

ΕΛΕΝΗ ΑΝΔΡΕΑΔΗ

Εκπαιδευτικό
υλικό

Γιατί οβήσαμε
το γράμμα

B

ΜΕΤΑΙΧΜΙΟ



Καλώς ήρθες στην Ομάδα Α

Καμιά φορά μου έρχεται κι εμένα να σβήσω το γράμμα Β. Γι' αυτό έγραψα αυτό το βιβλίο. Συμπεριφερόμαστε σαν να έχουμε άλλο σπίτι πέρα από τον πλανήτη μας –ένα σχέδιο Β–, ενώ στην πραγματικότητα δεν έχουμε τη δυνατότητα να πάμε σε άλλον πλανήτη. Έχουμε μονάχα τη Γη μας, το πρώτο και μόνο σπίτι μας. Είναι το μοναδικό κατοικήσιμο και βιώσιμο καταφύγιο που υπάρχει για τους ανθρώπους. Και τι όμορφο που είναι!

Γι' αυτό χρειαζόμαστε την Ομάδα Α. Μια ομάδα που σώζει τον πλανήτη μας. Θέλεις κι εσύ να γίνεις μέλος της και να φορέσεις την μπέρτα σου; Αν ναι, συνέχισε να διαβάζεις!

ΕΛΕΝΗ ΑΝΔΡΕΑΔΗ



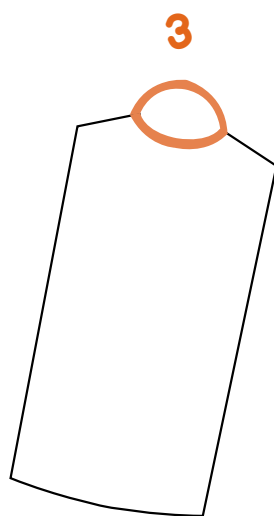
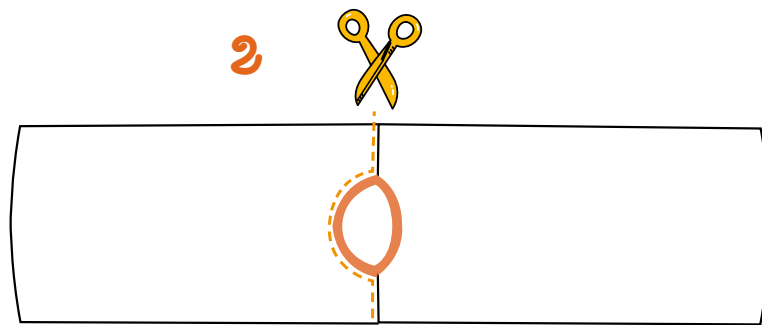
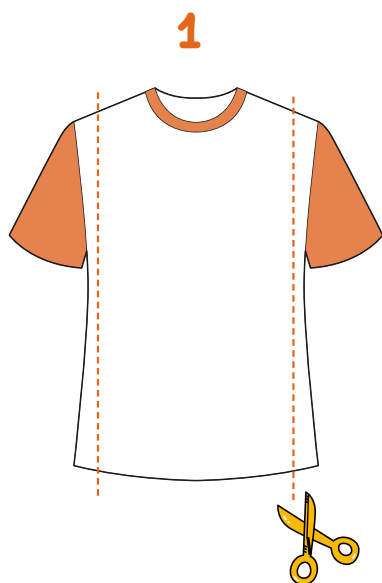
Γιατί η Ομάδα Α; Ιδέες για συζήτηση.

- Γιατί ο πλανήτης χρειάζεται τη βοήθειά μας; (Αν ψάχνεις ιδέες, αναζήτησε στο βιβλίο τα θέματα που απασχολούν την αδερφή τού ήρωα.)
- Τι διαπιστώνει ο ήρωας όταν πηγαίνει στο διάστημα; Γιατί ο πλανήτης μας είναι μοναδικός;
- Δώσε μερικά παραδείγματα από μικρά πράγματα που μπορεί ο καθένας μας να κάνει για να βοηθήσει τον πλανήτη. Ιδού κάποιες ιδέες:
 - Φέρνω το παγούρι μου στο σχολείο για να μην ξοδεύω πλαστικό και δημιουργώ σκουπίδια.
 - Κλείνω τα φώτα όταν δεν τα χρειάζομαι.
 - Δεν καταναλώνω πολλά πράγματα.
 - Προστατεύω τα δάση και τα ζώα.
 - Ανακυκλώνω.
 - Δεν ξοδεύω νερό, γιατί είναι πολύτιμο.
 - Η διατροφή μου βασίζεται σε λαχανικά, όσπρια και φρούτα.



Ομάδα Α, ώρα για δράση!

Γίνε κι εσύ υπερήρωας ή υπερηρωίδα! Φτιάξε την μπέρτα σου χρησιμοποιώντας ένα παλιό κοντομάνικο μπλουζάκι που δε φοράς πια ή δε χρειάζονται οι γονείς σου. Κόψε το όπως φαίνεται παρακάτω.



Έπειτα ζωγράφισε πάνω στην μπέρτα σου ένα τεράστιο Α.
Είσαι έτοιμος/η να ξεκινήσεις τη δράση σου και να σώσεις τον πλανήτη μας!



Ιδέες για δράση στην τάξη

Φτιάξε ένα ξενοδοχείο μελισσών

Οι μέλισσες είναι οι σημαντικότεροι επικονιαστές φυτών, όπως της ροδακινιάς, της αμυγδαλιάς, της πεπονιάς κ.ά. Πολλά είδη μελισσών ζουν σε μικρές τρύπες ή ανοίγματα που βρίσκουν, τα οποία μοιάζουν με σωλήνες. Φτιάξε το δικό σου ξενοδοχείο άγριων μελισσών για να προσφέρεις καταφύγιο στις μέλισσες και φύτεψε τριγύρω λουλούδια, εξασφαλίζοντάς τους με αυτό τον τρόπο τροφή.

Τι θα χρειαστείς

- Μια μικρή πήλινη γλάστρα διαμέτρου 15 εκ. ή ένα μικρό μεταλλικό κουτί
- Πηλό
- Καλάμια από μπαμπού ή ξυλάκια που είναι κούφια μέσα, σαν σωλήνες
- Σκοινί

Τι κάνουμε



1. Διακόσμησε με ζωγραφιές τη γλάστρα ή το κουτί σου.
2. Κόψε τα καλάμια ή τα ξυλάκια έτσι ώστε να χωρούν στη γλάστρα ή στο κουτί.
3. Με το σκοινί δέσε μαζί τα καλάμια ή τα ξυλάκια.
4. Βάλε λίγο πηλό στον πάτο της γλάστρας ή του κουτιού κι έπειτα βύθισε σε αυτόν τα καλάμια ή τα ξυλάκια.
5. Τοποθέτησε τη γλάστρα ή το κουτί οριζόντια στον κήπο ή το μπαλκόνι σου, σε σημείο όπου να έχει ησυχία, ώστε οι μέλισσες να αισθανθούν ασφαλείς και να επισκεφτούν το ξενοδοχείο σου.
6. Φύτεψε στο μπαλκόνι ή στον κήπο σου λουλούδια που αρέσουν στις μέλισσες.

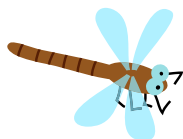




Φτιάξε ουμουναροταΐστρες για τα πουλιά

Στις πόλεις, και ιδιαίτερα τον χειμώνα, πολλά είδη πουλιών δυσκολεύονται να βρουν τροφή. Βοήθησέ τα φτιάχνοντας εύκολες ταΐστρες από κουκουνάρια.

- Βρες κουκουνάρια στο δάσος ή σε έναν κήπο.
 - Δέσε στην κορυφή κάθε κουκουναριού ένα κομμάτι σπάγκο ώστε να μπορεί να κρεμαστεί με το φαρδύτερο τμήμα του προς τα κάτω.
 - Σε ένα μπολ ανακάτεψε σποράκια για τα πουλιά (λιναρόσπορο, σουσάμι, σπασμένους ξηρούς καρπούς, σιτάρι κτλ.) με λίγο απαλό φιστικοβούτυρο, που θα λειτουργήσει σαν κόλλα, σχηματίζοντας ένα παχύ μείγμα.
 - Άλειψε το μείγμα στα κουκουνάρια, χώνοντάς το όσο περισσότερο μπορείς μέσα στις τρύπες.
 - Κρέμασε τις ταΐστρες στα δέντρα.
 - Κρύψου και παρατήρησε τα πουλιά που θα έρθουν για να φάνε!
- 
- 

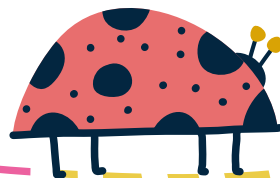
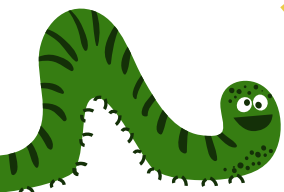


Φτιάξε εντομοσπιτάκια

Το ήξερες ότι μια κουταλιά υγιές χώμα περιέχει περισσότερους μικροοργανισμούς από όσους είναι οι άνθρωποι σε όλο τον πλανήτη; Οι μικροοργανισμοί αυτοί είναι πολλών ειδών, όπως βακτήρια, μικροσκοπικά έντομα, γαιοσκώληκες, σκαθάρια, μυρμηγκία, μύκητες κ.ά. Επεξεργάζονται την οργανική ύλη, όπως τα φυλλαράκια, και τη μετατρέπουν σε πλούσιο, σκούρο χώμα.

Για να διαπιστώσεις πόσα είδη εντόμων υπάρχουν στην αυλή του σχολείου σου ή στον κήπο, πάρε ένα μικρό χάρτινο κουτί (όπως αυτό που περιέχει χαρτομάντιλα, αλλά αφάιρεσε το πλαστικό νάιλον) και ζωγράφισέ το σαν σπιτάκι. Κάνε παράθυρα και πόρτα. Στη συνέχεια βγες έξω και μάζεψε διάφορα υλικά από τον κήπο ή το πάρκο, όπως ξυλάκια, κομμένα φυλλαράκια, λίγο χώμα... Βάλ' τα μέσα στο κουτί, το οποίο θα αφήσεις έξω για κάποια ώρα ή, ακόμα καλύτερα, για μία μέρα. Έπειτα από λίγες ώρες ή την επόμενη μέρα πήγαινε να δεις πόσα είδη εντόμων το έχουν επισκεφτεί. Μυρμηγκάκια; Σκουληκάκια; Ποιο υλικό προσελκύει κάθε έντομο;

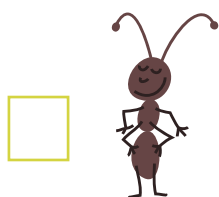
Για να προστατέψεις τη φύση, πρέπει πρώτα να τη γνωρίσεις. Πόσα διαφορετικά είδη εντόμων μπορείς να αναγνωρίσεις;



Παίξε το κυνήγι θησαυρού φύσης

Ως μέλος της Ομάδας Α, γνωρίζεις ότι δεν υπάρχει μεγαλύτερος θησαυρός από τη φύση μας. Επισκέψου το δάσος, το πάρκο ή τον κήπο και δεσ πόσα από αυτά τα ανεκτίμητα πράγματα μπορείς να εντοπίσεις! Αν ξέρεις τη φύση καλά, φτιάξε το δικό σου κυνήγι θησαυρού με άλλα είδη εντόμων, πουλιών ή φυτών και κάλεσε τους φίλους σου να παίξετε μαζί.

ΚΥΝΗΓΙ ΘΗΣΑΥΡΟΥ ΦΥΣΗΣ



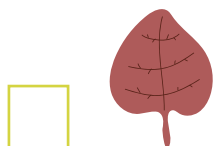
Μυρμήγκι



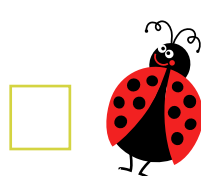
Φύλλο πράσινο



Πεταλούδα



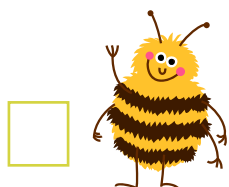
Φύλλο καφετί



Πασχαλίτσα



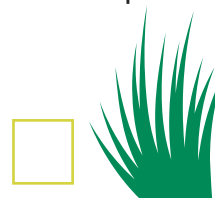
Σύννεφο



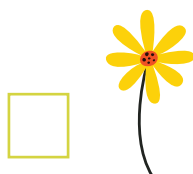
Μέλισσα



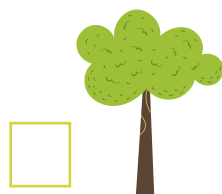
Πέτρα



Χορταράκι



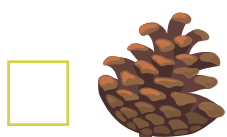
Λουλούδι κίτρινο



Δέντρο



Σκουλήκι



Κουκουνάρι

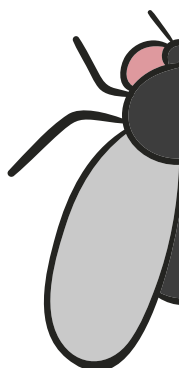
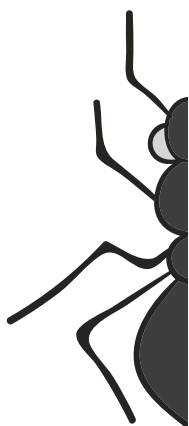
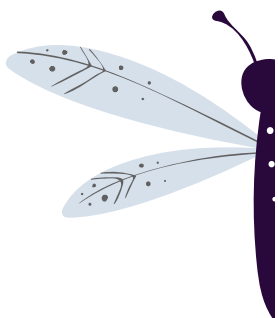
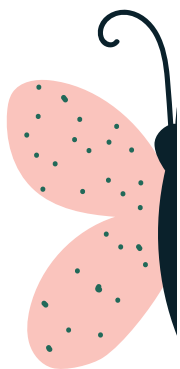


Φτερό



Ζωγράφισε το μισό που λείπει

Μπορείς να συμπληρώσεις τις παρακάτω εικόνες;



Φτιάξε ένα δέντρο υποσχέσεων της Ομάδας Α

Με τη βοήθεια του δασκάλου ή της δασκάλας σου, βρες στον κήπο ή το πάρκο ένα μεγάλο κλαδί που έχει πέσει ή πρέπει να κοπεί. Βάλε χώμα σε μια γλάστρα και στήριξε στο εσωτερικό της το κλαδί.

Σε ένα χαρτί γράψε την υπόσχεσή σου στον πλανήτη ως μέλος της Ομάδας Α, δηλαδή τα πράγματα που δίνεις υπόσχεση να κάνεις καθημερινά για να τον βοηθήσεις. Αφού στολίσεις το χαρτί ή ζωγραφίσεις την υπόσχεσή σου, κρέμασέ το στο δέντρο με ένα σκοινάκι ή μανταλάκι.

Στο τέλος της χρονιάς, συγκεντρώστε όλες τις υποσχέσεις σας και στείλτε τις στον/στη δήμαρχο της πόλης σας για να του/της δείξετε τι κόσμο ονειρεύεστε να φτιάξετε. Ζητήστε του/της να σας βοηθήσει να κάνετε το όνειρό σας πραγματικότητα!

Γίνε ήρωας στο σπίτι

Υπάρχουν πολλά που μπορείς να κάνεις στο σπίτι σου καθημερινά για να προστατεύσεις τον πλανήτη. Όταν ολοκληρώνεις καθεμιά από τις παρακάτω πράξεις, ζωγράφισε το αντίστοιχο σχέδιο πάνω στην μπέρτα σου.



Σβήνω τα φώτα όταν δεν τα χρειάζομαι.



Φτιάχνω ένα σπιτάκι για τα πουλιά στον κήπο.



Δε χρησιμοποιώ αντικείμενα από πλαστικό.



Φυτεύω λουλούδια για τις μέλισσες στο μπαλκόνι.



Κλείνω τη βρύση όταν ψλένω τα δόντια μου.

ΒΟΗΘΑΩ ΤΟΝ ΠΛΑΝΗΤΗ ΜΟΥ ΚΑΝΟΝΤΑΣ...

(Συμπλήρωσε τη δική σου ιδέα και ζωγράφισέ τη.)

Μεγαλώνω τα δικά μου λαχανικά.

Θυμήσου:

Δεν υπάρχει πλανήτης Β. Μόνο ο πλανήτης Α υπάρχει, το σπίτι μας, που χρειάζεται υπερήρωες σαν κι εμένα για να τον προστατεύσουν!



Όταν η αδερφή του σβήνει
το γράμμα Β από την αλφαβήτα
στον μαυροπίνακα, ένα αγόρι προσπαθεί
να λύσει το μυστήριο και να καταλάβει το γιατί.
Δεν είναι εύκολο όμως να την ακολουθήσει.
Διότι αυτή έχει αποφασίσει να σώσει τον πλανήτη,
και θα ταξιδέψει μακριά για να το επιτύχει...

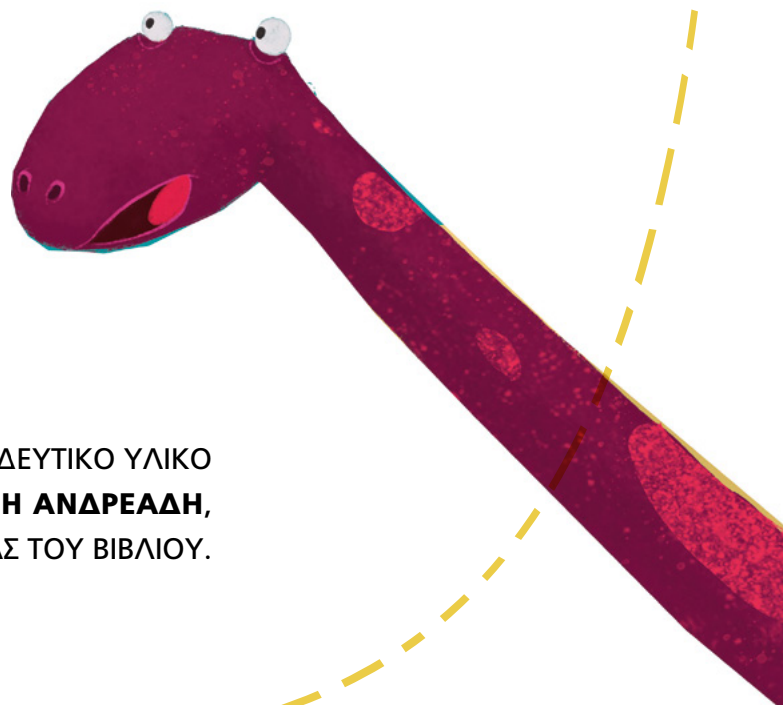
*Μια τρυφερή οικολογική ιστορία από τη γνωστή
περιβαλλοντολόγο και βραβευμένη με το Κρατικό Βραβείο
συγγραφέα Ελένη Ανδρεάδη.*



Από
4
ετών

Κυκλοφορεί
από τις εκδόσεις
ΜΕΤΑΙΧΜΙΟ

ΣΕ ΟΛΑ ΤΑ ΒΙΒΛΙΟΠΩΛΕΙΑ



ΤΟ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΥΛΙΚΟ
ΣΧΕΔΙΑΣΕ Η **ΕΛΕΝΗ ΑΝΔΡΕΑΔΗ**,
ΣΥΓΓΡΑΦΕΑΣ ΤΟΥ ΒΙΒΛΙΟΥ.