



ΑΣΩΠΟΥ 15 - 18901 ΣΑΛΑΜΙΝΑ - ΤΗΛ. 210-46 77 037 - ΤΗΛ. /FAX : 210-46 73 814
e-mail: iliadi_edu@otenet.gr - ΗΛ/ΚΗ Δ/ΝΣΗ: www.iliadi.edu.gr

Ο φίλος μας το δάσος



ΤΑΞΗ Ε΄

Σχ. Έτος 2020-2021

Το δάσος δεν είναι μόνο δένδρα. Είναι ένα σύνολο διαφόρων φυτών - όπου βέβαια κυριαρχούν τα δένδρα - μαζί με τα διάφορα ζώα που συνυπάρχουν και με το έδαφος και το κλίμα που επικρατεί στην περιοχή. Όλες οι εκτάσεις που καλύπτονται από φυσική βλάστηση λέγονται δασικές, ανεξάρτητα από το αν κυριαρχούν δένδρα, θάμνοι ή φρύγανα και αποτελούν ένα πολυσύνθετο σύνολο με δική του ζωή και λειτουργίες. Αποτελούν το Δασικό Οικοσύστημα, που παίζει σημαντικό ρόλο στη βιολογική ισορροπία της φύσης.

Είναι ένα φυσικό αγαθό, με πολύπλευρη σημασία και ανυπολόγιστη αξία για τη ζωή, για τον άνθρωπο. Ένας ανανεώσιμος φυσικός πόρος με τεράστιες ανεξάντλητες δυνατότητες για την οικονομική, περιβαλλοντική, κοινωνική και πολιτιστική ανάπτυξη του τόπου, για τη δημιουργία καλύτερων συνθηκών ζωής. Γι' αυτό εκτάσεις που καλύπτονται με πυκνή φυσική βλάστηση, συνοπτικά την λέμε «Δάσος». Δεν πρέπει να καίγονται ή να καταστρέφονται με οποιονδήποτε τρόπο αυτές οι εκτάσεις, γιατί απώτερος σκοπός μας είναι να γίνουν τελικά δάση, όπου να κυριαρχούν τα δένδρα.

Τα οφέλη του δάσους

- Παράγει οξυγόνο. Κάθε στρέμμα δάσους παράγει 170 κυβικά οξυγόνο την ώρα.
- Προστατεύει το περιβάλλον από τη ρύπανση, απορροφώντας τη σκόνη, το διοξείδιο του άνθρακα κ.α. (Η κόμη ενός μεγάλου δέντρου απορροφά σε ένα καλοκαίρι το μόλυβδο που παράγεται από την καύση 130 λίτρων βενζίνης ακόμα μια συστάδα κωνοφόρων δέντρων έκτασης 10 στρεμμάτων μπορεί να συγκρατήσει 32 τόνους σκόνης ή 250 κιλά διοξειδίου του Θείου).
- Επιδρά ευεργετικά στο κλίμα εξισορροπώντας τις ακραίες θερμοκρασίες. (Δροσιά το καλοκαίρι, προστασία απ' το πολύ κρύο του χειμώνα).
- Εμποδίζει τη διάβρωση του εδάφους και τον σχηματισμό χειμάρρων. (Μια συστάδα δέντρων 1 0 στρεμμάτων μπορεί να συγκρατήσει 2 εκατομμύρια λίτρα νερό).
- Συμβάλλει στη ρύθμιση ανακύκλωσης του νερού και στην ποιότητά του.

- Απορροφά και εξουδετερώνει διάφορες επιβλαβείς ουσίες.
- **Σ' ένα χρόνο:**
- Ένα στρέμμα δάσους απορροφά πάνω από 400 κιλά διοξείδιο του άνθρακα και το μετατρέπει σε οξυγόνο.
- Ένα στρέμμα δάσους από πεύκα μπορεί να συγκρατήσει 3.200 κιλά και ένα στρέμμα δάσους οξιάς 6.400 κιλά στερεών σωματιδίων (σκόνης).
- Ένα στρέμμα δάσους ερυθρελάτης απορροφά 25 κιλά διοξείδιο του θείου και άλλων οξειδίων, ενώ ένα στρέμμα δάσους λεύκης μέχρι 19,3 κιλά.

Γενικά το δάσος με τις διάφορες λειτουργίες του:

- Δημιουργεί υγιεινές συνθήκες εργασίας και διαβίωσης.
- Προσφέρει ευκαιρίες απασχόλησης, δημιουργίας, άθλησης, ψυχαγωγίας.
- Εμποδίζει τη δημιουργία χειμάρρων και πλημμυρών.
- Βοηθά στη διατήρηση της βιολογικής ισορροπίας στη φύση.
- Εξασφαλίζει κατάλληλες συνθήκες διατήρησης πλούσιας χλωρίδας και πανίδας.
- Προσφέρει πολύτιμα προϊόντα (ξύλο κλπ.) για τη ζωή και την πρόοδο.
- Συμβάλλει στην οικονομική, κοινωνική και πολιτιστική ανάπτυξη.

Η χώρα μας διατηρούσε απέραντα και πλούσια δάση κατά τη μακρινή αρχαιότητα. Οι πολλές και συχνές όμως καταστροφές που υπέστησαν στο πέρασμα του χρόνου (όπως ληστρικές υλοτομίες, εκτεταμένες εκχερσώσεις, αλόγιστη υπερβόσκηση και κυρίως πυρκαγιές) είχαν σαν αποτέλεσμα τη συνεχή υποβάθμιση και περιορισμό των δασών.

Σήμερα τα δάση μας καλύπτουν έκταση 33.590.000 στρεμμάτων που αναλογεί στο 25,5% της συνολικής έκτασης της Χώρας.

Οι εκτάσεις που καλύπτονται με άλλες μορφές δασικής βλάστησης (θάμνους, φρύγανα κλπ.) ανέρχονται σε 31.540.000 στρέμματα δηλαδή 23,9% της συνολικής έκτασης της χώρας. Δηλαδή το σύνολο των δασών

και άλλων δασικών εκτάσεων ανέρχεται σε 65.130.000 στρέμματα, ή ποσοστό 49,4% της συνολικής έκτασης της Χώρας.

Αθανασουλάκης Αναστάσης , Γιαννακός Νικόλας

ΖΩΝΕΣ ΒΛΑΣΤΗΣΗΣ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ

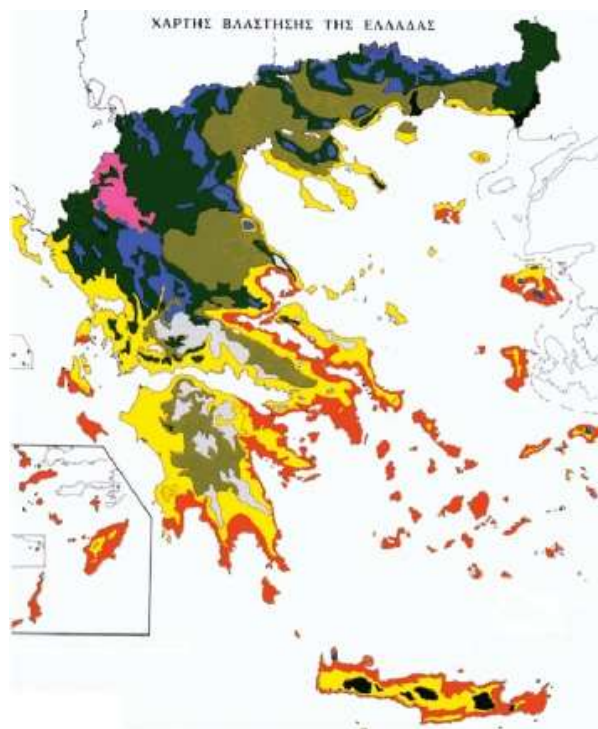
Οι ζώνες βλάστησης της Ελλάδας χωρίζονται σε κατηγορίες ανάλογα με το υψόμετρο που βρίσκονται. Οι κατηγορίες είναι οι εξής:

1. Μεσογειακή ζώνη βλάστησης (μακία): υψόμετρο 0-600μ.
Φυτά που συναντάμε: Το πουρνάρι, η κουμαριά, ο σχίνος, η χαρουπιιά, τα ρείκια, η μυρτιά, η αγριελιά
2. Παραμεσογειακή ζώνη βλάστησης (600-1200μ. φυλλοβόλα πλατύφυλλα δάση)
3. Ζώνη ψυχρόβιων κωνοφόρων (άνω των 800μ., δασική πεύκη, έλατα κ.α.)
4. Ορεινή - υπαλπική ζώνη (1700-1800μ, καστανιές, οξιές, έλατα)
5. Αλπική ζώνη βλάστησης (1700-2900μ, χαμηλή βλάστηση)

ΥΠΟΜΝΗΜΑ

	Θερμομεσογειακές διαπλάσεις (Oleo - Ceratonia) Ανατολικής Μεσογείου.
	Μεσομεσογειακή διάπλαση Αράς (Quercion ilicis) τύπος Βαλκανικός και Ανατ. Μεσογείου.
	Υπομεσογειακή διάπλαση (Ostrya - Carpinion).
	Διαπλάσεις θερμοφίλων υποηπειρωτικών φυλλοβόλων δρυών.
	Ορομεσογειακή διάπλαση Κεφαλληνιακής Ελάτης και (Μαύρης Πεύκης).
	Ορομεσογειακή διάπλαση Κυπαρίσσου.
	Ορομεσογειακή διάπλαση Οξυάς - υβριδογενούς Ελάτης.
	Ορομεσογειακή διάπλαση μαύρης Πεύκης.
	Ορομεσογειακή διάπλαση δασικής Πεύκης, Ερυθρελάτης.
	Αλπικές παραποτάμιες διαπλάσεις δέλτα εκβολών.

Πηγή: Γ. ΜΑΥΡΟΜΑΤΗΣ
Ι.Δ.Ε. ΑΘΗΝΩΝ
ΕΚΔΟΣΗ 1978



Γκιόκας Γιάννης, Κορμακόπουλος Κρατερός, Μαρκούτσης Νικόλας

ΔΑΣΗ ΣΑΛΑΜΙΝΑΣ - ΚΑΝΑΚΙΑ

Τα Κανάκια βρίσκονται στο νότιο μέρος του νησιού και φημίζονται για το δάσος, το οποίο αποτελεί το μεγαλύτερο της Αττικής. Καλύπτει έκταση 30.000 στρεμμάτων και βρίσκονται 35 χλμ. Από την Αθήνα. Στα Κανάκια μπορείς να συναντήσεις τη μονή του Αγίου Νικολάου Ελεήμονα (γνωστά ως Λεμόνια) από το 1742 και το εκκλησάκι του Αγ. Ιωάννη Καλυβίτη από τον 10ο αιώνα. Στο δάσος, που αποτελείται κυρίως από πεύκα και σχοίνους, συναντά κανείς σκαντζόχοιρους, χελώνες, αλεπούδες και διάφορα είδη πουλιών. Το δάσος ενδείκνυται για μονοήμερες εκδρομές, ενώ προσφέρεται ακόμη για κάμπινγκ και ορεινή ποδηλασία. Υπάρχουν, μάλιστα, ειδικά διαμορφωμένες διαδρομές για αυτό το σκοπό, όπου περιστασιακά διεξάγονται και ποδηλατικοί αγώνες.

Μυτακίδης Γιάννης

ΔΑΣΟΣ ΦΑΝΕΡΩΜΕΝΗΣ

Το δάσος της Φανερωμένης αποτελεί μια ιδιωτική πευκόφυτη έκταση 2.000 στρεμμάτων στη βορειοδυτική πλευρά του νησιού, που απλώνεται από τον Άη-Γιώργη μέχρι τη θάλασσα. Ο χώρος ενδείκνυται για περίπατο και τζόκινγκ. Στην περιοχή της Φανερωμένης βρίσκεται η ομώνυμη Μονή (εορτάζει στις 23 Αυγούστου) και το σπίτι του αξιοσέβαστου ποιητή Άγγελου Σικελιανού. Η Μονή Φανερωμένης βρίσκεται μέσα σε πυκνό πευκόδασος στη βορειοδυτική πλευρά του νησιού, στη περιοχή Φανερωμένη.

Παπαδοπούλου Χριστίνα

ΟΜΑΔΙΚΕΣ ΔΡΑΣΕΙΣ - ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΤΑΜΠΕΛΩΝ

Μια από τις δράσεις που κάναμε με την τάξη μας είναι να φτιάξουμε ταμπέλες και να τις τοποθετήσουμε στο δάσος της Φανερωμένης. Χωριστήκαμε σε ομάδες και γράψαμε μηνύματα για την προστασία του δάσους καθώς και ζωγραφίσαμε τις ταμπέλες.



Τελεώνη Αλεξάνδρα



Επίσκεψη στο δάσος Φανερωμένης

Έπειτα μια δεύτερη δράση ήταν να πάμε στο δάσος της Φανερωμένης και να τοποθετήσουμε τις ταμπέλες. Σκοπός ήταν αν ενημερώσουμε τους επισκέπτες του δάσους και να το προστατεύουν. Εκεί συναντήσαμε πολλά διαφορετικά είδη φυτών που το καθένα είχε δική του μυρωδιά. Η δασκάλα μας μίλησε για αυτά τα φυτά και μάθαμε πολλά ενδιαφέροντα πράγματα. Εκεί ερευνήσαμε τα φυτά και τη φύση και κολλήσαμε στο φυτολόγιο διάφορα φυλλαράκια, κλαδάκια και λίγα άνθη. Μετά ξεκουραστήκαμε σε μια μικρή πλαγιά και φάγαμε. Έπειτα συνδυάσαμε αυτή τη μικρή εξόρμηση με παιχνίδι και περάσαμε πολύ ωραία. Ήταν πολύ ωραία εμπειρία και ελπίζουμε του χρόνου να ξανακάνουμε κάτι τέτοιο.

Παπαδοπούλου Αγγελιάννα – Τζιαμπαζίδου Άννα- Μαρία





Αν ήμουν δέντρο...

Αν γινόμουν δέντρο στο κέντρο της Αθήνας, σίγουρα δε θα υπήρχαν πολλά δέντρα γύρω μου και μπορεί να ήμουν και μόνη μου. Όμως και πάλι ακόμη κι αν ήμουν μόνη μου θα έκανα πολλές παρατηρήσεις στους ανθρώπους μέχρι να καταλάβουν το λάθος που κάνουν. Πρώτον, θα ζητούσα από κάποιο παιδί να φτιάξει μια αφίσα που να λέει: « Μην πετάτε σκουπίδια στο δάσος. Το δάσος χρειάζεται χώρο για να αναπνεύσει». Αφού έφτιαχνε την αφίσα θα ζητούσα να την τυπώσει σε πολλά έντυπα και να τις κολλήσει σε όλη την Αθήνα. Έτσι, θα βοηθήσουμε τη φύση να ανασάνει και εγώ θα γινόμουν χαρούμενη.

Ματαράγκα Ρέα

Σήμερα είναι η πρώτη μου ημέρα στο δάσος των Κανακίων. Φύτρωσα ύστερα από την δεντροφύτευση που έκανε το σχολείο μας. Από το πρωί έχω δει πάρα πολλούς ανθρώπους μεγάλους και παιδιά, οι οποίοι έρχονται να μας θαυμάσουν. Έχω δει όμως κι άλλους που αντί να έρθουν να μας χαϊδέψουν, να μας χαζέψουν, να κάτσουν κάτω από τη σκιά μας, αυτό πετούν από κάτω μας σκουπίδια ή αποφάγια προκαλώντας τα φύλλα μας να πέσουν. Για αυτό αν μπορούσα να τους μιλήσω θα τους έλεγα να κρατήσουν τα σκουπίδια τους μαζί τους και όταν δουν κάδο να τα πετούν μέσα.

Βλάχου Αριστέα

Ευχόμαστε μια καλή ζωή σε εσάς τους ανθρώπους και εμείς τα δέντρα χαιρόμαστε που σας προστατεύουμε. Σας ευχαριστούμε που φυτεύετε όλο κι περισσότερα δέντρα και εμείς σας το ανταποδίδουμε βγάζοντας καρπούς, χρησιμοποιείτε τη σκιά μας και φυσικά το οξυγόνο που παράγουμε. Σας παρακαλούμε μη μας καίτε. Βοηθήστε μας!

Αργυρίου Κατερίνα

Μια φορά ένας κηπουρός με φύτεψε. Όσο μεγάλωνα άκουγα από τον κηπουρό ότι ήμουν ένα μαγικό δέντρο και ο κηπουρός είχε έναν μαγικό σπόρο. Είχα μάτια, μύτη, αυτιά που δε φαίνονται και στόμα αν και δεν μπορούσα να φάω. Η τοποθεσία μου ήταν λίγο πιο κάτω από το σπίτι

του κηπουρού. Βρισκόμουν στη Φανερωμένη όπου εκεί ήταν και το σπίτι του κηπουρού αλλά και κάτι εγκαταλελειμμένα σπιτάκια.. Τους μιλούσα κάποιες φορές. Περνούσαν άνθρωποι από εκεί κάποιες φορές αλλά συνήθως πετούσαν σκουπίδια. Τότε εγώ τους μιλούσα και τους ενημέωνα για την προσφορά του δάσους στους ανθρώπους. Ευτυχώς με άκουγαν και συμφωνούσαν μαζί μου. Με τα χρόνια όλο και περισσότεροι άνθρωποι καταλάβαινα κι έτσι η γη γινόταν πιο πράσινη. Έτσι, κυλούσε η ζωή μου και αγαπούσα πολύ τον κηπουρό που μου έδωσε αυτό το χάρισμα.

Γεωργοπούλου Ιόλη