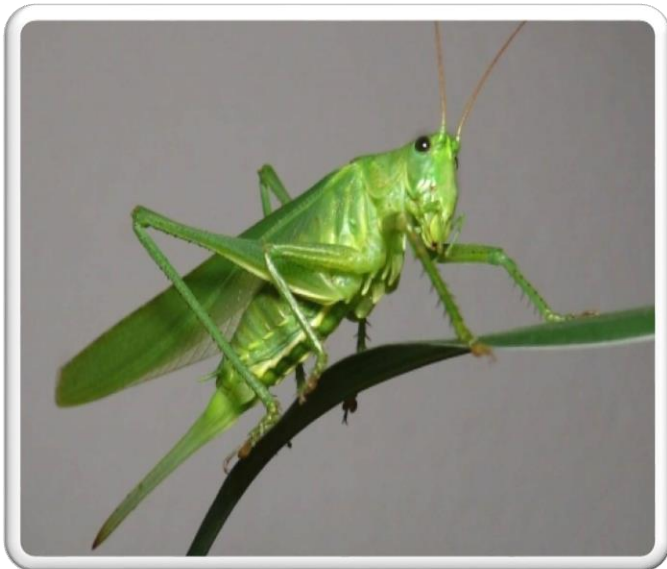
λιβελούλα



σφήκα



μύγα



ακρίδα



σκαθάρι



αλογάκι της Παναγίας



τζιτζικας



μεταξοσκώληκας



κουνούπι



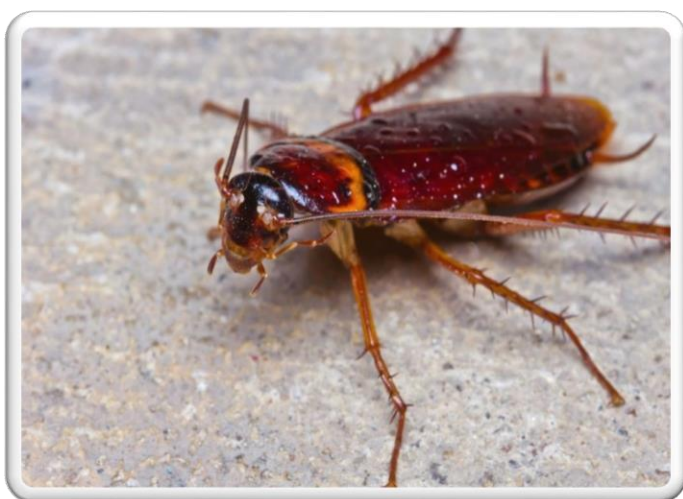
γρύλλος



μυρμήγκι



σκορπιός




κατσαρίδα



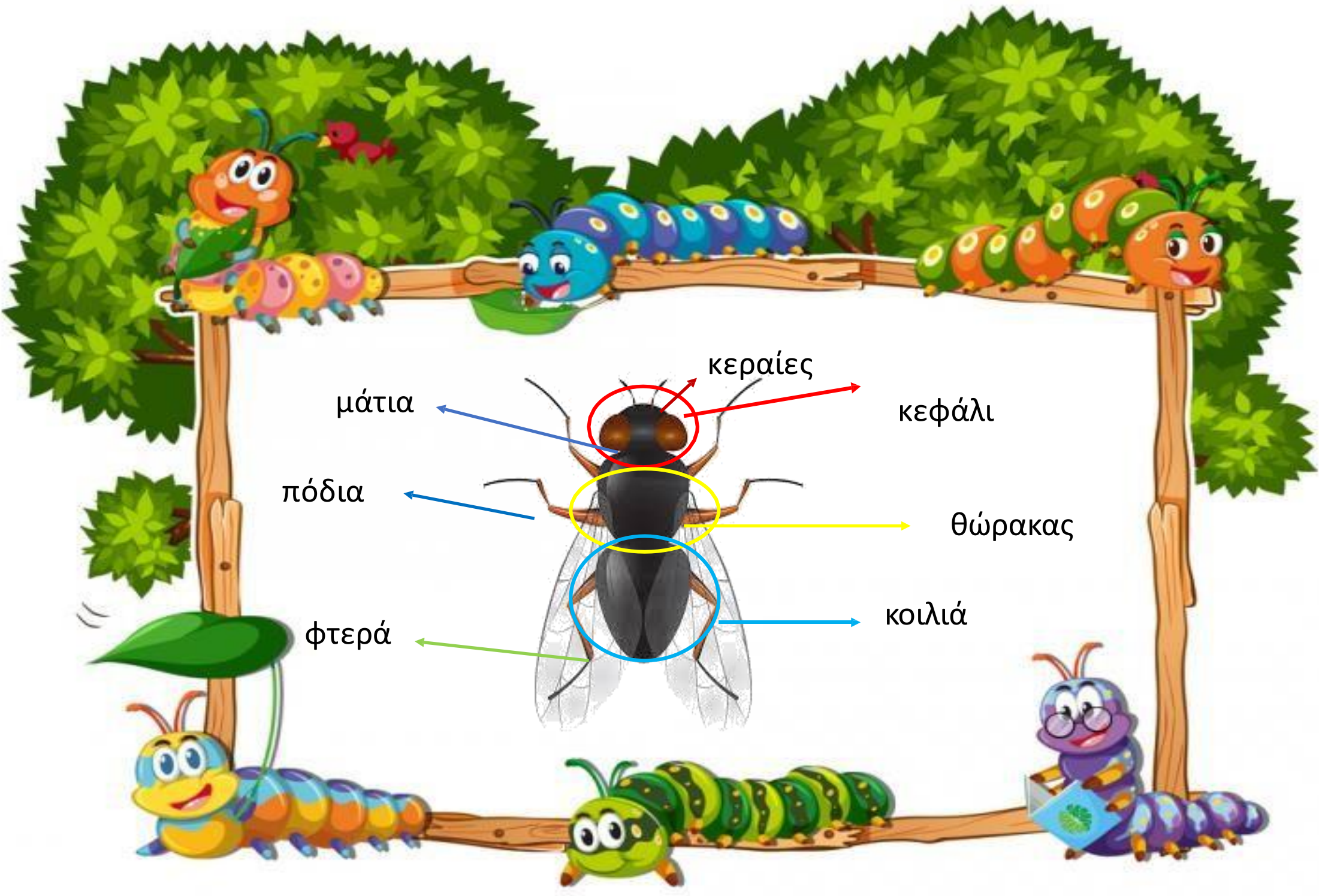
ψύλλος



ψείρα



Όπως είδες, υπάρχουν πολλά διαφορετικά είδη εντόμων. Έντομο σημαίνει χωρισμένο σε τμήματα . Είναι ασπόνδυλα ζώα και όλα έχουν κεφάλι , θώρακα και κοιλιά . Έχουν έξι πόδια και όλα έχουν κεραίες .Τα έντομα γεννούν αυγά και τρέφονται είτε με άλλα φυτά είτε με έντομα και μικροοργανισμούς.



μάτια

κεραίες

κεφάλι

πόδια

θώρακας

φτερά

κοιλιά

Τα έντομα κάνουν την εμφάνισή τους την άνοιξη . Άλλα πετούν ,άλλα πηδούν ,
άλλα περπατούν κι άλλα μπορούν ακόμη και να κολυμπούν . Τα περισσότερα
ζουν στην ξηρά, υπάρχουν όμως και είδη που ζουν στο γλυκό νερό .



ΕΝΤΟΜΑ ΠΟΥ ΠΕΤΟΥΝ



μέλισσα



πεταλούδα



πασχαλίτσα



σφήκα



λιβελούλα



μύγα

ΕΝΤΟΜΑ ΠΟΥ ΠΗΔΟΥΝ



τζίτζικας



ακρίδα



Αλογάκι της Παναγίας




ψύλλος



γρύλος



ψείρα



Η σπουδαιότητα τους για τον άνθρωπο είναι μεγάλη . Υπάρχουν έντομα που παράγουν προϊόντα που μπορεί να χρησιμοποιήσει ο ίδιος ο άνθρωπος (όπως το μέλι, το μετάξι), υπάρχουν άλλα έντομα που βοηθούν στον πολλαπλασιασμό των φυτών , μεταφέροντας τη γύρη από λουλούδι σε λουλούδι και άλλα που καθαρίζουν τη φύση απομακρύνοντας τα νεκρά ζώα και φυτά, τρώγοντας τα . Υπάρχουν όμως και έντομα που μπορεί να προκαλέσουν βλάβη στον άνθρωπο με το τσίμπημά τους (όπως κουνούπια , μύγες) να μεταφέρουν ασθένειες ή να καταστρέψουν φυτά.

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 .

ΕΝΤΟΜΑ ΒΛΑΒΕΡΑ



μύγα



κουνούπι



σφήγκα



σκορπιός



ψείρα



ψύλλος



Σου άρεσαν όσα έμαθες
για τα έντομα;

Στην επόμενη δραστηριότητα
θα βρεις παιχνίδια με έντομα.

