

«Οι ανοιξιάτικες περιπέτειες του Λέων Λεοντάκη»



Μέρος β΄

Σημείωμα για τους γονείς:

Αυτό είναι το β' μέρος της παρουσίασης για τη μέλισσα. Παρακαλούμε αφιερώστε χρόνο, αρχικά για να διαβάσετε τη συνέχεια της ιστορίας με τον Λέων. Εκ των υστέρων, γίνεται μια επανάληψη - επανατροφοδότηση και ενίσχυση των όσων ακούσανε και μάθανε τα παιδιά μέσα από εικόνες, ιστορίες, ποιήματα, αινίγματα και παιχνίδια που ακολουθούν στην παρουσίαση. Αυτό δεν είναι ανάγκη να γίνει την ίδια μέρα, αν τα παιδιά δεν το επιθυμούν ή αν κουραστούν. Δώστε τους χρόνο και δείξτε κατανόηση. Όλες οι αναρτήσεις – παρουσιάσεις, υπάρχουν στο blog του σχολείου μας και μπορείτε να τις αναζητήσετε και να ανατρέξετε σε αυτές, είτε από την ενότητα «ΠΡΟΣΦΑΤΑ ΑΡΘΡΑ», είτε από την ενότητα «ΑΡΧΕΙΟ», που βρίσκονται στο δεξί μέρος της οθόνης του blog μας, κάθε φορά που ο χρόνος σας και η διάθεση των παιδιών το επιτρέπει.

Ευχαριστούμε

(...συνέχεια)

Ο Λέων Λεοντάκης έτρεχε κρατώντας στα χέρια του ένα μεγάλο κομμάτι κέικ.

- Μπαμπά, μπαμπά γύρισα.

- Δεν έλειψες και πολύ νομίζω. Τι είναι αυτό που γυαλίζει πάνω στο κέικ σου;

- Είναι μέλι. Μου το έβαλε η μαμά. Λέει ότι είναι πολύ θρεπτικό.

- Πόσο δίκιο έχει η μαμά. Το μέλι έχει πρωτεΐνες, βιταμίνες και πολλά ακόμα πολύτιμα συστατικά για τον οργανισμό σου.

- Και είναι και νόστιμο. Σαν τη ζάχαρη.

- Σωστά. Μόνο που η ζάχαρη έχει πολλές θερμίδες και χαλάει τα δόντια, ενώ το μέλι όχι.

- Το μέλι το φτιάχνουν οι μέλισσες; Πώς το μαγειρεύουν; Έχουν κατσαρόλες μέσα στην κυψέλη; Ο μπαμπάς γέλασε.
- Οι μέλισσες παίρνουν το νέκταρ από τα λουλούδια και το βάζουν στο δεύτερο στομάχι τους. Μετά το βάζουν στην κυψέλη. Για να γίνει το μέλι πρέπει να χάσει την υγρασία του.
- Και μόνη της μια μέλισσα το κάνει αυτό;
- Όχι. Το μέλι φτιάχνεται με ομαδική δουλειά. Όλες οι εργάτριες βοηθάνε. Όπως εσείς που φτιάχνετε μια ομαδική εργασία στο νηπιαγωγείο. Νομίζω λέτε και ένα σύνθημα.
- Ναι! Όλοι μαζί, όλοι μαζί, είμαστε πάντα πιο δυνατοί.

- Αυτό το ξέρουν οι μέλισσες και το εφαρμόζουν. Αφού λοιπόν η πρώτη ομάδα αφήσει το νέκταρ στην κυψέλη μια άλλη ομάδα μελισσών πρέπει να το «μασήσει» για μισή ώρα περίπου. Όταν το <<μασάνε>> ένα ένζυμο μετατρέπει το νέκταρ σε μέλι και νερό. Μετά μια άλλη ομάδα το βάζει στις κηρήθρες για να εξατμιστεί το νερό. Μάλιστα κουνάνε τα φτερά τους για να το βοηθήσουν να στεγνώσει πιο γρήγορα. Τέλος, μια άλλη ομάδα σφραγίζει με κερί τις κυψελίδες για προστασία.
- Πω, πω... Πολύ δουλειά κάνουν οι μελισσούλες. Δεν κουράζονται;
- Όχι. Δεν έχεις ακούσει που λένε είναι εργατικός σαν την μέλισσα; Αυτό σημαίνει ότι δεν κουράζεται εύκολα και πάντα κάνει κάτι.

- Και μετά τι το κάνουν το μέλι;
- Είναι η τροφή τους για το χειμώνα.
- Δηλαδή αυτός ο κύριος που έχει το μελίσσι, πώς τον λένε...
- Ο μελισσοκόμος.
- Αυτός... Κλέβει από τις μέλισσες; Εγώ ξέρω πως η κλεψιά είναι κακό πράγμα.
- Κλέβει αλλά λίγο. Έτσι δεν προκαλεί ζημιά.
- Βλέπεις λοιπόν πόσα χρήσιμα πράγματα παίρνουμε από τη μέλισσα; Το μέλι, το κερί, τον βασιλικό πολτό, τη πρόπολη.
- Τι είναι ο βασιλικός πολτός και η πρόπολη;
- Η πρόπολη είναι ένα φυσικό αντιβιοτικό και ο βασιλικός πολτός μια σπουδαία υπερτροφή.

- Έχεις δίκιο μπαμπά. Είναι σπουδαία η μέλισσα. Εχθρούς έχει καθόλου; Από ότι ξέρω όλα τα ζώα έχουν.
- Φυσικά. Μερικά πουλιά καταστρέφουν τα μελίσσια και τρώνε τις μέλισσες. Τα χελιδόνια, τα σπουργίτια, ο...
- Ο μελισσοφάγος. Το λέει και η λέξη.
- Μπράβο. Επίσης τα ποντίκια και η καφέ αρκούδα.
- Στις αρκούδες αρέσει πολύ το μέλι. Είναι λιχούδες.
- Ακριβώς! Κινδυνεύει επίσης από τον κηροσκώληκα, που είναι μια νυκτόβια πεταλούδα.
- Και οι σφήκες; Είναι ξαδερφάκια με τις μέλισσες; Μοιάζουν πολύ.
- Η αλήθεια είναι ότι μοιάζουν. Οι σφήκες φτιάχνουν και αυτές εξάγωνα κελιά και μας τσιμπάνε, αλλά όταν το κάνουν δεν πεθαίνουν. Οι φωλιές τους μοιάζουν με χαρτόνι και είναι εχθροί με τις μέλισσες.

- Και πως τις ξεχωρίζουμε;
- Η μέλισσα είναι πιο μαύρη, ενώ η σφήκα πιο κίτρινη. Η μέλισσα έχει χνουδωτό σώμα, ενώ η σφήκα ελάχιστο τρίχωμα και πιο έντονο χρώμα. Επίσης η μέλισσα τρέφεται με νέκταρ και μέλι ενώ η σφήκα με νεκρά ζώα, υπολείμματα τροφής και σκουπίδια.
- Προτιμώ τη μέλισσα.
- Και εγώ το ίδιο. Ξέρεις κάτι; Όλος ο πλανήτης την προτιμά.
- Πλανήτης; Εννοείς τη γη μας;
- Ναι. Λένε ότι αν οι μέλισσες εξαφανιστούν αυτό σημαίνει ότι θα τελειώσει και η ζωή στον πλανήτη.
- Γιατί μπαμπά; Αν τελειώσει το μέλι δεν μπορούμε να τρώμε κάτι άλλο;
- Δεν έχει σχέση με το μέλι, αλλά με τον τρόπο που το φτιάχνει η μέλισσα.
- Δηλαδή;

- Η μέλισσα δεν πηγαίνει από λουλούδι σε λουλούδι; Με τον τρόπο αυτό μεταφέρει τη γύρη. Έτσι γονιμοποιούνται τα φυτά. Μην το πεις. Ξέρω τι θα ρωτήσεις. Ναι γονιμοποιούνται και τα φυτά όπως τα ζώα και οι άνθρωποι.
- Αν δεν υπάρχουν μέλισσες και σταματήσει να γίνεται αυτό;
- Θυμάσαι τον κύκλο του νερού που μου είπατε πως μάθατε στο σχολείο;
- Ναι. Το νερό ξεκινάει από τη θάλασσα και πάλι εκεί καταλήγει.
- Έτσι και με τα φυτά. Αν δεν γονιμοποιηθούν τα άνθη, δεν θα υπάρχουν καρποί. Χωρίς καρπούς τα δέντρα είναι νεκρά. Οι αγρότες τι θα μαζέψουν; Χωρίς φυτά τι θα φάνε τα ζώα που τρέφονται από αυτά; Και τι θα φάνε τα σαρκοφάγα ζώα αν δεν υπάρχουν φυτοφάγα; Κάπως έτσι σπάει ο κύκλος της ζωής.

- Δεν το ήξερα αυτό. Ποτέ ξανά δεν θα σκοτώσω μέλισσα.
 - Αν σταματήσουν και οι γεωργοί να χρησιμοποιούν επικίνδυνα φάρμακα νομίζω πως θα έχουμε καλύτερα αποτελέσματα.
 - Εσείς οι μεγάλοι τελικά κάνετε πολύ μεγαλύτερες βλακείες από εμάς τους μικρούς. Και ύστερα λέτε εμάς ανόητους.
 - Έχεις δίκιο παιδί μου. Εμείς τα φτιάχνουμε και εμείς τα καταστρέφουμε όλα. Πρέπει να μάθουμε να ακούμε τη φύση.
 - Μας μιλάει η φύση;
 - Μας μιλάει καθημερινά. Εμείς δεν τεντώνουμε τα αυτιά μας να ακούσουμε.
- Ο μπαμπάς με πήρε αγκαλιά.
- Κλείσε τα μάτια σου. Άκου τους ήχους. Μύρισε την άνοιξη. Σου μιλάει... Άκουσέ την...

Η ΜΕΛΙΣΣΑ ΕΙΝΑΙ ΕΝΑ ΠΟΛΥΤΙΜΟ ΕΝΤΟΜΟ

Τι άλλο
έμαθα για τη
μέλισσα;



Η προσφορά της μέλισσας στον άνθρωπο
και στη φύση είναι τεράστια!
Το πιο γνωστό προϊόν που μας δίνει η
μέλισσα είναι το μέλι!

Μας γλυκαίνει χωρίς να μας παχαίνει!
Μας δυναμώνει την καρδιά!

είναι



Το μέλι

Μας χαρίζει:
ΒΙΤΑΜΙΝΕΣ
ΠΡΩΤΕΪΝΕΣ
ΕΝΕΡΓΕΙΑ
ΣΙΔΗΡΟ



Θησαυρός



Τρώμε μέλι γιατί μας κάνει καλό!

Να δοκιμάσουμε κάτι γλυκό;

ΣΥΝΤΑΓΗ

ΤΗΓΑΝΙΤΕΣ ΜΕ ΜΕΛΙ

Υλικά:



αλεύρι που
φουσκώνει μόνο
του



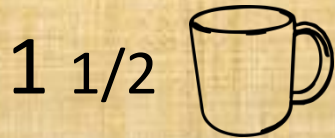
μαγιά



ζάχαρη



αλάτι



Εκτέλεση:

Ανακατεύουμε τη μαγιά με το νερό και τα υπόλοιπα υλικά.

Ζυμώνουμε και το αφήνουμε μισή ώρα να φουσκώσει.

Τηγανίζουμε με ελαιόλαδο και σερβίρουμε με μπόλικο

ΜΕΛΙ

Καλή όρεξη!!!



Εκτός όμως από το μέλι, η μέλισσα μας δίνει και άλλα μοναδικής αξίας προϊόντα όπως:



Γύρη και πρόπολη



Βασιλικό πολτό



Κερί



Το δηλητήριό της, με το οποίο φτιάχνουμε φάρμακα!

Η προσφορά της μέλισσας στη φύση είναι πολύτιμη και μοναδική, καθώς βοηθάει να γίνει η επικονίαση, δηλαδή η μεταφορά της γύρης από το ένα λουλούδι στο άλλο, ώστε αυτό να μπορέσει να γονιμοποιηθεί και να αναπαραχθεί.



Με λίγα λόγια....**Οι μέλισσες βοηθούν τη φύση να μείνει ζωντανή!**



Ώρα για παιχνιδάκι.....



1. Μπορείτε να ονομάσετε
τους εχθρούς
της μέλισσας;



2.

Μπράβο είμαστε
σίγουρες πως τα
πήγες τέλεια!!!



3.



4.



5.



6.



-Τί ακούνε τα αυτάκια μας;

Κάποιος μπερδεύει ακόμη τη μέλισσα
με τη σφήκα;

Μην ανησυχείτε, η **κυρία Ξεμπερδετούλα**
θα σας βοηθήσει!

Για να την φωνάξουμε όλοι μαζί :



Γεια σας παιδιά, είμαι η κυρία
Ξεμπερδευτούλα κι είμαι εδώ, για
να σας βοηθήσω να
ξεμπερδευτείτε...
Λοιπόν κοιτάξτε προσεκτικά!

Τα δυο αυτά έντομα
μπορεί να μοιάζουν
λιγάκι μεταξύ τους,
ωστόσο έχουν μεγάλες
διαφορές!

Οι σφήκες έχουν ελάχιστο τρίχωμα και είναι πολύ έντονα
χρωματισμένες. Η σφήκα, σε αντίθεση με τη μέλισσα,
επιβιώνει μετά από ένα τσίμπημα. Οι φωλιές τους μοιάζουν
ως προς τα εξάγωνα κελιά, αλλά είναι γκρίζες και θυμίζουν
χαρτόνι.

Τρώνε σκουπίδια, απομεινάρια φαγητών και νεκρά ζώα, σε
αντίθεση με τη μέλισσα, η οποία δε θα έρθει στο τραπέζι μας
όταν τρώμε σχεδόν ποτέ και βέβαια δεν θα πάει σε κάποιο
νεκρό ζώο.

Μέλισσα



Σφήκα



Τι έχω μάθει για τη μέλισσα

Σε τί διαφέρει
από τη
σφήκα;



Πώς ζει και τι
δουλειές
κάνει;

Από ποιον
κινδυνεύει;

Η
ΜΕΛΙΣΣΑ

Πώς φτιάχνει
το σπίτι της;

Γιατί μας
τσιμπάει;

Πώς φτιάχνει
το μέλι;

Πώς είναι το
σώμα της;



Εύρηκα!

Από πολύ παλιά, οι άνθρωποι ανακάλυψαν τη σπουδαιότητα της μέλισσας και του μελιού!

Εφηύραν μια πολύ χρήσιμη τέχνη, την μελισσοκομία. Έμαθαν δηλαδή, ήδη από την αρχαιότητα, πώς να παίρνουν το μέλι και να το χρησιμοποιούν στη διατροφή τους.

Οι Θεοί του Ολύμπου τρέφονταν με νέκταρ και αμβροσία. Η Νύμφη Μέλισσα ανέθρεψε τον Δία με ιδιαίτερη φροντίδα, ταΐζοντας τον μέλι ώστε να μεγαλώσει γρηγορότερα και να διεκδικήσει τον θρόνο ανάμεσα στους Θεούς. Ο Δίας αγάπησε το μέλι και μάλιστα ένα από τα ονόματά του είναι “Μελιττεύς”, προς τιμήν της τροφού του Μέλισσας.

Από τότε μέχρι και σήμερα.....

**το μέλι και η μέλισσα για τους
ανθρώπους έγινε έμπνευση για:**

- **Ποιήματα**
- **Λαϊκά παραμύθια**
- **Αινίγματα**
- **Τραγούδια**
- **Παιχνίδια**



ΠΟΙΗΜΑ ΓΙΑ ΤΗ ΜΕΛΙΣΣΑ

Συμπληρώνω τις εικόνες για να κάνει ρίμα

Μέλισσα στο λουλουδάκι
ζουζουνίζει με χαρά
να μπορούσα να πετάξω
να τις δώσω δυο 

Θα 'θελα να δοκιμάσω
το ωραίο της το 
να ήμουν κι εγώ μικρός
να χωρούσα στην 

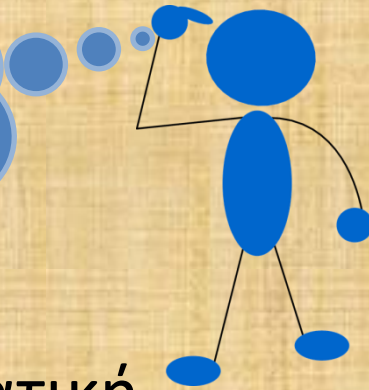
Μέλισσα και λαϊκή παράδοση:

Το σχέδιο της Αγιάς Σοφιάς.

Όταν ο βασιλιάς στην Πόλη αποφάσισε να χτίσει την Αγιά Σοφιά, κανείς τεχνίτης δεν μπόρεσε να του παρουσιάσει σχέδιο, που να του αρέσει. Μια μέρα, πήγε ο βασιλιάς στην εκκλησία, για να μεταλάβει. Εκεί που έπαιρνε το αντίδωρο από του Πατριάρχη το χέρι, του έπεσε κάτω. Σκύβει να το πάρει, δεν το βρίσκει. Όταν άξαφνα βλέπει μια μέλισσα με το αντίδωρο στο στόμα να πετά απ' το παράθυρο. Βγάζει διαταγή, όποιος έχει μελίτσια να τα τρυγήσει, για να βρεθεί το αντίδωρο. Το αντίδωρο το βρήκε ο Πρωτομάστορας. Σε μια κυψέλη μέσα, αντί για κηρήθρα βρήκε μια όμορφη εκκλησιά σκαλιστή και στην Άγια Τράπεζά της το αντίδωρο. Την είχε φτιάξει η μέλισσα, με τη χάρη του αντίδωρου της προσφοράς. Αυτή την εκκλησία παρουσίασε ο πρωτομάστορας στο βασιλιά και ίδια μ' αυτήν έκανε την Αγιά Σοφιά.



ΑΙΝΙΓΜΑ



Νοικοκυρά εργατική
ποτέ δεν τεμπελιάζει,
ζαχαροπλάστης άριστος
καθένας τη θαυμάζει.

Τί είναι;

Ακονίστε τα μυαλουδάκια
σας, σκεφτείτε και τη λύση
σίγουρα θα βρείτε!

Μπορείτε να ζωγραφίσετε τη λύση του
αινίγματος κι όταν με το καλό
ανταμώσουμε θα την δούμε όλοι μαζί!

Περνά – περνά η μέλισσα!

Ένα παραδοσιακό παιχνίδι - τραγούδι που το ξέρουν σίγουρα ο μπαμπάς και η μαμά, ο παππούς και η γιαγιά! Αν στο σπίτι είστε αρκετά άτομα, μπορείτε να το παίξετε. Ιδανικά όμως θα ήταν, να το παίξουμε στην όμορφη αυλή του σχολείου μας, όλοι μαζί!

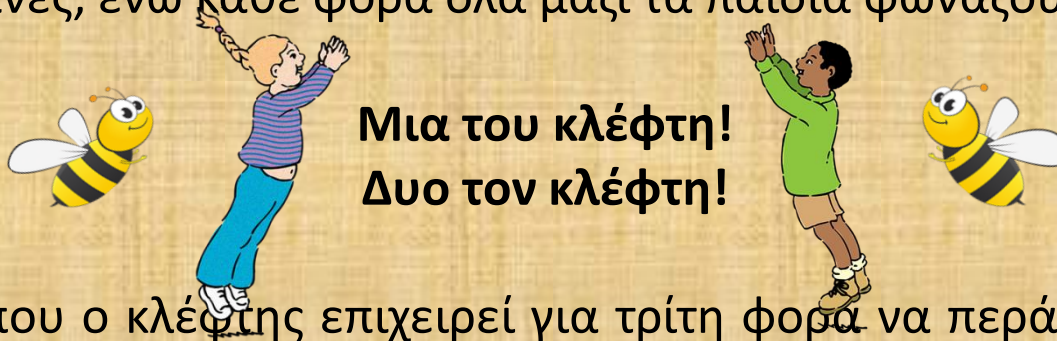
Τα παιδιά εκλέγουν δύο αρχηγούς – μάνες. Αυτοί στη συνέχεια διαλέγουν δύο λέξεις, μία για τον καθένα, όσο το δυνατόν πιο γοητευτικές και δημοφιλείς, για παράδειγμα ο ένας μπορεί να είναι “τραντάφυλλο” και ο άλλος “μαργαρίτα”. Στη συνέχεια στέκονται ο ένας απέναντι στον άλλο και τα υπόλοιπα παιδιά σχηματίζουν μία σειρά. Οι δύο αρχηγοί χτυπούν τα χέρια τους ψηλά και ρυθμικά σχηματίζοντας μία αψίδα κάτω από την οποία πρέπει να περάσουν οι υπόλοιποι παίχτες ενώ τραγουδούν:



**Περνά, περνά η μέλισσα,
με τα μελισσόπουλα
και με τα παιδόπουλα,
παιδόπουλα.**



Όταν τελειώσει το τραγουδάκι, οι μάνες κατεβάζουν τα χέρια κι αιχμαλωτίζουν το παιδί που βρίσκεται τη στιγμή εκείνη κάτω από την καμάρα και το ρωτάνε χωρίς ν' ακούσουν τ' άλλα: «Τι θέλεις; Τριαντάφυλλο ή μαργαρίτα;» Ανάλογα με την προτίμηση του, το παιδί πηγαίνει και στέκεται πίσω από τη μάνα που το κέρδισε. Η ουρά ξαναπερνάει και συνεχίζεται το παιχνίδι. Στο τέλος απομένει ένα παιδί, ο «κλέφτης». Ο κλέφτης παίρνει φόρα και περνάει δυο φορές ανάμεσα στις δυο μάνες, ενώ κάθε φορά όλα μαζί τα παιδιά φωνάζουν:



Τη στιγμή που ο κλέφτης επιχειρεί για τρίτη φορά να περάσει, οι μάνες κατεβάζουν τα χέρια και τον αιχμαλωτίζουν: **Τρεις και τότε πιάσαμε!** Φωναχτά τώρα πια οι δυο μάνες το ρωτάνε τι προτιμάει, και το παιδί, ανάλογα με την προτίμηση του, πηγαίνει κι αυτό πίσω από τη μάνα που το κέρδισε. Στη συνέχεια, όλα τα παιδιά, πίσω από κάθε μάνα, πιάνονται το καθένα γερά από τη μέση του μπροστινού του, και οι δυο μάνες δίνουν τα χέρια και η κάθε ομάδα τραβάει την άλλη προσπαθώντας να ρίξει την άλλη κάτω (διελκυστίνδα).

Παίζουμε λιγάκι ακόμα;

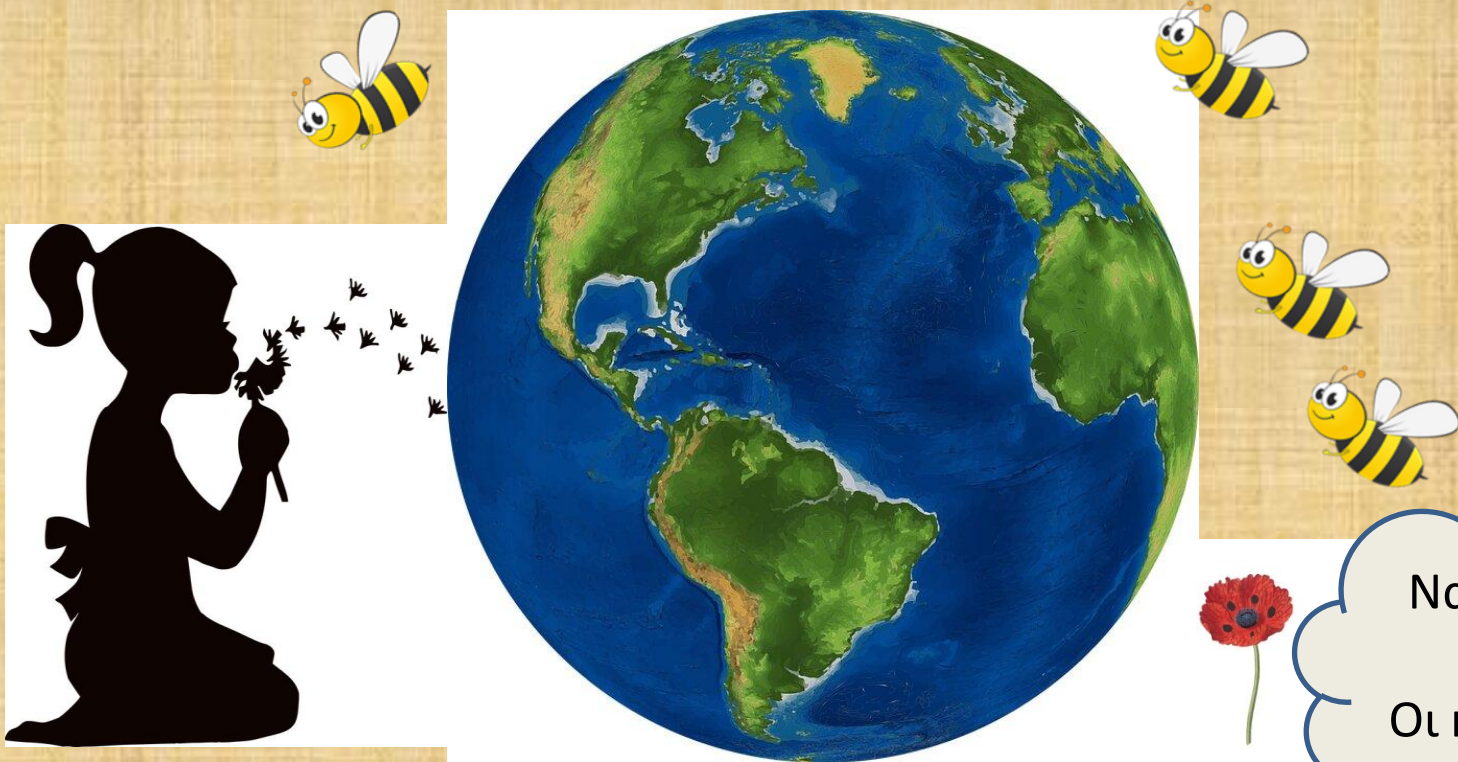
Αν ναι, τότε βοήθησε τη μελισσούλα και
δείξ' της το δρόμο για την κυψέλη!
Προσοχή πρέπει να αποφύγεις τους
κινδύνους!



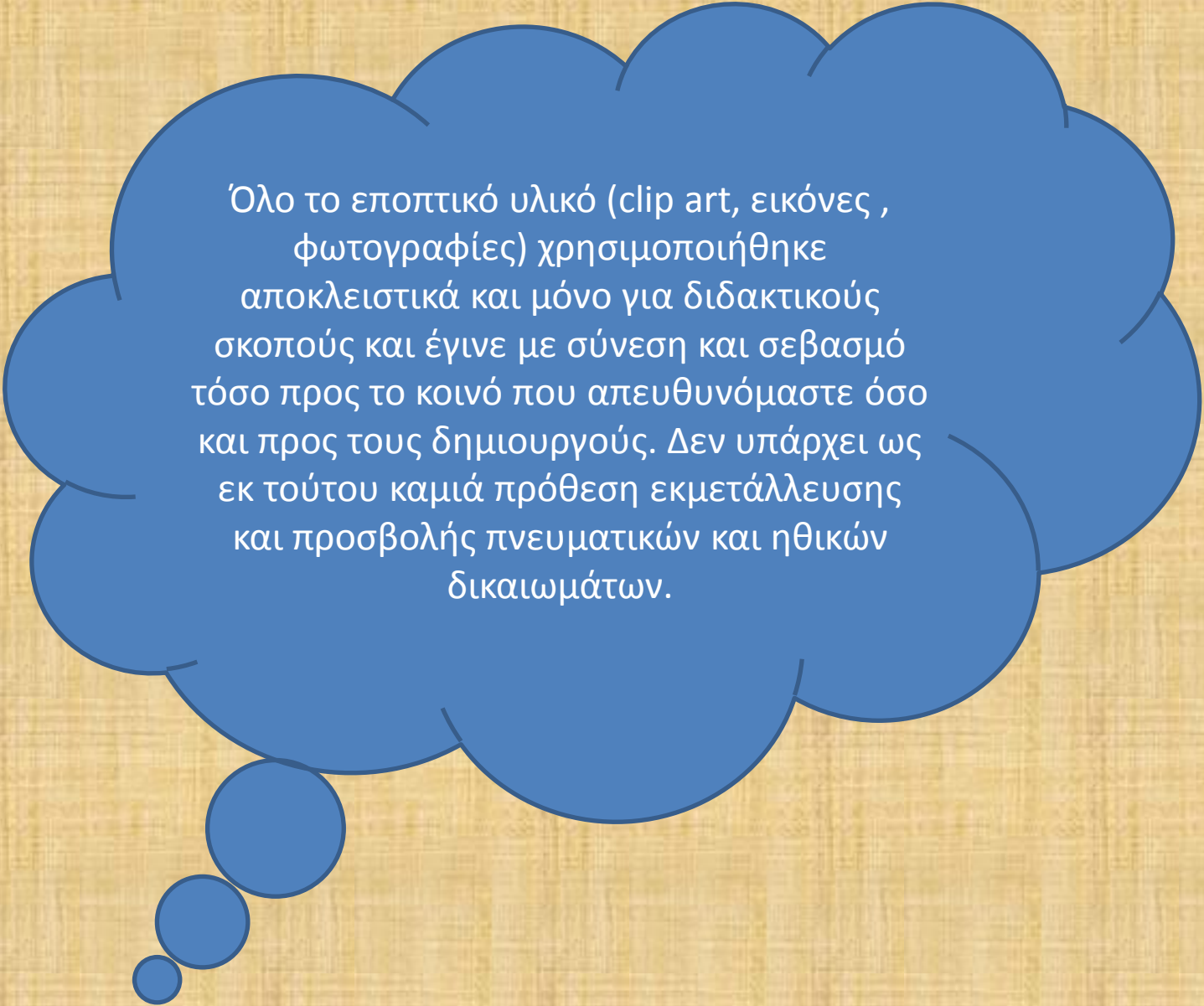
ΑΡΧΗ



Εδώ το ταξίδι μας με τη μέλισσα τελείωσε! Ελπίζουμε, να την γνωρίσατε και να την αγαπήσατε! Τώρα ξέρετε, πως την επόμενη φορά που θα δείτε μέλισσα, δε θα προσπαθήσετε να της κάνετε κακό. Θα την αφήσετε να βρει το δρόμο της. Άλλωστε, αυτός ο πλανήτης δεν ανήκει μόνο σε μας. Αλλά τον μοιραζόμαστε με όλα τα πλάσματα της φύσης. Ζώα, άνθρωποι και φυτά. Όλοι μαζί πρέπει να ζούμε με αγάπη και αρμονία!



Να περνάτε
καλά!
Οι κυρίες σας



Όλο το εποπτικό υλικό (clip art, εικόνες ,
φωτογραφίες) χρησιμοποιήθηκε
αποκλειστικά και μόνο για διδακτικούς
σκοπούς και έγινε με σύνεση και σεβασμό
τόσο προς το κοινό που απευθυνόμαστε όσο
και προς τους δημιουργούς. Δεν υπάρχει ως
εκ τούτου καμιά πρόθεση εκμετάλλευσης
και προσβολής πνευματικών και ηθικών
δικαιωμάτων.