



Η άνοιξη έχει φορέσει τα καλά της. Είναι ανθισμένα τα λουλούδια και μικροσκοπικά ζουζούνια, έκαναν την πανηγυρική τους εμφάνιση! Ποια είναι αυτά τα ζουζούνια;;



Μα φυσικά τα ΈΝΤΟΜΑ!!!

Παρατήρησε την εικόνα.

Ποια έντομα αναγνωρίζεις;

Υπάρχουν πάρα πολλά είδη και χωρίζονται στα έντομα του εδάφους, του νερού και του αέρα.

Άλλα είναι ωφέλιμα, άλλα βλαβερά αλλά όλα μικροσκοπικά και τα συναντάμε παντού στη φύση. Έχουν πολλές ομοιότητες αλλά και διαφορές π.χ. δεν πετούν όλα τα είδη, ή δεν τσιμπούν όλα. Πάμε να γνωρίσουμε μερικά έντομα;

**ΕΝΤΟΜΑ ΩΦΕΛΙΜΑ**



**μέλισσα**

Δίνει το μέλι. βοηθάει στη γονιμοποίηση των λουλουδιών.



**πασχαλίτσα**

Απολάσσει τα φυτά από τις μελίγερες.



**πεταλούδα**

Βοηθάει στη γονιμοποίηση των λουλουδιών.



**μεταξοσκώληκας**

Μας δίνει το μετάξι.



**ψαλίδα**

Τρώει τις μελίγερες.



**σκαθάρι της κοπριάς**

Τρέφεται με κοπριά, καθαρίζοντας το περιβάλλον.

**ΕΝΤΟΜΑ ΒΛΑΒΕΡΑ**



**μύγα**



**κουνούπι**



**σφήγκα**



**σκορπιός**



**ψείρα**



**ψύλλος**



## ΩΦΕΛΙΜΑ είναι:

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

## ΒΛΑΒΕΡΑ είναι:

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

## ΕΝΤΟΜΑ ΠΟΥ ΠΕΤΟΥΝ



μέλισσα



πεταλούδα



πασχαλίτσα



σφήκα



λιβελούλα



μύγα

## ΕΝΤΟΜΑ ΠΟΥ ΠΗΔΟΥΝ



τζιτζικας



ακρίδα



Αλογάκι της Παναγίας



ψύλλος



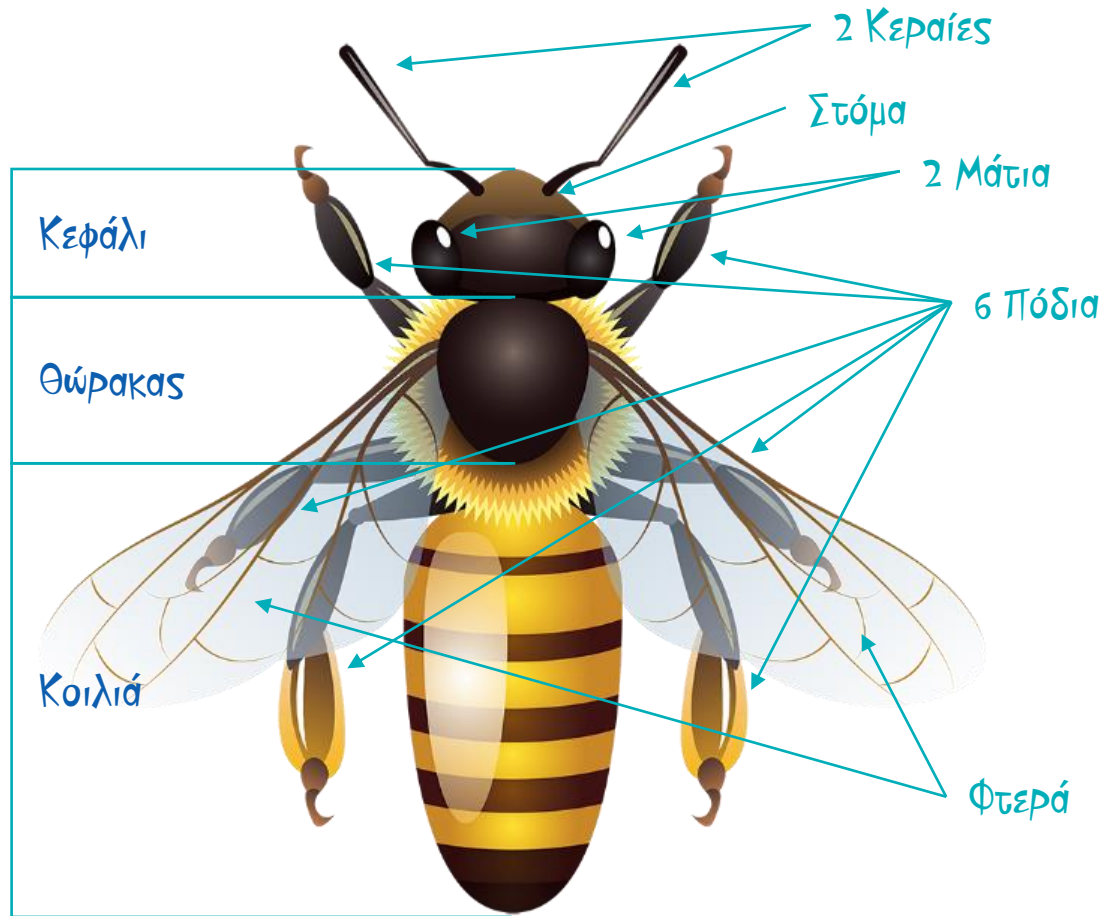
γρύλος



ψείρα



Το σώμα των εντόμων αποτελείται από τρία μέρη. Κεφάλι, θώρακας, κοιλιά!



Στο κεφάλι έχουν δυο κεραίες, δυο μάτια πλαγίως και στόμα!

Στο θώρακα, υπάρχουν 3 ζευγάρια πόδια, δηλαδή 6 πόδια και τα φτερά.

Και η κοιλιά, είναι το μεγαλύτερο μέρος του σώματος.

Εμείς τι πρέπει να κάνουμε όμως όταν βλέπουμε έντομα; Μα και βέβαια, να μη τα ενοχλούμε και να τα σεβόμαστε! Μπορείτε απλά να τα παρατηρήσετε, χωρίς να τα ενοχλείτε!

## Ποιοί είναι οι εχθροί των εντόμων;

- Εντομοφάγα ζώα όπως είναι ο βάτραχος, τα ψάρια, ο σκαντζόχοιρος.
- Φίδια, πουλιά, σαύρες, αράχνες (οι αράχνες δεν ανήκουν στην κατηγορία των εντόμων)
- Ο άνθρωπος με τα φάρμακα που χρησιμοποιεί, τα εντομοκτόνα, τα οποία καταστρέφουν και το περιβάλλον.

Πάμε να ακούσουμε τις φωνές των εντόμων.



Πάμε να παίξουμε ένα παιχνίδι;

Το παιχνίδι λέγεται ΕΝΤΟΜΑ ΩΦΕΛΙΜΑ – ΕΝΤΟΜΑ ΒΛΑΒΕΡΑ! Θα ακούμε αυτό το τραγούδι...



...και θα χορεύετε σαν να είστε έντομα που ζουζουνίζουν.

Η μανούλα θα κλείνει την μουσική και θα λέει ένα έντομο...

Αν το έντομο που πει η μανούλα, είναι βλαβερό (π.χ. μύγα), τινάζετε τα χέρια και χοροπηδάτε. Αν όμως είναι ωφέλιμο (π.χ. μέλισσα), στέκεστε ακίνητοι!





## Πάμε να παίξουμε ένα παιχνίδι μνήμης;

Θέλω να κόψεις τις κάρτες αλλά μπορείς να κάνεις και τις δικές σου.

Τοποθετήστε όλες τις κάρτες κλειστές σε μια επιφάνεια. Σε κάθε γύρο, ένας παίκτης ανοίγει δύο κάρτες, ώστε οι υπόλοιποι παίκτες να μπορούν να τις δουν. Αν ο παίκτης ανοίξει δύο κάρτες που δεν ταιριάζουν μεταξύ τους, τις ξανακλείνει και τις βάζει στο ίδιο σημείο.

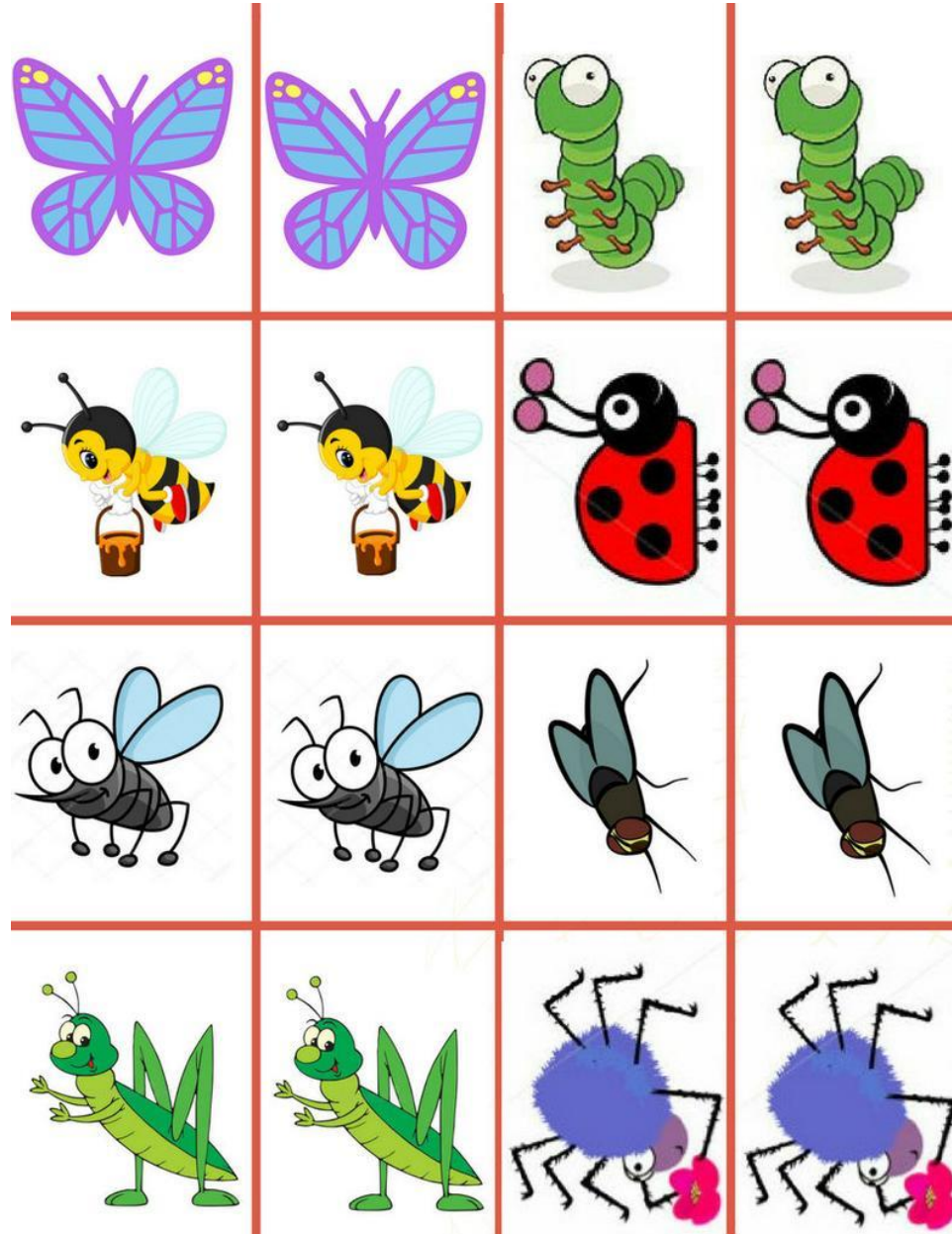
Αν ο παίκτης ανοίξει δύο ίδιες κάρτες σε έναν γύρο, κερδίζει το ζευγάρι καρτών και ξαναπαίζει.

Στόχος είναι ο κάθε παίκτης να κερδίσει όσα περισσότερα ζευγάρια καρτών μπορεί

Κερδίζει ο παίκτης που συγκεντρώνει τα περισσότερα ζευγάρια καρτών. Όταν παίζει ένας μόνο παίκτης, ο στόχος είναι να εντοπιστούν όλα τα ζευγάρια όσο το δυνατό πιο γρήγορα!

### ΚΑΛΗ ΕΠΙΤΥΧΙΑ!!!





# Πάμε να δημιουργήσουμε;;;

## Πάμε να φτιάξουμε ένα εργατικό μυρμηγκάκι;;;



Θα χρειαστούμε:

- Μαύρο χαρτόνι (αν δεν έχετε, χρωματίζετε ένα λευκό χαρτί)
- Άσπρο χαρτί
- Μολύβι
- Μαύρο μαρκαδόρο
- 6 σύρματα πίπας (αν δεν έχετε, λωρίδες από μαύρο χαρτόνι)
- Κόλλα
- Ψαλίδι
- Άσπρη ξυλομπογιά

# Πάμε να δημιουργήσουμε;;;

## Πάμε να φτιάξουμε ένα εργατικό μυρμηγκάκι;;;



Σχεδιάζετε 3 μεγάλους κύκλους στο μαύρο χαρτόνι και τους κόβετε. Τα ενώνετε μεταξύ τους, κολλάτε τα πόδια. Στο μαύρο χαρτόνι, σχεδιάστε και τις κεραίες και κόψτε τις.

Στο λευκό χαρτί, κάνετε δυο μικρούς κύκλους για μάτια και τα κολλάτε στο σώμα. Με την άσπρη ξυλομπογιά, φτιάξτε κι ένα υπέροχο χαμόγελο!!!



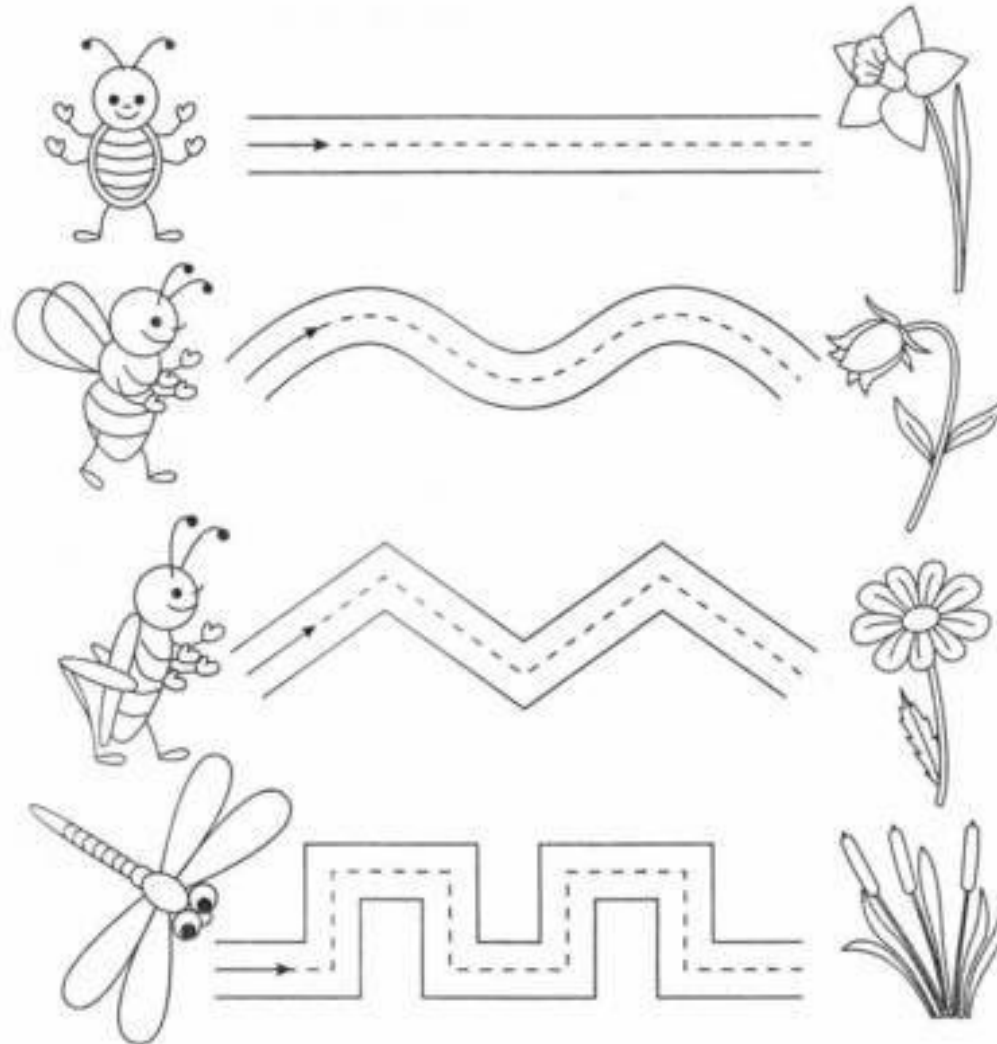
ΟΝΟΜΑ:

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ:

ΒΑΛΕ ΣΕ ΚΥΚΛΟ ΜΟΝΟ ΤΑ ΕΝΤΟΜΑ.

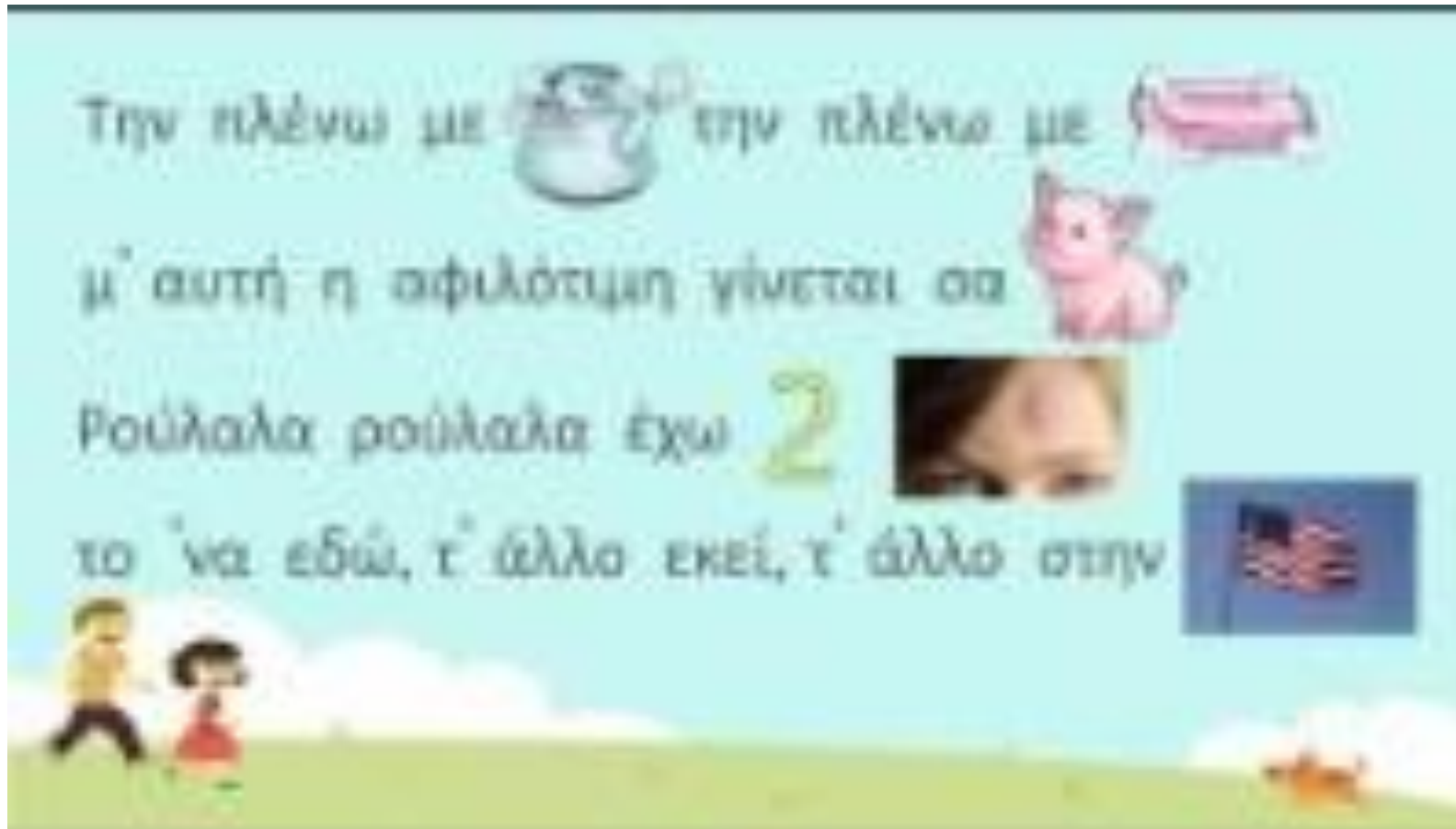


Οδήγησε προσεχτικά, το κάθε έντομο, στο λουλουδάκι του!



# Ώρα για τραγούδι!

Ένα τραγούδι, που το λέμε και στην τάξη μας και σας αρέσει πάρα πολύ!!!



# Ώρα για παραμύθι!







Σας αγαπώ πολύ  
μικρά μου ζουζουνάκια!!!  
Κυρία Αγγελική

