

Ο Λέων Λεοντάκης στον κόσμο των μυρμηγκιών

Μέρος β΄



Θυμάσαι το μύθο ``Ο Τζίτζικας και ο Μέρμηγκας`` που διαβάσαμε ;
Εμένα μου άρεσε πολύ! Έχω ξετρελαθεί με αυτά τα μικροσκοπικά
πλασματάκια, τα **ΕΝΤΟΜΑ**. Να σας πω την αλήθεια, μέχρι τώρα τα
φοβόμουν λιγάκι ... όμως τώρα που μαθαίνω γι' αυτά και τα γνωρίζω
καλύτερα, άρχισα να τα συμπαθώ και να τα θαυμάζω! Ξέρετε, υπάρχουν
πολλά είδη εντόμων στη Γη. Τα λέμε **ΕΝΤΟΜΑ** γιατί το σώμα τους είναι
χωρισμένο σε τομείς, δηλαδή τμήματα. Τα έντομα είναι πιο πολλά από όλα
τα άλλα είδη του ζωικού βασιλείου. Κάποια μπορεί να είναι λίγο ενοχλητικά,
κάποια είναι ευεργετικά και πολύτιμα, όλα τους όμως είναι ένας σημαντικός
κρίκος στην αλυσίδα της ζωής!

Σας ζάλισα λιγάκι, αλλά δεν μπορώ, έχω ενθουσιαστεί! Το αποφάσισα, όταν
μεγαλώσω θα γίνω **ΕΝΤΟΜΟΛΟΓΟΣ!!!** Θα ασχολούμαι και θα μελετώ τα
έντομα. Θα γίνω ένας σπουδαίος επιστήμονας.





**Ώρα λοιπόν για μια μικρή επανάληψη - παιχνιδάκι!
Αν και ξέρω πως το μυαλουδάκι σας όλα τα θυμάται
και τίποτα δεν ξεχνά!!!**



Πόσους ήρωες είχε η
ιστορία που μου είπε
ο παππούς μου;

Μπορείς να γράψεις
τον αριθμό;



Ποιές εποχές του χρόνου αναφέρονται στην ιστορία;

Άνοιξη

Επιλέγω με ένα V

Καλοκαίρι



Φθινόπωρο

Χειμώνας



Αν μπορούσες να είσαι
ο Τζίτζικας ή ο Μέρμηγκας,
ποιόν θα διάλεγες και γιατί;

Τζίτζικας

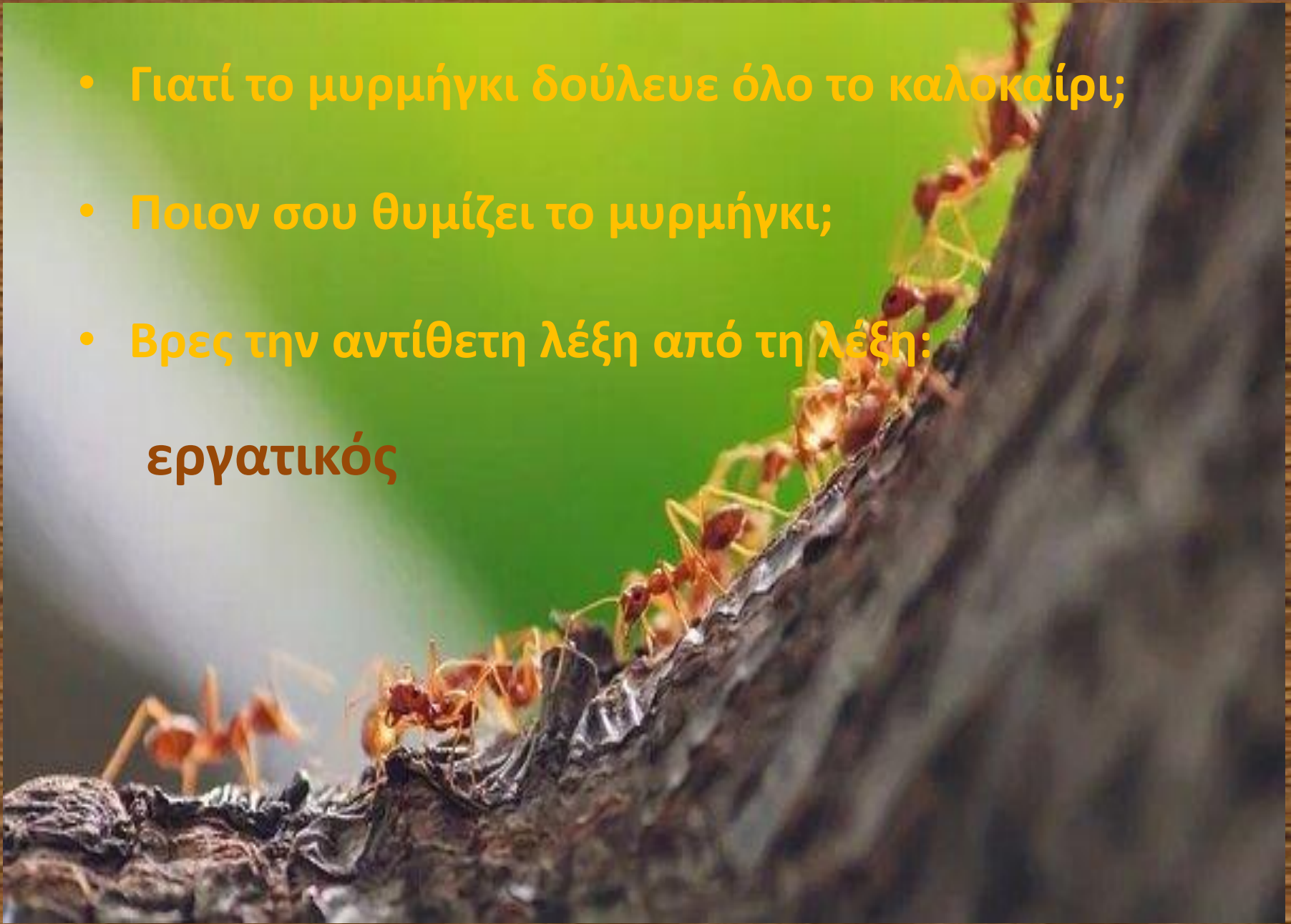
ή

Μέρμηγκας

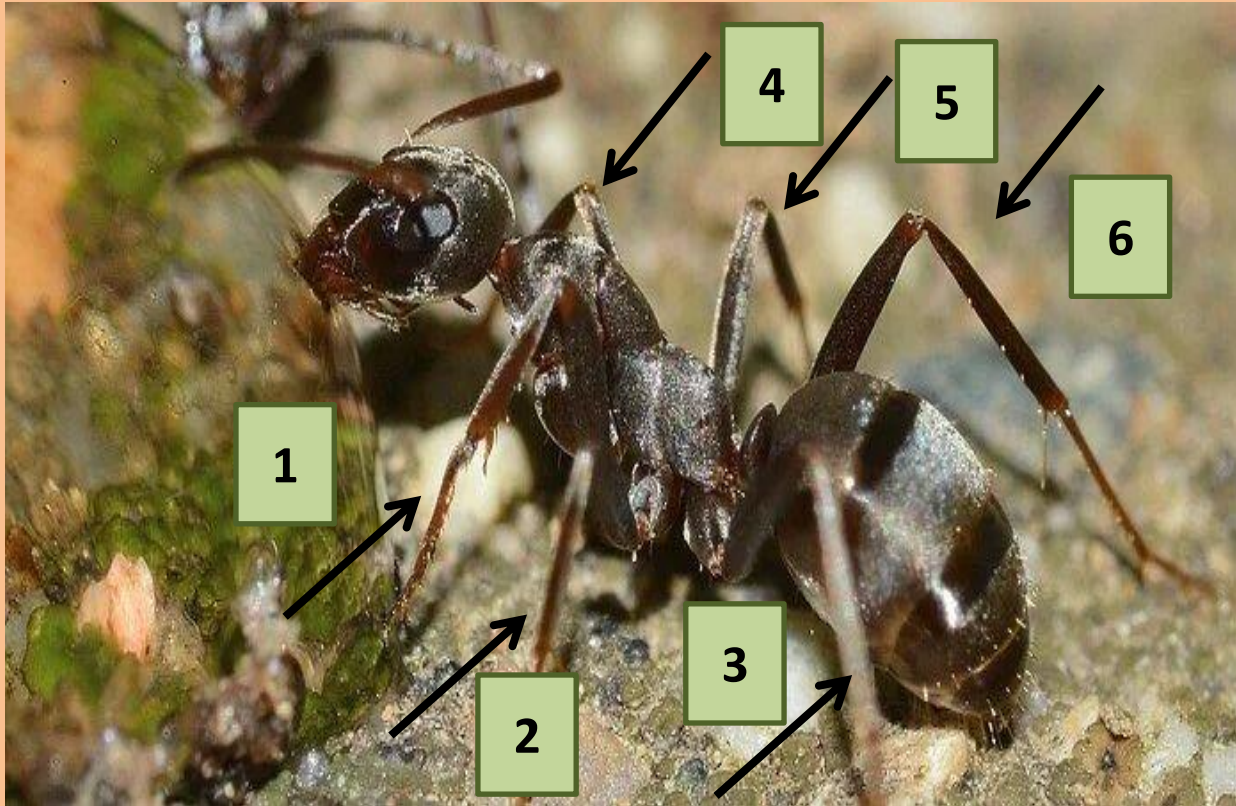
Γιατί;



- Γιατί το μυρμήγκι δούλευε όλο το καλοκαίρι;
- Ποιον σου θυμίζει το μυρμήγκι;
- Βρες την αντίθετη λέξη από τη λέξη:
εργατικός



Πόσα πόδια έχει το μυρμήγκι; Μέτρησε μαζί μου!



Χτύπα παλαμάκια 6 φορές και γράψε τον αριθμό 6

Βρες τη λέξη που σχηματίζεται εάν ενώσω τις λέξεις:

μυρμήγκι + φωλιά

μυρμήγκι + φάγος

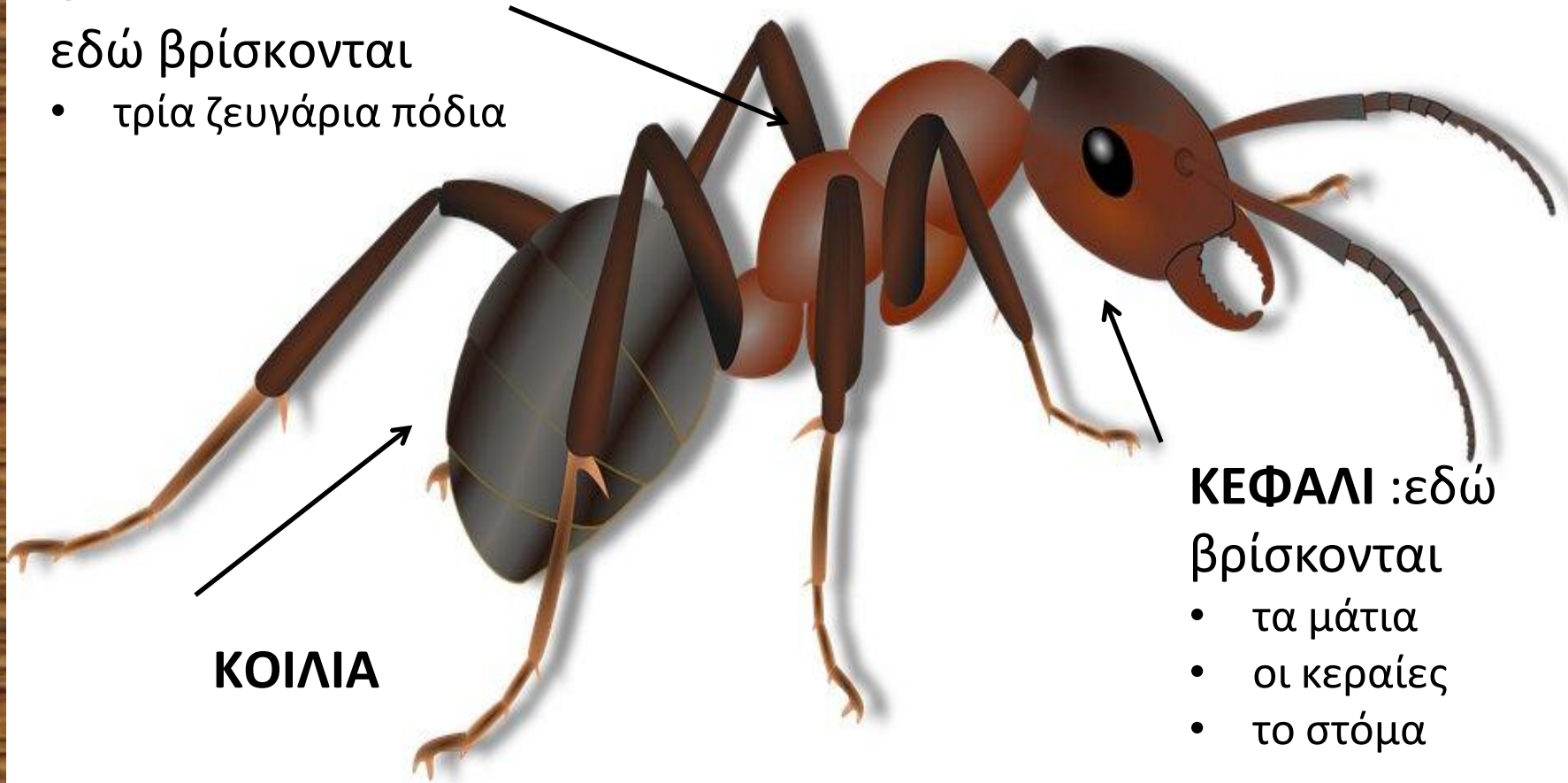
Αντιστοίχισε τις λέξεις που θα σχηματιστούν με τη σωστή εικόνα:



ΘΩΡΑΚΑΣ :

εδώ βρίσκονται

- τρία ζευγάρια πόδια



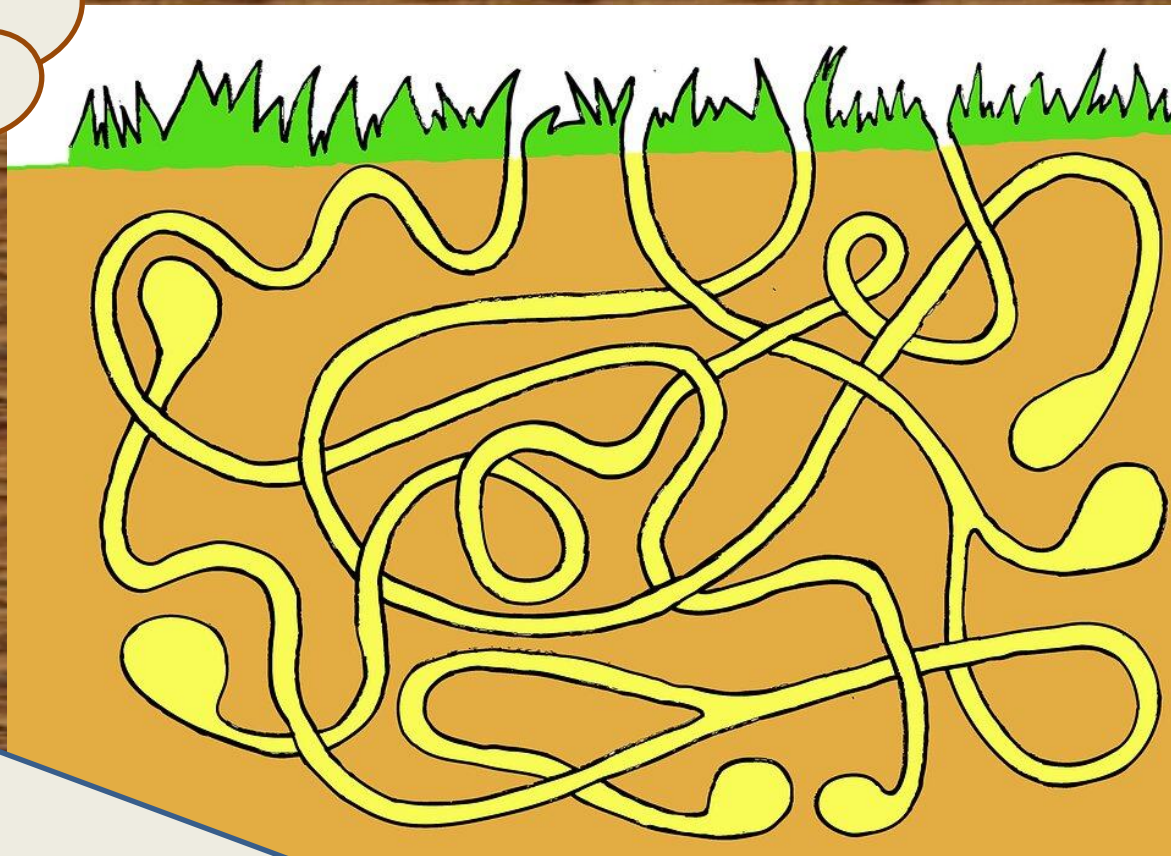
ΚΟΙΛΙΑ

ΚΕΦΑΛΙ :εδώ
βρίσκονται

- τα μάτια
- οι κεραίες
- το στόμα

Κάπως έτσι είναι μια μυρμηγκοφωλιά .
Ένας πραγματικός λαβύρινθος!

Το ήξερες;;;



Τα μυρμήγκια επικοινωνούν μεταξύ τους με τη χρήση χημικών ουσιών (φερομόνες), με ήχους και με την αφή. Όπως και άλλα έντομα, τα μυρμήγκια αντιλαμβάνονται τις οσμές με τις μακριές και λεπτές κεραίες. Τα μυρμήγκια δεν έχουν αυτιά!

Το ήξερες;;;

Τα μυρμήγκια διαφέρουν στο χρώμα... Περισσότερα μυρμήγκια είναι κόκκινα ή μαύρα, μερικά είδη είναι πράσινα και μερικά τροπικά είδη έχουν μια μεταλλική λάμψη!



Το ήξερες;;;



Τα μυρμήγκια μπορούν να σηκώσουν και να μεταφέρουν βάρος πολύ μεγαλύτερο από το δικό τους βάρος. Μέχρι και 100 φορές μεγαλύτερο!!!!



Το ήξερες;;;

Τα μυρμήγκια βρέθηκαν σε όλο τον κόσμο, με εξαίρεση την
Ανταρκτική !



ΑΝΤΑΡΚΤΙΚΗ – ΝΟΤΙΟΣ ΠΟΛΟΣ

Το ήξερες;;;



Τί κοινά έχει η μέλισσα με το μυρμήγκι;

- Είναι φυσικά και τα δύο ENTOMA!
- Ζουν σε οργανωμένες κοινωνίες
- Έχουν μια βασίλισσα που γεννά τα αυγά
- Έχουν εργάτριες
- Στις κοινωνίες τους υπάρχει ο καταμερισμός της εργασίας



Πασχαλίτσα - Μέλισσα - Μυρμήγκι!
Πολύτιμα Εντομάκια - Ζηρά Ζουζουνάκια!
Έκοψαν τις φωτογραφίες τους στα μισά και τις ανακάτεψαν!!!
Μπορείς να με βοηθήσεις να τις ενώσω; Ποιά ταιριάζει με ποιά;





Ώρα για διασκέδαση.....

Βοήθησε την πασχαλίτσα να φτάσει στα λουλούδια . Δώσε τις κατάλληλες εντολές. Θυμήσου τα μελισσάκια BEEBOT!

★ <http://photodentro.edu.gr/lor/r/8521/11287?locale=el>

Γλωσσοδέτης

Μάθε και πες όσο πιο γρήγορα μπορείς τον παρακάτω γλωσσοδέτη:

Ένας μυρμηγκοφάγος,
μα ποιος μυρμηγκοφάγος;
Ένας μυρμηγκοφάγος
που μαγειρεύει
ένα μικρούλικο μυρμήγκι!

Σε λίγες μέρες θα
τα πούμε από
κοντά!
Με αγάπη
Οι κυρίες σας

★ Για τους γονείς:

Αντιγράψτε την παραπάνω ηλεκτρονική διεύθυνση (URL) και θα μεταβείτε στο **Φωτόδεντρο**, που περιέχει ψηφιακά μαθησιακά αντικείμενα του Υπουργείου Παιδείας. Επιλέξτε την εικόνα κάτω από τον τίτλο ΣΥΝΘΕΤΟΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΡΟΜΠΟΤ και θα μεταβείτε σε ένα περιβάλλον προγραμματισμού ρομπότ, με τη χρήση εντολών κίνησης. Τα παιδιά έχουν δουλέψει τέτοιες εντολές στο σχολείο με τα BEEBOT.

Οι αναρτήσεις στο ιστολόγιο του σχολείου μας, γίνονται στα πλαίσια της εξ' αποστάσεως εκπαίδευσης που οι συνθήκες έχουν επιβάλλει.

Στόχος μας είναι η διατήρηση της επαφής των παιδιών με το νηπιαγωγείο και των παιδαγωγικό ρόλο που αυτό υπηρετεί.

Στις αναρτήσεις μας χρησιμοποιούμε φωτογραφίες, εικόνες και clipart με μοναδικό σκοπό να δημιουργήσουμε ένα περιβάλλον ευχάριστο και εκπαιδευτικό για τα παιδιά, χωρίς καμία πρόθεση εμπορικής εκμετάλλευσης ή προσβολής ηθικών και πνευματικών δικαιωμάτων.