

# ΜΥΡΜΗΓΚΟ- ΜΠΕΡΔΕΜΑΤΑ





14<sup>ο</sup> ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗΣ  
07/05/2020

An illustration of a picnic scene. A green and white striped blanket is laid out on a yellowish ground. On the blanket, there is a white plate with three red berries, a slice of yellow cheese, a silver fork, a silver spoon, two small white cups, and a brown wicker picnic basket with a handle. To the right, a red fabric is draped over a wooden post. The title 'ΜΥΡΜΗΓΚΟΑΠΟΙΚΙΑ' is written in large, white, bold, sans-serif capital letters across the bottom of the illustration.

# ΜΥΡΜΗΓΚΟΑΠΟΙΚΙΑ

Η ζωή σε μια μυρμήγκο-αποικία ξεκινάει την Άνοιξη, όταν μια βασίλισσα κάνει την πρώτη νυμφική πτήση της, το γνωστό σε μας γαμήλιο ταξίδι. Την συνοδεύουν υποψήφιοι μνηστήρες που θέλουν να την παντρευτούν. Έπειτα επιστρέφει στην αποικία και χάνει τα φτερά της.

Εκεί δύο πράγματα μπορούν να της συμβούν. Να την αποδεχτεί η παλιά βασίλισσα και να της παραδώσει τον μυρμήγκο-θρόνο ή να μην την αποδεχτεί και να την διώξει. Διωγμένη, χτίζει μια καινούρια αποικία, όπου θα βασιλεύει.

Οι κάτοικοι μιας φωλιάς, έχουν συγκεκριμένους ρόλους και συγκεκριμένες εργασίες. Τα θηλυκά βρίσκονται συνεχώς στην αποικία και διασφαλίζουν την διαίωνιση του είδους και τα αρσενικά μπορούν να κινηθούν στον εξωτερικό χώρο. Όταν η νέα βασίλισσα επιλέξει ένα μέρος, γεννάει τα αυγά της. Η τύχη των κοριτσιών, εξαρτάται πια από αυτήν. Η βασίλισσα αποφασίζει τι θα απογίνουν οι απόγονοί της. Έτσι τα μυρμηγκάκια που γεννιούνται μπορεί να είναι μέρμηγκες ή εργάτριες. Μόλις μεγαλώσουν αρκετά οι εργάτριες και  δυναμώσουν, ξεκινάει η ανέγερση του βασιλείου. Τα καλύτερα μέρη για ένα βασίλειο είναι υπογείως και σε κορμούς δέντρων. Οι περισσότεροι όμως προτιμούν τους μικρούς λοφίσκους. Έτσι μπορούν άνετα να επισκέπτονται τους συγγενείς τους. **Τι ! Ξαφνιαστήκατε?** Εσείς μένετε μαζί με τους συγγενείς σας? Όχι βέβαια, θα ξεσπάσει παγκόσμιος πόλεμος. «Μακριά και αγαπημένοι», λένε οι μυρμηγκούληδες 

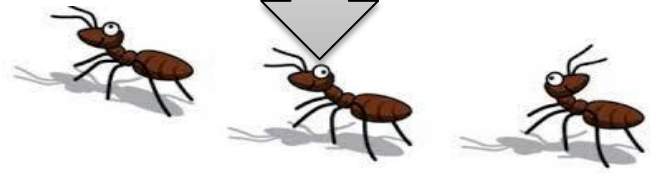
Έτσι ένα μυρμήγκο-βασίλειο έχει συγγενικές  
φωλιές σε κοντινή απόσταση.

Αυτός είναι ο Μίλτος!

Είναι εξερευνητής.

Συνήθως κυκλοφορεί με παρέα, αλλά σήμερα οι φίλοι  
του είχαν διάβασμα. Η δουλειά του, είναι να βρίσκει  
τροφή για την αποικία.

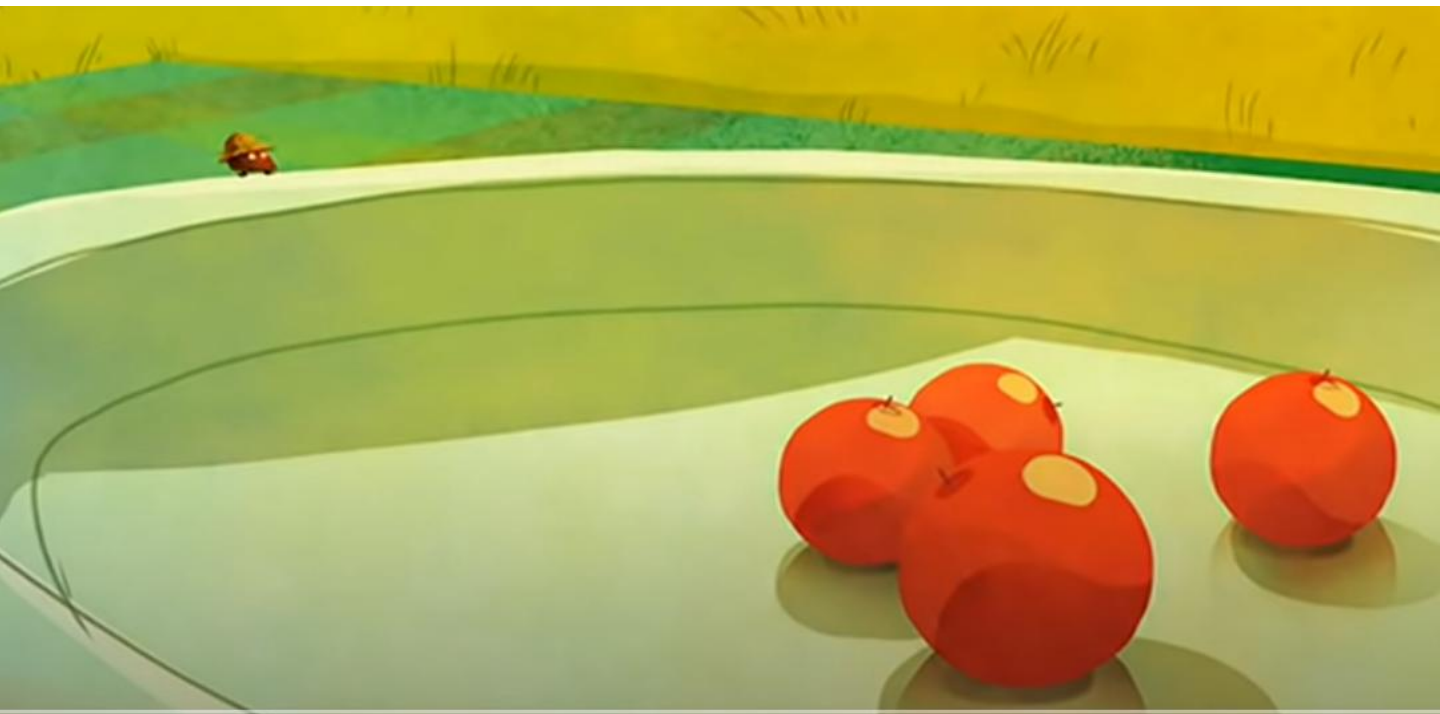
Αν θέλεις να μάθεις πως ανοίγουν τούνελ τα  
μυρμήγκια ακολούθα τον σύνδεσμο



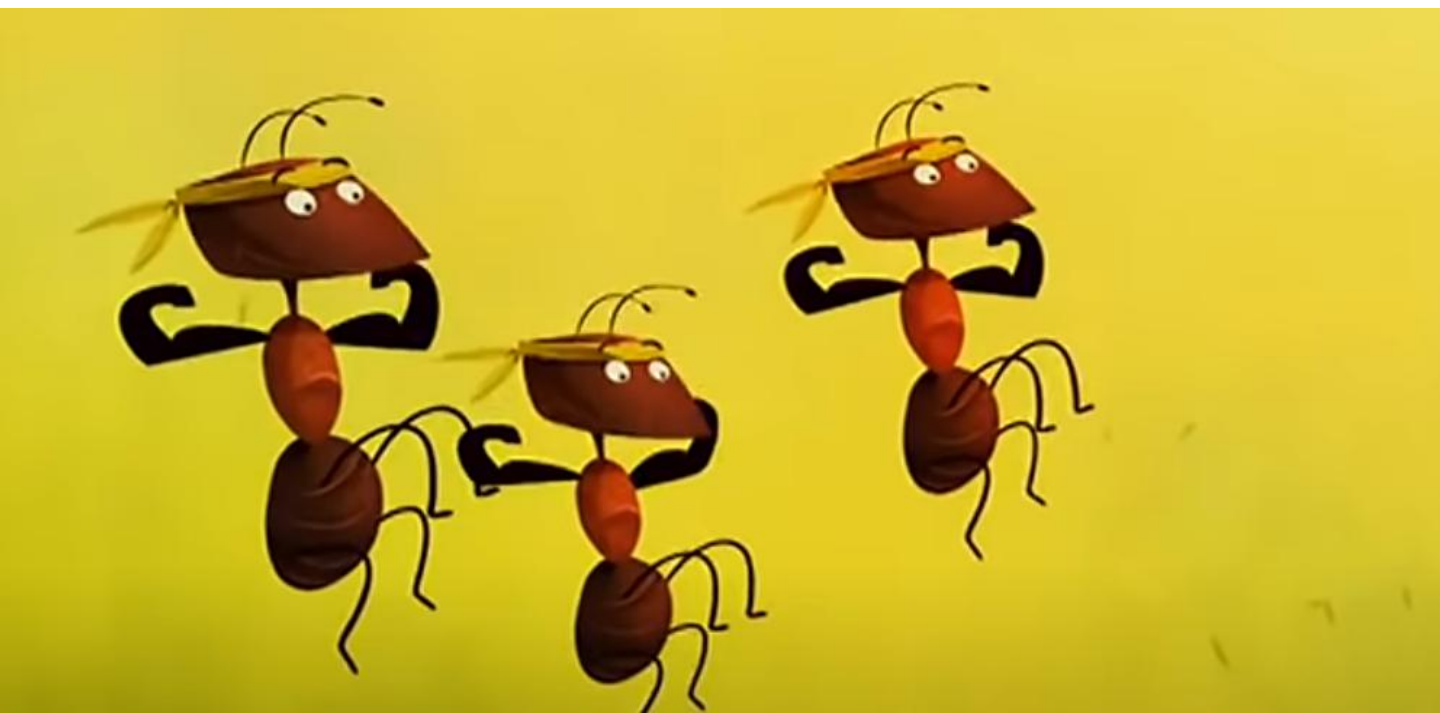
Κάτι ανακάλυψε! Φρούτα λαχταριστά!

Και τώρα, καλεί ..... ενισχύσεις με ένα σφύριγμα.

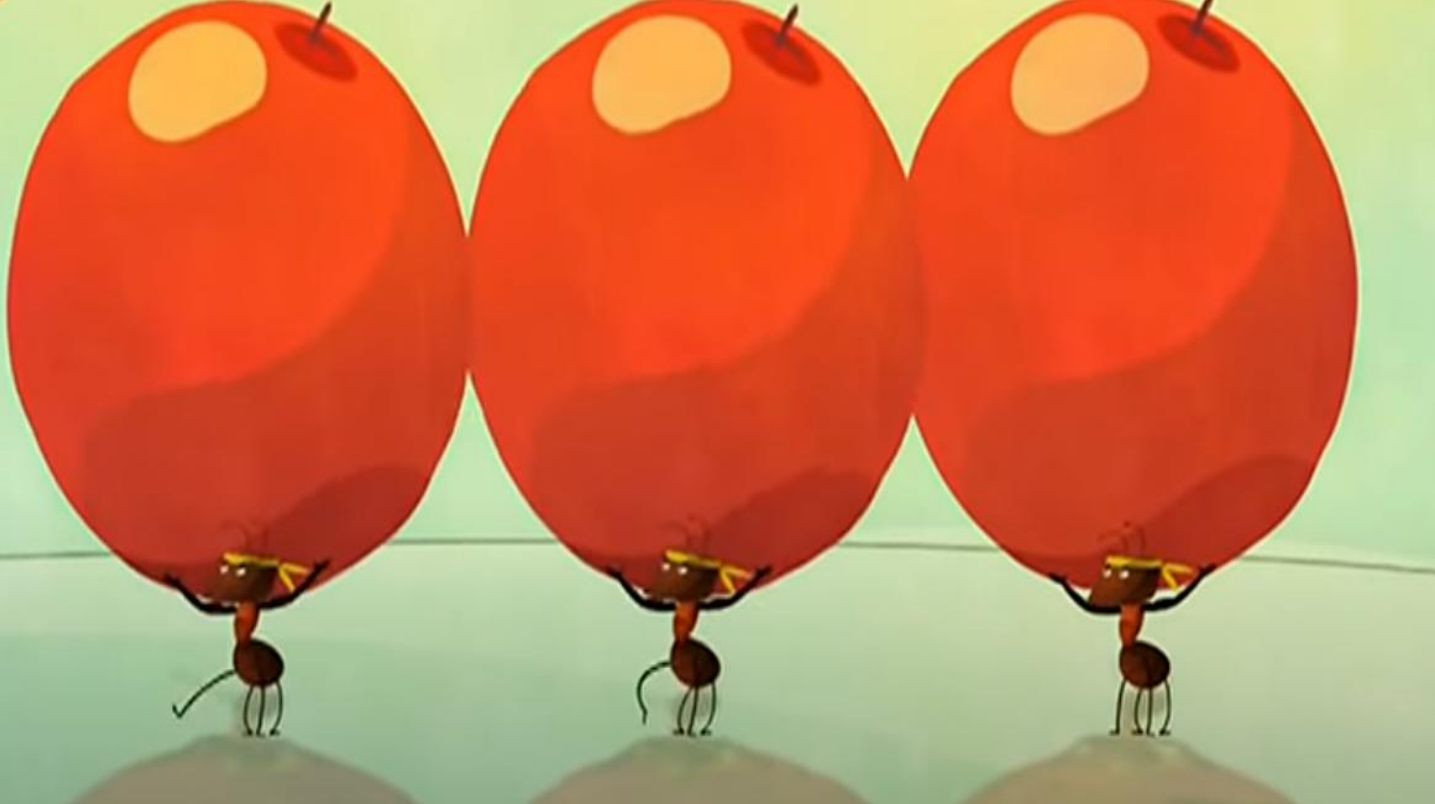
Φρρρρρ!!



...καταφτάνουν οι κουβαλήτρες! Είναι αθλήτριες της άρσης βαρών και σηκώνουν βουνά ολόκληρα!







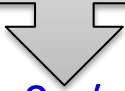
Πραγματικά αξιοθαύμαστες!

Φαίνονται πολύ δυνατές!



Ωχ! Μυρίζομαι  
μπερδέματα!  
Η Λένα η  
αράχνη τους  
έκοψε τον  
δρόμο!

Αν θέλεις να μάθεις περισσότερα για τα αρθρόποδα ακολούθα τον σύνδεσμο.




Κάτω τις [αρθρώσεις](#) σου Λένα! Τα φρούτα είναι δικά μας!  
Ψάξε μόνη σου τροφή! Αυτά της είπαν οι αμαζόνες που  
εμφανίστηκαν ξαφνικά μέσα από τις καλαμιές!  
Δουλειά τους, η περιφρούρηση.



Λίγο πιο πέρα ...



.....μια γέφυρα κατέρρευσε.

An illustration of three red birds with yellow chests perched on a green branch. The background is a warm, orange and yellow landscape with stylized trees and a large green leaf in the foreground.

Δουλειά για την αρχιτεκτόνισσα και την  
μηχανικό! Πάντα υπάρχει κάτι για επισκευή.

An illustration of several ants in a tunnel. One ant on the right is flexing its muscles and has a speech bubble. A large, shiny red fruit is in the center. Other ants are on the left, some carrying small white bundles.

Καλή  
σας  
όρεξη!

Το εμπόρευμα παραδόθηκε!  
Τι τα έχουμε τα μπράτσα!





Δεν  
έχασαν  
τίποτα οι  
άλλοι!

Άνοστο  
εντελώς!

Η χώνεψη αργότερα! Προς το παρόν αποθηκεύτηκε η τροφή, αυτός είναι ο καλύτερος τρόπος για να ταΐσεις εύκολα την οικογένεια!



Πρώτα θα  
ταΐσουμε  
την  
Βασίλισσα!



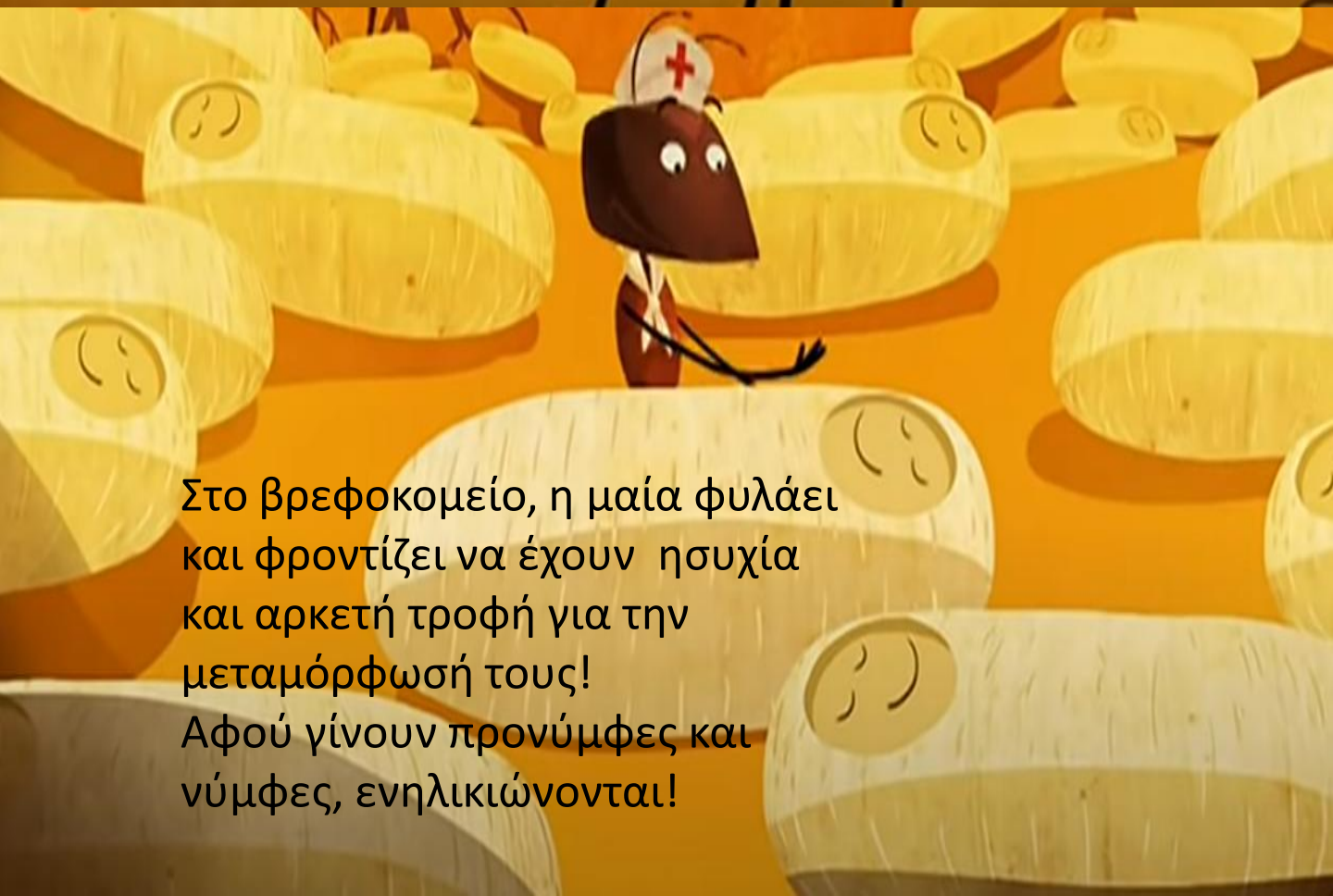
Και τι κάνει η βασίλισσα? Αυγά! Όλη την ημέρα γεννάει αυγά! 300 κάθε μέρα. Κουράζεται πολύ, γι' αυτό την ανατροφή των μερμηγκούληδων την έχουν αναλάβει οι μαίες .

Λίγο  
καθάρισμα  
και έτοιμα!





Έτσι κολλάνε  
μεταξύ τους και  
γίνεται η  
μεταφορά πιο  
εύκολη!



Στο βρεφοκομείο, η μαία φυλάει  
και φροντίζει να έχουν ησυχία  
και αρκετή τροφή για την  
μεταμόρφωσή τους!  
Αφού γίνουν προνύμφες και  
νύμφες, ενηλικιώνονται!



Όταν ενηλικιωθούν οι νύμφες, βγαίνουν από τα αυγά τους! Τα περισσότερα είναι κορίτσια δηλ. θηλυκά. Έχει όμως και μερικά αγόρια δηλ. αρσενικά. Και τα δύο φύλα διαθέτουν φτερά, έτοιμα να ξεκινήσουν την νυμφική τους πτήση!



Σε μια μυρμηγκο-αποικία, όλα τα μυρμηγκία δουλεύουν μαζί, χέρι με χέρι και κάθε, μα κάθε μυρμηγκάκι είναι σημαντικό!!

