

Τα υπέροχα δέντρα



«Φυτεύω και υιοθετώ ένα δέντρο»

Εφημεριδάκι του

3ου ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟΥ ΑΓΙΩΝ ΑΝΑΡΓΥΡΩΝ



**ΚΕΝΤΡΟ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ
ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ**
ΕΛΕΥΘΕΡΙΟΥ ΚΟΡΔΕΛΙΟΥ & ΒΕΡΤΙΣΚΟΥ

ISBN: 978-618-5487-01-0





Έρθαν τα δέντρα που θα φυτέψουμε!

Τα δέντρα μας είναι:

Ευκάλυπτοι, Ελιές, Πεύκα, Ακακίες, Λεμονιά, Νεραντζιές, Κυπαρίσσια, Μιμόζα, Μουριές, Δάφνες, Πικροδάφνες. Εκτός από δέντρα φυτέψαμε και πολλά αρωματικά και λουλούδια!



Εμείς και τα δέντρα μας!

Φωτογραφικές στιγμές από τις πρώτες μας συναντήσεις με τα δέντρα μας!





Πώς θα μοιάζουν όταν μεγαλώσουν;

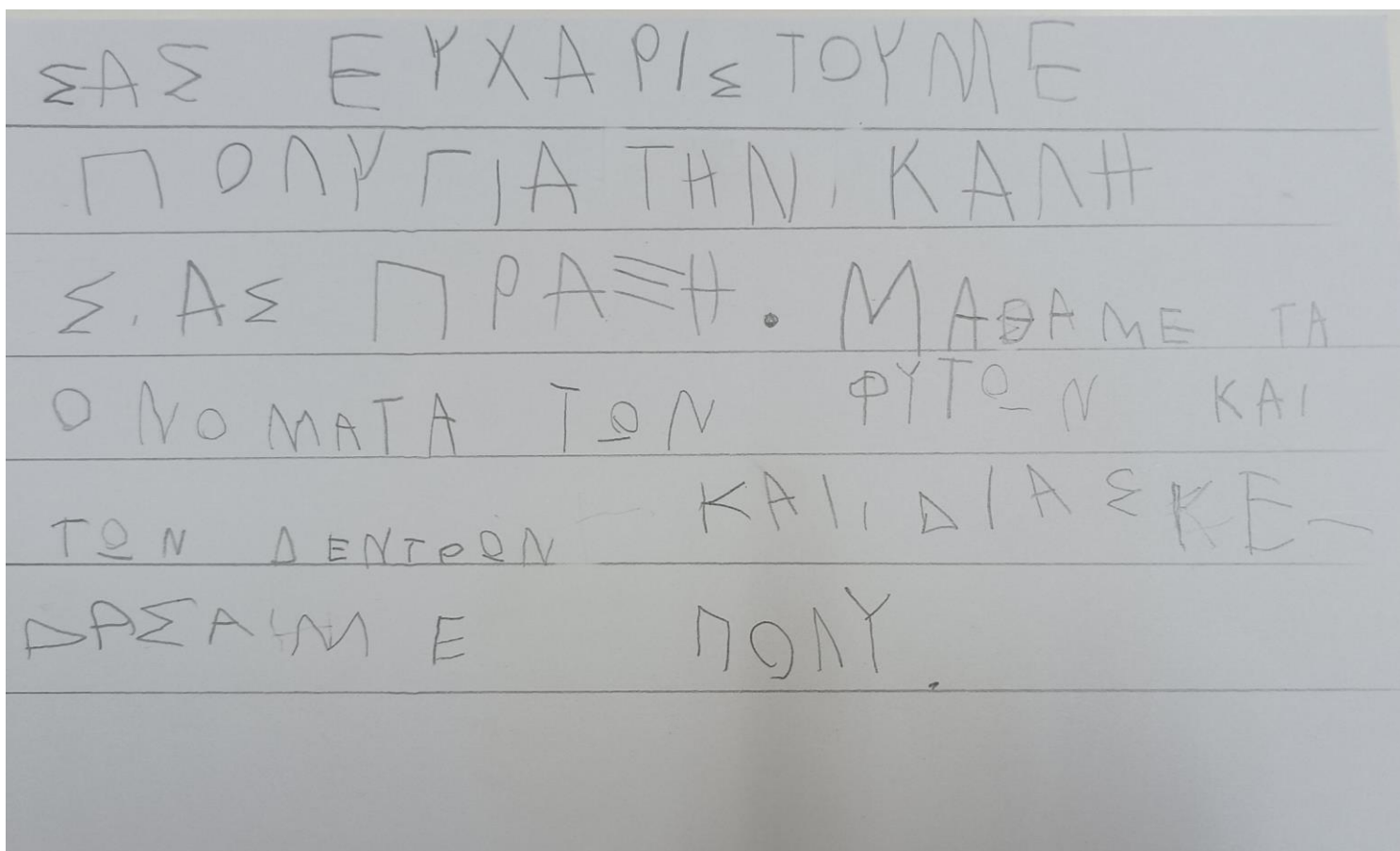




Ποιος μας τα προμήθευσε:

Η Διεύθυνση Αναδασώσεων Αττικής, το φυτώριο του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών, εκπαιδευτικοί και γονείς.

- Στέλνουμε μια ευχαριστήρια επιστολή



Μέχρι να τα φυτέψουμε Α:

Αν τα φυτά μας δεν είναι σε γλάστρα και πρόκειται να μεσολαβήσει αρκετός χρόνος μέχρι να τα φυτέψουμε τότε:

- Θα τα βάλουμε σε γλάστρα και θα συμπληρώσουμε χώμα, ώστε να γεμίσει η γλάστρα. Θα πατήσουμε το χώμα, ώστε να συμπιεστεί και να αγκαλιάσει τις ρίζες του φυτού.
- Θα τοποθετήσουμε τη γλάστρα σε ένα σημείο με καλό φυσικό φωτισμό σε ηλιόλουστη θέση, κατά προτίμηση έξω.
- Θα ποτίζουμε το φυτό περίπου μια φορά τη βδομάδα ή όταν βλέπουμε το χώμα στεγνό μέχρι να είμαστε έτοιμες/οι να το φυτέψουμε. Στη γλάστρα μπορεί να μείνει το φυτό αρκετές μέρες.
- τα δέντρα θα τα φυτέψουμε μετά τα κρύα του χειμώνα από τέλη Φλεβάρη μέχρι τέλη Μάρτη, ακόμη και αρχές Απρίλη (για τη Θεσσαλονίκη) όταν θα έχει γλυκάνει ο καιρός. Μπορούμε να φυτέψουμε και το φθινόπωρο.

Κολλάμε φωτογραφικά στιγμιότυπα από τα στάδια της φροντίδας πριν τη φύτευση



Μέχρι να φυτέψουμε Β:

- Βγαίνουμε στην αυλή και εντοπίζουμε κατάλληλες θέσεις για να φυτέψουμε τα δέντρα μας. Τα δέντρα καλό είναι να έχουν μια απόσταση από κτίρια και από άλλα δέντρα (πάνω από 5 μέτρα ανάλογα με το είδος του δέντρου). Τα πεύκα χρειάζονται μεγαλύτερη απόσταση (πάνω από 8-10 μέτρα).
- Η θέση δεν πρέπει να είναι στη μέση της αυλής ή στον χώρο που κάνουμε γυμναστική ή γενικά σε μέρη που χρησιμοποιούμε για άλλους λόγους.
- Συμβουλευόμαστε πάντα τι καιρό θα κάνει τη μέρα της φύτευσης! Προτιμάμε μια συννεφιασμένη μέρα, χωρίς ιδιαίτερη ζέστη ή κρύο.

Φτιάχνουμε σχεδιάγραμμα της αυλής με τις θέσεις που θα φυτέψουμε & προετοιμάζουμε τον κήπο



Φυτεύουμε:

- Όταν έχουμε βρει τη θέση που θα φυτέψουμε, ανοίγουμε τις λακούβες στο χώμα. Η λακούβα πρέπει να είναι αρκετά βαθιά ώστε να χωρέσει όλη τη ρίζα μέσα και 2-3 εκατοστά από τον κορμό του δέντρου.
- Σκάβουμε τη λακούβα. Αφήνουμε δίπλα το χώμα που βγάζουμε από τη γη.
- Βάζουμε το δέντρο μέσα και συμπληρώνουμε χώμα από αυτό που έχουμε βγάλει με το σκάψιμο και πατάμε καλά γύρω από τον κορμό ώστε να συμπιεστεί το χώμα και να αγκαλιάζει τις ρίζες του φυτού. Πατάμε καλά ώστε το χώμα γύρω από τη ρίζα του δέντρου να είναι λίγο πιο χαμηλά από το επίπεδο του εδάφους δίπλα. Αυτό το κάνουμε για να μπορεί να μένει μέσα το νερό του ποτίσματος.
- Καλό είναι να βάλουμε στη λακούβα δίπλα στο δέντρο έναν πάσσαλο στήριξης. Σε αυτόν τον πάσσαλο θα δέσουμε το δέντρο ώστε να μην ταλαιπωρείται το δέντρο από τους ανέμους. Ο πάσσαλος πρέπει να τοποθετηθεί από τη μεριά που συνήθως φυσά ο αέρας. Δένουμε με μαλακό σχοινί τον πάσσαλο με το δέντρο.
- Καλό είναι τον πρώτο χρόνο να υπάρχει μια απλή περίφραξη – σήμανση που θα προστατεύει το δέντρο για να μην πατηθεί πάνω στο παιχνίδι από τα παιδιά κατά λάθος.
- Μόλις τελειώσουμε ποτίζουμε καλά!

Κολλάμε φωτογραφικά στιγμιότυπα από τη διαδικασία της φύτευσης



Αφού τα φυτέψουμε...

Πώς ήταν για σας αυτό που κάνατε; ΚΑΤΙ ΜΟΝΑΔΙΚΟ ΚΑΙ ΠΟΛΥ ΟΜΟΡΦΟ !!



**Φτιάχνουμε
αναμνηστική πινακίδα**

**ΣΤΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΑΥΤΟ,
ΣΠΙΤΙ ΘΑ ΒΡΙΣΚΕΙ
ΚΑΘΕ ΦΥΤΟ!!**





Αφού τα φυτέψουμε

Τα δέντρα μας χρειάζονται **αγάπη και φροντίδα** ...Αλλά εσείς ξέρετε από αυτά, έτσι δεν είναι;

Τι σημαίνει άραγε υιοθετώ;

- Κάνουμε μια μικρή έρευνα και γράφουμε τι σημαίνει **υιοθετώ**

Σημαίνει να φροντίζω κάτι που διαλέγω, να το κάνω δικό μου και να το προσέχω, να το παίρνω σπίτι μου, να δίνω φαγητό και νερό.

Σκεφτόμαστε τι σημαίνει υιοθετώ ένα δέντρο;



- Γράφουμε τι σημαίνει **«Υιοθετώ ένα δέντρο»**. Συζητάμε όλοι μαζί.

Προσέχουμε τα φυτά της αυλής μας σαν μικρά παιδάκια. Τα φροντίζω και τα ποτίζω καθημερινά.

Το προσέχουμε, το φροντίζουμε όλοι μαζί, όπως θα προσέχαμε το σκυλάκι μας. Βοηθάμε κάθε δέντρο να μεγαλώσει και να είναι γερό.

Υιοθετούμε το δέντρο μας

Όλα τα δέντρα πάντως όταν είναι μικρά χρειάζονται πότισμα (ανάλογα με τον καιρό, ή κάθε 15 μέρες περίπου) και ξεβοτάνισμα (δηλαδή ξερίζωμα των άλλων φυτών που φυτρώνουν μέσα στη λακκούβα που ποτίζουμε το δέντρο).

Τι περιλαμβάνει η φροντίδα αυτού του συγκεκριμένου δέντρου;

Πότισμα, ήλιο, αέρα, προσοχή να μη το πατήσουμε και πολλή αγάπη!

Σχεδιάζουμε την αφίσα μας για κάθε δέντρο «Υιοθετούμε την Αριάδνη και την Νίκη»



Ακακία
Η Αριάδνη
Τμήμα 2

Όλγα
Πέτρος
Δημήτριος
Παναγιώτα
Μαρίνα
Σοφία
Αντώνης
Νεφέλη
Αλέξανδρος
Ελένη
Κλεάνθης
Αθανάσιος
Ανδρέας
Μαρία Μαγδαληνή
Ευστράτιος
Απόστολος
Ειρήνη
Ελένη
Χαράλαμπος

Ακακία
Η Νίκη
Τμήμα 1

Κοσμάς
Άγγελος
Ευθύμιος
Ειρήνη Μαρία
Απόλλωνας
Ελένη Άννα
Ιάκωβος
Ανθή
Άρης
Κίμι
Αλέξανδρος
Άρης
Ανάια
Αλέξανδρος
Νικόλας
Νιόβη
Αναστασία Μαρία
Φίλιππος Ιωάννης
Σταυριανή
Γεώργιος Αλέξανδρος

Το δέντρο της αυλής: ΝΙΚΗ

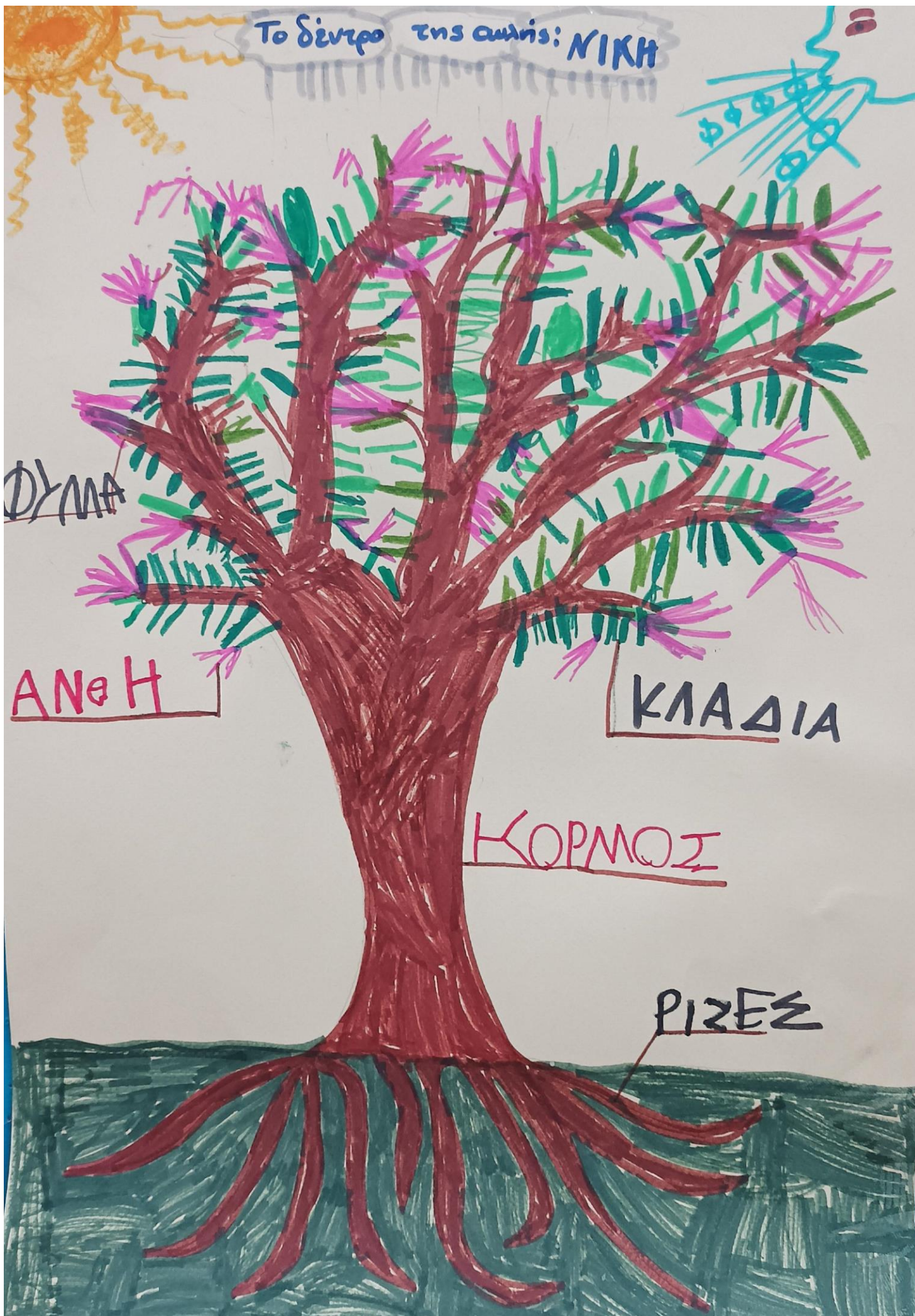
ΦΥΛΛΑ

ΑΝΘΗ

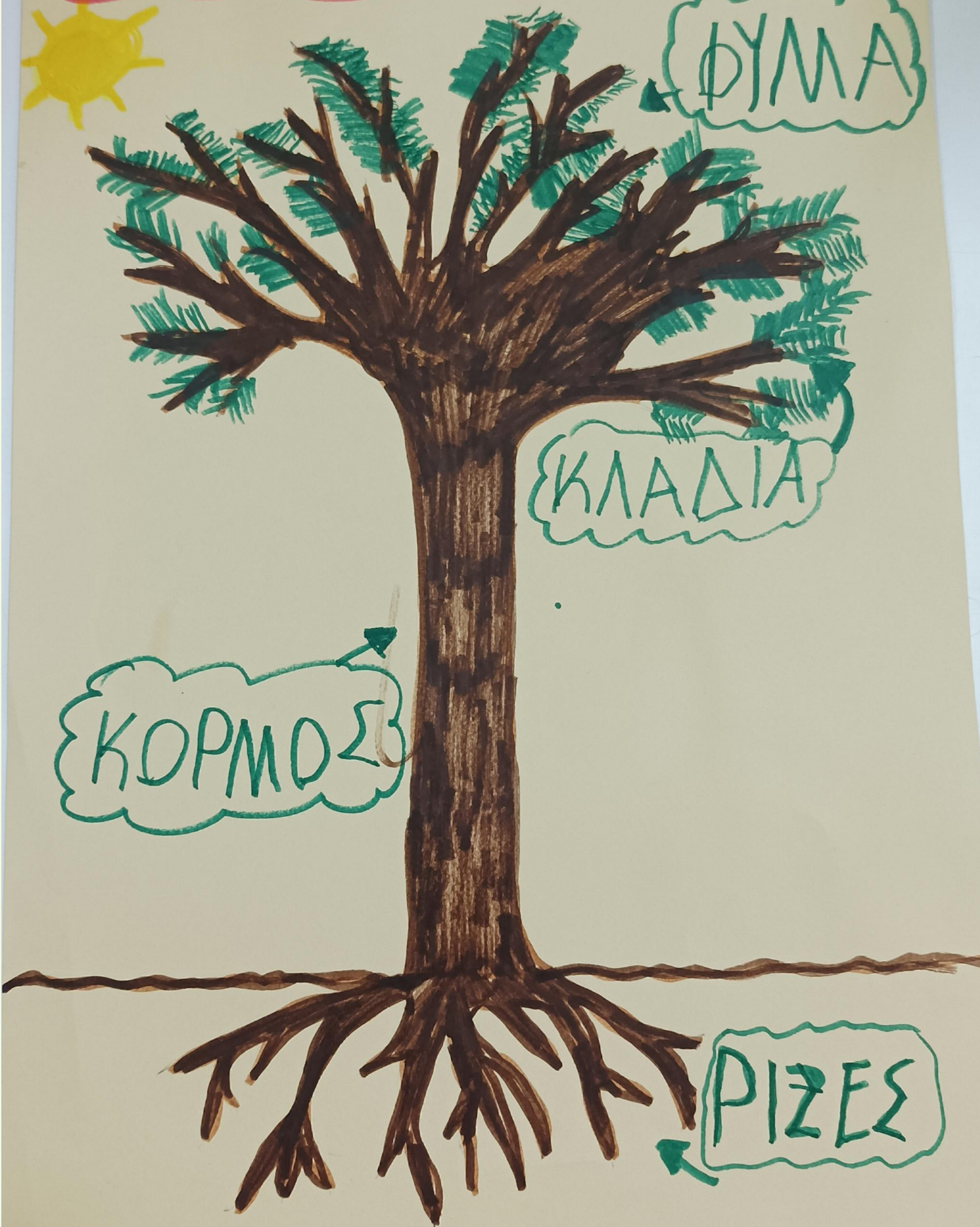
ΚΛΑΔΙΑ

ΚΟΡΜΟΣ

ΡΙΖΕΣ



(ΤΟ ΦΥΤΟ ΜΑΣ : Η ΑΡΙΑΔΝΗ)



ΦΥΛΛΑ

ΚΛΑΔΙΑ

ΚΟΡΜΟΣ

ΡΙΖΕΣ

Τμήμα 2



Βγαίνουμε φωτογραφία μαζί με το δέντρο που φυτέψαμε!

Γιορτάζουμε το τέλος των εργασιών μας, βγαίνοντας όλοι μαζί φωτογραφία με το δέντρο μας! Χορεύουμε γύρω από αυτό και φωνάζουμε συνθήματα για το περιβάλλον!



Η ακακία Κωνσταντινουπόλεως είναι ένα φυλλοβόλο σχετικά μικρό δέντρο που μοιάζει με ομπρέλα. Ο φλοιός του δέντρου είναι σκούρο πρασινωπό γκρι χρώμα. Τα φύλλα του δέντρου κλείνουν το βράδυ. Βγάζει άνθη και τα διατηρεί όλο το καλοκαίρι. Τα λουλούδια της προσελκύουν μέλισσες, πεταλούδες και κολιμπρί. Ο καρπός του δέντρου είναι καφέ.



Τι παίρνω μαζί μου από αυτή την εμπειρία; (απαντήσεις των παιδιών στην ολομέλεια ...)

Τι έκανα;

Έφερα σπόρια, έφερα την πορτοκαλιά, έφερα την ελιά, έφερα ένα φυτό, έναν βολβό κρίνου & τον πότιζα συχνά, έφερα σποράκια για μαρουλάκια, έφερα δυόσμο που μύριζε, φύτεψα και πότισα τα φυτά, φύτεψα μια φραουλιά και μια ρίγανη, φύτεψα λουλούδια, φύτεψα κουνουπίδι και μπρόκολο, φύτεψα και εγώ, έφερα σπόρους για καρότα, φύτεψα και πότισα λουλουδάκια, φύτεψα και πότισα σποράκια, φύτεψα και πότισα αυτό που διώχνει τα κουνούπια, φύτεψα και πότισα αυτά που βάλαμε στην αυλή, φύτεψα φυτά με τους φίλους μου, βοήθησα να φυτέψουμε, φύτεψα.

Τι ένοιωσα;

Χαρά, αγάπη ένοιωσα χαρούμενη και ευτυχισμένη, μεγάλη χαρά, ικανοποίηση, ομορφιά, ένοιωσα ότι βοηθάω και εγώ τη φύση, χαρούμενος, χαρά γιατί βοηθάμε τα φυτά, ενθουσιασμό.

Τι σκέφτηκα;

Χαρά, ότι πρέπει να ποτίζω, να βάζω νερό, να είναι καλά τα δεντράκια, το δάσος καθαρό για να ζούνε τα ζωάκια, ότι θα γίνει ωραίο λουλούδι, ότι κάνω πράσινη την αυλή, ότι βοηθάω τη γη να είναι πράσινη, ότι θα βοηθήσω να μεγαλώσουν, πραγματικά βοηθάω και εγώ, ότι θα είναι ωραία λουλούδια, ότι βοηθάω τη φύση, ότι θα φυτέψω και εγώ, ότι θα γίνουν μεγάλα να τα τρώμε,, να γίνει ωραία η αυλή μας, ότι βοηθάω τον πλανήτη, ότι πρασινίζω την αυλή μας και την ατμόσφαιρα, ότι βοηθάμε τον πλανήτη, πόσο ωραίο είναι να φροντίζουμε την αυλή μας, πόσο ωραίο είναι να φροντίζεις τα φυτά, ότι προσέχω την αυλή, τα λουλούδια που θα βγουν και τα φύλλα, πόσο μου αρέσει να φυτεύω, ότι φροντίζω το σχολείο μου, ότι βοηθάμε τον κόσμο να ανασαίνει πιο καθαρά, βοηθάμε τα λουλούδια να μεγαλώσουν, τα δάση, πως τα σποράκια μεγαλώνουν, πόσο ωραίο είναι να προσέχουμε τα φυτά μας, πόσο ωραίο είναι να φυτεύουμε.

Τι έμαθα;

Ότι θέλει νερό, ήλιο, αέρα και βροχή, ότι οι ελιές θέλουν νερό, ότι πρέπει να φυτεύω και να έχω όλα καθαρά, πως μεγαλώνουν οι βολβοί, τον ήλιο, πώς γίνονται τα λουλουδάκια(νερό, ήλιο, ζέστη για να γίνουν), πώς μεγαλώνει το φυτό, ότι θα βγάλουν καρπούς και λουλούδια όσο μεγαλώνουν, πώς μεγαλώνουν τα φυτά, τη φωτοσύνθεση (με νερό, σπόρο, ήλιο, αέρα), ότι θέλουν βροχή, ήλιο και αέρα, τα φυτά χρειάζονται για να γίνει η φωτοσύνθεση: χώμα, σπόρο, αέρα, ήλιο, βροχή, πώς γίνεται το φυτό, πώς γίνεται ο σπόρος φυτό, πολλά, τη ζωή των φυτών, πώς μεγαλώνουν τα φυτά, τη ζωή των φυτών από σποράκια, πώς τα σποράκια γίνονται δέντρα, να φροντίζω τα φυτά,

να φυτεύω σπόρους, έμαθα που βάζουν σποράκια στο χώμα, να ποτίζω και να προσέχω τα φυτά, να προσέχω τα φυτά μας, πρέπει να φροντίζουμε τη γη μας, πρέπει να προσέχουμε τα φυτά μας, πρέπει να φροντίζουμε τα φυτά, τη ζωή των φυτών.

Τι θα θυμάμαι πάντα;

Την αυλή μας! Τα πορτοκάλια μου! Να έχω ελιές! Που φύτεψα! Το φυτό μου που θέλει νερό, ήλιο, αέρα για να μεγαλώσει! Να μεγαλώσει το φυτό μου να το κάνουμε... φρουτοσαλάτα!! Αυτό που κάναμε στην αυλή! Τα φυτάκια μου! Αυτό που κάναμε όλοι μαζί! Ότι φυτέψαμε! Τη διαδικασία! Αυτό που κάναμε! Ότι φύτεψα μια καροτιά! Ότι φυτέψαμε! Όλο αυτό που κάναμε! Θα θυμάμαι τι καλά που έκανα!! Τη διαδικασία του φυτέματος. Τη ζωή των φυτών. Να βοηθάω τον πλανήτη. Ότι ήμουν χαρούμενος με το φύτεμα. Να προσέχω τα δέντρα! Ότι φύτεψα με τους φίλους μου! Πόσο μου άρεσε να φυτεύω! Η ομαδική δουλειά! Τη χαρά που αισθάνθηκα όταν φύτεψα! Πώς μεγαλώνουν τα φυτά! Να προσέχω τη γη! Τη μέρα που φυτέψαμε! Πόση χαρά είχα!!

Τι δεσμεύομαι να κάνω;

Να φέρω λουλούδι. Να είμαι καλό παιδί και να έχω πολλά φυτά. Να είναι καλά τα δέντρα, τα ζωάκια και το δάσος μας. Θα φροντίσω να είναι καθαρός ο πλανήτης μου. Να κάνω χαρούμενο τον πλανήτη, να μην κλαίει για τον πόλεμο. Πρέπει μόνο να φυτεύουμε. Θα προσέχω όλα τα πράσινα λουλουδάκια, μη χαθούν... Να βοηθάω να μην καταστραφεί το σύμπαν! Να το ποτίζω. Να προσέχω τον πλανήτη μας και να μην τον καταστρέφω. Θα προσέχω τον πλανήτη μας! Θα φροντίζω τη γη. Θέλω να φυτεύω! Σκέφτομαι να φροντίζω τον πλανήτη και να μην τον καταστρέφω. Να φυτεύω για να κάνω πράσινο τον πλανήτη μου!! Να τα φροντίζω! Να προσέχω τα φυτά! Να τα προσέχω! Να ποτίζω τα φυτά! Να τα φροντίζω! Να τα ποτίζω! Να προσέχω τα δέντρα!

Το 3^ο Νηπιαγωγείο Αγίων Αναργύρων
«φύτεψε το σποράκι» στις καρδιές των
μικρών μαθητών του...

Ας βοηθήσουμε όλοι τα παιδιά μας να το
καλλιεργήσουν... για ένα καλύτερο, πιο
πράσινο μέλλον!

