

Β΄ ΒΡΕΦΟΝΗΠΙΑΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΔΗΜΟΥ ΡΕΘΥΜΝΗΣ

Παιδιά ηλικίας 2 ½ - 4 ετών

ΓΛΩΣΣΙΚΗ - ΓΝΩΣΤΙΚΗ - ΣΥΝΑΙΣΘΗΜΑΤΙΚΗ
ΑΝΑΠΤΥΞΗ

Θέμα: Άνοιξη - Έντομα – Μέλισσα

Ζουμ ζουμ ζουμ οι μέλισσες πετούν....!! Παιδιά ήρθε η Άνοιξη και κάνουν την εμφάνισή τους οι μελισσούλες, οι οποίες είναι το πολυτιμότερο έντομο του πλανήτη μας.



Η κοινωνία των μελισσών αποτελείται από τη **βασίλισσα**, τους **κηφήνες** και τις **εργάτριες**. Καθεμιά από αυτές έχει το δικό της ρόλο στην **κυψέλη**, το μέρος δηλαδή που ζουν.

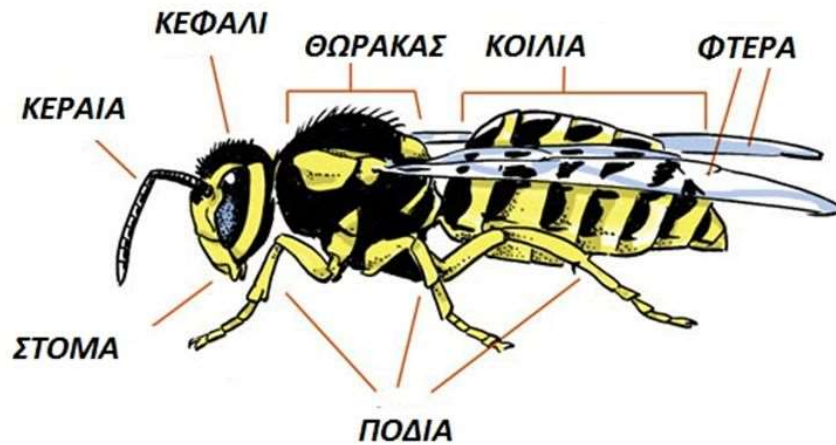


Βασίλισσα: σε κάθε κυψέλη υπάρχει πάντα μόνο μια βασίλισσα, η οποία τρέφεται με βασιλικό πολτό (μια ειδική τροφή που την παράγουν οι εργάτριες). Ζει περίπου 3 – 4 χρόνια και είναι το μόνο μέλος στη κυψέλη που γεννάει αυγά.

Εργάτριες: είναι οι ακούραστες «μηχανές» της κυψέλης. Καθαρίζουν τα κελιά, ταΐζουν και περιποιούνται τη βασίλισσα και τα αυγά, επεξεργάζονται το **νέκταρ** και το μετατρέπουν σε **μέλι**.

Κηφήνες: ζευγαρώνουν με τις βασίλισσες, ζουν 20 - 30 μέρες και μετά το ζευγάρωμα πεθαίνουν. Τις πρώτες μέρες της ζωής τους τρέφονται εξ' ολοκλήρου από τις νεαρές εργάτριες, ενώ στη συνέχεια τρέφονται μόνοι τους με αποθηκευμένο μέλι και γύρη.

Η ΑΝΑΤΟΜΙΑ ΤΗΣ ΜΕΛΙΣΣΑΣ

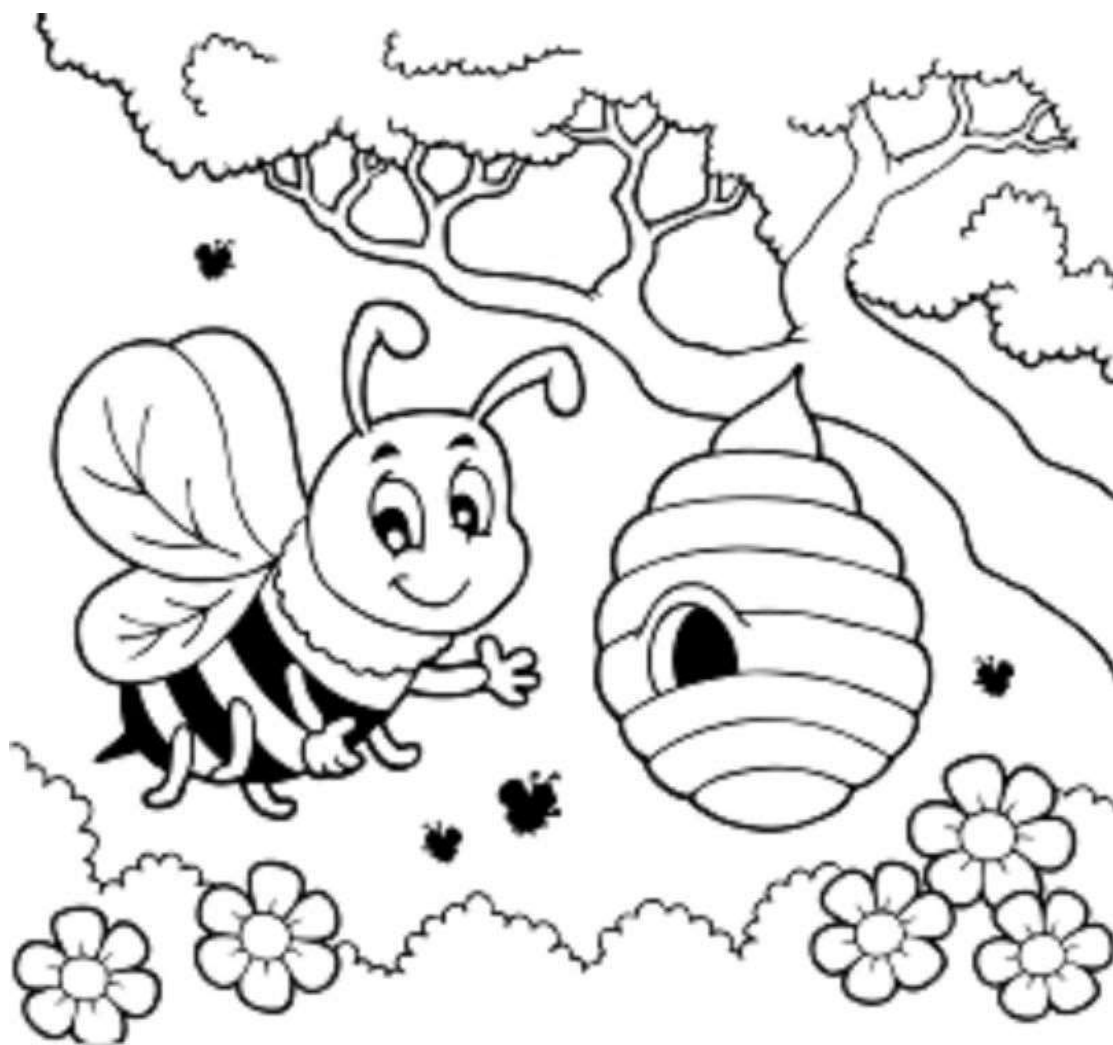


Το σώμα της μέλισσας αποτελείται από τα εξής μέρη:

- ❖ Κεφάλι
- ❖ Κεραία
- ❖ Στόμα
- ❖ Θώρακας
- ❖ Κοιλιά
- ❖ 4 φτερά
- ❖ 6 πόδια

Και να θυμάστε ότι οι μέλισσες είναι τόσο σημαντικές που αν εξαφανιστούν από τον πλανήτη μας, σταδιακά θα πάψει να υπάρχει ζωή πάνω σ' αυτόν !!





Καθώς χρωματίζουμε τις εικόνες μπορούμε να ακούμε το παρακάτω παραμύθι:

Μηνάς ο κηφήνας

https://www.youtube.com/watch?v=d6tJDXkZ_tc