



Γεια σας φίλοι μου  
σήμερα θα σας μιλήσω για την  
Ζωζώ την μέλισσα και για το πόσο  
σημαντικές είναι οι μέλισσες στην  
ζωή μας.



<https://www.powtoon.com/c/bccwg7MKKzO/1/m>

Οι μέλισσες υπάρχουν εδώ και **15** εκατομμύρια χρόνια στον πλανήτη. Οι μέλισσες είναι από τους αρχαιότερους κατοίκους και τα πιο εργατικά έντομα του πλανήτη.



Οι μέλισσες τώρα που είναι Άνοιξη έχουν πάρα πολλή δουλειά, όπως το να μαζεύουν νέκταρ με την προβοσκίδα τους και γύρη με τα ποδαράκια τους από λουλούδι σε λουλούδι και έτσι γίνεται ταυτόχρονα και η επικονίαση η οποία βοηθά στην αύξηση των καρπών ενός φυτού και στον πολλαπλασιασμό των περισσότερων λουλουδιών.



Όταν γεμίσουν τα ποδαράκια τους με γύρη πετούν γρήγορα στην κυψέλη, όπου το αποθηκεύουν στις κυρήθρες και όταν χρειαστεί να τραφούν οι νεαρές μέλισσες και η βασίλισσα, τότε το αναμιγνύουν με μέλι και γίνεται ο Βασιλικός πολτός που είναι πολύ ωφέλιμος και για τους ανθρώπους, όπως και το μέλι.

Σύμφωνα με τους επιστήμονες αν μια μέρα εξαφανιστούν οι μέλισσες τότε θα έχουμε ένα κόσμο χωρίς φρούτα, λαχανικά, ξηρούς καρπούς και σπόρους. Έτσι και κάποια ζώακια δεν θα έχουν φαγητό και θα εξαφανιστούν και αυτά. Γι' αυτό φίλοι μου είναι πολύ σημαντικές οι μέλισσες και δεν πρέπει να αφήσουμε κανένα να τις εξαφανίσει, αλλά ούτε και να τις ενοχλεί.



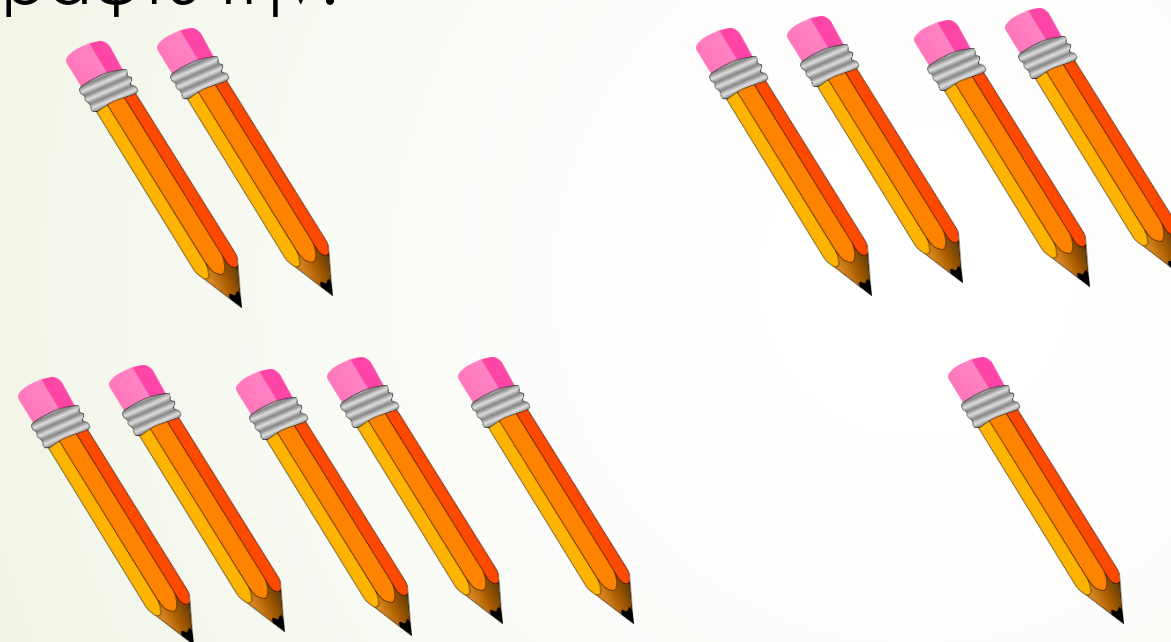


Σ' ευχαριστώ πολύ που με άκουσες. Εύχομαι να έμαθες πολλά. Βγες τώρα έξω στον κήπο ψάξε για μελισσούλες. Παρακολούθησε τις και λύσε το μαθηματικό πρόβλημα που ακολουθεί.

<https://www.powtoon.com/c/bccwg7MKKzO/1/m>



**ΟΔΗΓΙΕΣ ΠΡΟΣ ΓΟΝΕΙΣ** για το μαθηματικό πρόβλημα με τις μέλισσες  
Για να βοηθήσετε τα παιδιά να βρουν όλα τα ζευγαράκια του 6.  
Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε πραγματικά αντικείμενα όπως,  
μολύβια ή ξυλάκια ή καλαμάκια. Όταν βρίσκετε μια λύση  
καταγράψτε την.



Θα βοηθήσετε το παιδάκι σας να χωρίζει τον αριθμό 6 σε 2 ομάδες,  
π.χ.  $2+4$ ,  $6+0$  κ.α. μέχρι να βρει όλους τους δυνατούς τρόπους.

ΚΑΛΗ ΕΠΙΤΥΧΙΑ φίλοι μου !!!