

ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΟΜΑΔΑ Γ/ΣΙΟΥ ΑΓ. ΓΕΩΡΓΙΟΥ

ΣΧΟΛΙΚΗ ΧΡΟΝΙΑ : 2011-12

“ ΤΟ ΔΑΣΥΛΛΙΟ ΑΥΓΕΡΙΝΟΥ ΣΤΟΝ ΑΓ. ΓΕΩΡΓΙΟ ”



Δασύλλιο Αγίου Γεωργίου

ΙΣΤΟΡΙΑ

Το δασύλλιο του χωριού μας πίσω από το γήπεδο είναι αρκετά μεγάλο με έκταση περίπου 70 στρέμματα. Η ονομασία της περιοχής πριν την δεντροφύτευσή της ήταν Τούρλα αφού ήταν ένας γυμνός λόφος. Η δεντροφύτευση ξεκίνησε το 1951 με πρωτοβουλία του ιατρού Μιλτιάδη Αισώπου και έγινε από μικρά παιδιά του εξαθέσιου δημοτικού σχολείου Αγίου Γεωργίου με την επίβλεψη των κυρίων Αλεξόπουλου Χαράλαμπου και Νάνου Αντωνίου και άλλων δασκάλων. Τα παιδιά φύτεψαν πολλά πεύκα και κυπαρίσσια. Στην αρχή φύτεψαν μόνο το κεντρικό σημείο του δασυλλίου όπου βρίσκεται η παραδοσιακή πέτρινη βρύση. Έπειτα το 1952 συνεχίστηκε η δεντροφύτευση επί προεδρίας του ιατρού Μιλτιάδη Αισώπου και τελείωσε το 1954. Για την φύλαξη του δασυλλίου εκτός από την περίφραξη του με φράχτη προσφέρθηκε εθελοντικά ο κύριος Αλεξιάδης Αυγερινός όπου με την δική του φροντίδα προφύλασσε το δασύλλιο και το πότιζε με νερό από ένα κοντινό πηγάδι. Μετά από 28 χρόνια το 1982 το δασαρχείο της Λιβαδειάς έκανε μερικά τεχνικά έργα. Ένα από αυτά ήταν ότι φτιάχτηκαν κάποια παγκάκια που υπάρχουν ακόμη και σήμερα, σε όχι όμως τόσο καλή κατάσταση, όπως μπορούμε να διακρίνουμε γύρω από το γήπεδο μπροστά από το δασύλλιο. Υπάρχουν επίσης δύο πέτρινες βρύσες οι οποίες δεν είναι σε λειτουργία. Στον χώρο στον οποίο σήμερα βρίσκεται το δασύλλιο, παλιά είχε κατασκηνώσει και είχε στήσει τα πολυβόλα του ο στρατός των Ιταλών και ύστερα των Γερμανών.



ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΑΥΓΕΡΙΝΟΥ

Ο Αυγερινός ήρθε στο χωριό μας το 1943 και έμενε σε μία καλύβα. Ήταν πολύ φτωχός. Πριν έρθει στο χωριό μας ζούσε στην Αθήνα όπου ήταν πρόσφυγας από την Μικρά Ασία. Πέθανε στην Αθήνα στο Χαλάνδρι όπου σήμερα ζουν οι απόγονοί του. Μπορεί να πέθανε στο Χαλάνδρι θάφτηκε όμως στο χωριό μας! Ο Αυγερινός έπαιξε σημαντικό ρόλο στη δημιουργία του δασυλλίου που σήμερα ομορφαίνει την περιοχή μας.

ΧΛΩΡΙΔΑ-ΠΑΝΙΔΑ

Το δασύλλιο έχει πλούσια βλάστηση και σε αυτό μπορούμε να βρούμε πολλά πεύκα, κυπαρίσσια, πολλών ειδών μανιτάρια, λουλούδια και εκεί φυτρώνουν επίσης αρκετοί θάμνοι όπως πουνάρια, σκοίνα, μυρτιές, και αρωματικά ξηρόφυτα όπως το θυμάρι. Η πανίδα είναι και αυτή εξίσου πλούσια αφού το δασύλλιο φιλοξενεί πολλών ειδών πουλιά όπως: κουρούνες, καρακάξες, κουκουβάγιες και άλλα νυκτόβια αρπακτικά, δεκαοχτούρες, σπουργίτια, και ανάλογα με την εποχή σπίνους, κοκκινολαίμηδες, μπεκάτσες και ζαραβέλια.

Επίσης μπορεί να συναντήσουμε διάφορα τρωκτικά και κάποια ερπετά όπως σαύρες και χελώνες, και αρκετά έντομα. Το δασύλλιο μπορεί να είναι ένα όμορφο τοπίο παρ' όλα αυτά αντιμετωπίζει πολλά προβλήματα όπως η κοπή των δέντρων και η συσσώρευση πολλών σκουπιδιών.. Επίσης υπάρχουν αρκετά γερασμένα ή σάπια δέντρα που είναι έτοιμα να πέσουν. Για την κοπή των δέντρων επιληφθήκαμε του θέματος και στείλαμε μία ενημέρωση στο Δασαρχείο Λιβαδειάς που είναι η παρακάτω:





Γυμνάσιο Αγίου Γεωργίου

προς Δασαρχείο Λιβαδείας

Ενημέρωση

Είμαστε τα παιδιά της Δευτέρας και της Τρίτης τάξης του Γυμνασίου του Αγίου Γεωργίου. Με την αφορμή ότι εμείς αποτελούμε την Περιβαλλοντική ομάδα του σχολείου μας έχουμε αναλάβει την φροντίδα και την προστασία του Μεγάλου Δασυλλίου πάνω από το γήπεδο. Έτσι αποφασίσαμε αυτές οι δύο τάξεις την Τετάρτη 02/11/2011 να καθαρίσουμε το δασύλλιο από τα

πολλά σκουπίδια. Στην πορεία όμως του καθαρισμού παρατηρήσαμε κάτι άλλο: κάποιοι άνθρωποι είχαν κόψει υγιέστατα δέντρα και γίνονται ακόμα απόπειρες για να κόψουν δέντρα όπως θα δείτε και στις ακόλουθες φωτογραφίες. Έτσι λοιπόν, πήραμε την απόφαση να σας ενημερώσουμε για αυτό το θέμα και θα σας παρακαλούσαμε να λάβετε υπ' όψιν σας αυτήν την ενημέρωση γιατί το θέμα είναι πολύ σοβαρό όπως θα δείτε και στις παρακάτω φωτογραφίες:

Φωτογραφίες κομμένων δέντρων





Το Δασαρχείο ανταποκρίθηκε στην ενέργειά μας και έστειλε υπαλλήλους του για επί τόπου παρατήρηση και το ευχαριστούμε πολύ για αυτό.

ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΝΤΑΣ ΤΑ ΔΑΣΗ

Δεν πρέπει να αδιαφορούμε για τα δάση, αλλά να τα προστατεύουμε με όποιον τρόπο μπορούμε. Προκειμένου να βοηθήσουμε το δάσος να επιβιώσει θα πρέπει να ενημερωθούμε για το συγκεκριμένο θέμα και έπειτα να δράσουμε κατάλληλα. Δεν θα πρέπει να το ρυπαίνουμε με τα απορρίμματά μας, να κόβουμε τα δέντρα του καθώς επίσης να το καταστρέφουμε για εδαφικούς λόγους. Έτσι θα μπορούμε να απολαμβάνουμε την ομορφιά του αλλά και το πολύτιμο οξυγόνο που μας προσφέρει!! Σε κάθε τόπο υπάρχει τουλάχιστον ένα δάσος ή ένα μικρό δασύλλιο που του προσφέρει απέραντη ομορφιά! Την ίδια στιγμή, παράλληλα με την οπτική εικόνα δίνει τη δυνατότητα στους κατοίκους να το χρησιμοποιούν- χωρίς βέβαια να το βλάπτουν- ως τουριστικούς προορισμούς προσελκύοντας με αυτόν τον τρόπο ανθρώπους από διαφορετικά μέρη της Ελλάδας!! Πρέπει να προσπαθήσουμε όλοι για να πετύχουμε τον σκοπό μας έτσι ώστε να έχουμε μία περιοχή γεμάτη δέντρα και επομένως γεμάτη οξυγόνο!!!

ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΥΜΕ ΤΑ ΔΑΣΗ ΤΗΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΜΑΣ ΓΙΑ ΕΝΑ ΚΑΛΥΤΕΡΟ ΜΕΛΛΟΝ





Η αξία του Δάσους

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
- Το δάσος είναι η ζωή μας
- Μειώνει τους θορύβους
- Ζώνη δάσους από κωνοφόρα δέντρα που έχει πλάτος 80m. μειώνει την ένταση του θορύβου κατά 5-6 decibels, ενώ σε ζώνη πλάτους 100m. η μείωση της έντασης μπορεί να φτάσει και τα 30 decibels
- Μειώνει την ένταση του ανέμου
- Σε απόσταση περίπου 150 μέτρων μέσα σε δάσος πεύκων η κίνηση του ανέμου σταματά τελείως σε δάσος ελάτων η απόσταση φτάνει τα 120 m. και σε δάσος ελάτης μόνο στα 40-50 μέτρα. Μετά από το δάσος (στην υπήνεμη πλευρά) η ένταση του ανέμου μειώνεται στο 12-15% της αρχικής (στην ύπαιθρο) σε απόσταση 15 πλαίσια του ύψους των δέντρων του δάσους
- Γενικά το δάσος με τις διάφορες λειτουργίες του παράγει σημαντικές ποσότητες βιομάζας, μας προσφέρει διάφορα δασικά προϊόντα και δεσμεύει ενέργεια
- Εξασφαλίζει κατάλληλες συνθήκες για την προστασία, διατροφή και διατήρηση πολλών ζωικών οργανισμών
- Εμποδίζει την εξάτμιση του εδάφους και αυξάνει την υγρασία του
- Δεν εξαντλεί το έδαφος και βοηθά στην δημιουργία εδάφους
- Συγκρατεί το έδαφος και εμποδίζει τη διάβρωση
- Ενισχύει τα υπόγεια νερά
- Βελτιώνει την ποιότητα του νερού, ενεργεί σαν μικροβιολογικό, χημικό και φυσικό φίλτρο του νερού
- Συγκρατεί το νερό της βροχής και δεν το αφήνει να πέφτει με δύναμη στο έδαφος και να το διαβρώνει
- Αυξάνει τις βροχές, μετατρέπει σε βροχή την υγρασία του αέρα και υγρασιάζει την ομίχλη
- Απορροφά και εξουδετερώνει διάφορες επιβλαβείς ουσίες
- Αμβλύνει τις ακραίες θερμοκρασίες, μειώνει τις μεγάλες, αυξάνει

- τις μικρές και παρεμποδίζει το σχηματισμό δροσιάς και πάχνης
- Μειώνει την ένταση του φωτός και επιδρά στη σύνθεσή του, δημιουργώντας ένα ιδιαίτερο φωτοκλίμα
 - Παράγει το απαραίτητο και αναντικατάστατο για τη ζωή μας οξυγόνο ενώ δεσμεύει το επικίνδυνο για τη ζωή διοξείδιο του άνθρακα
- Το δάσος είναι πολύτιμο στη ζωή, στην υγεία, στον πολιτισμό.



από το Γυμνάσιο Αγίου Γεωργίου

Ανάμεσα στις άλλες μας ενέργειες αποφασίσαμε να τοποθετήσουμε σε κεντρικό σημείο του δασυλλίου έναν σταθερό κάδο σκουπιδιών – δεν υπήρχε κανένας αντίστοιχος κάδος σε όλη την έκταση του δασυλλίου – και μία μεταλλική πινακίδα με το παρακάτω κείμενο :

“Το **Δασύλλιο Αυγερινού** στη θέση Τούρλα δεντροφυτεύτηκε κατά το χρονικό διάστημα 1951 έως 1954 επί προεδρίας του ιατρού Μιλτιάδη Αισώπου με την συμμετοχή και την βοήθεια κυρίως των τότε μαθητών και δασκάλων του Δημοτικού Σχολείου. “Υιοθετήθηκε” από τους μαθητές της Περιβαλλοντικής Ομάδας του Γυμνασίου Αγίου Γεωργίου στα πλαίσια της περιβαλλοντικής τους εργασίας κατά τη σχολική χρονιά 2011-12. Ονομάσθηκε έτσι στη μνήμη του Αυγερινού Αλεξιάδη ο οποίος την εποχή εκείνη με την εθελοντική του προσφορά το διαφύλαξε από διάφορες επιβουλές και κινδύνους, και φρόντισε για την ανάπτυξη και επιβίωσή του.

Είναι ανάγκη να συνειδητοποιήσουμε ότι η προστασία του φυσικού περιβάλλοντος και ο σεβασμός προς τη φύση, είναι εκτός από δείγμα πολιτισμού και η βασική προϋπόθεση για την επιβίωσή μας και την ποιότητα της ζωής μας. Είναι υποχρέωση όλων μας προς τους εαυτούς μας και προς τις επόμενες γενιές.

**ΠΡΟΣΤΑΤΕΨΤΕ ΚΑΙ ΜΗ ΚΑΤΑΣΤΡΕΦΕΤΕ
ΤΗ ΦΥΣΗ ΚΑΙ ΤΟΥΣ ΕΑΥΤΟΥΣ ΣΑΣ .**

**ΔΙΑΤΗΡΗΣΤΕ ΤΟ ΔΑΣΥΛΛΙΟ ΖΩΝΤΑΝΟ
ΚΑΙ ΚΑΘΑΡΟ .**

Η Περιβαλλοντική Ομάδα του Γυμνασίου Αγίου Γεωργίου.

Δεκέμβρης 2011



Οφείλουμε να ευχαριστήσουμε ιδιαίτερα τον πρόεδρο του τοπικού συμβουλίου Μίχο Δημήτριο για το μεγάλο ενδιαφέρον του και την σημαντική βοήθειά του, καθώς και τους υπαλλήλους του Δήμου : Κοβό Νικόλαο, Μάνθου Δημήτριο και Κατσίμα Δημήτριο, γιατί χωρίς αυτούς θα ήταν πολύ δύσκολη έως αδύνατη η τοποθέτηση της παραπάνω πινακίδας και του κάδου.

Οι μαθητές και οι καθηγητές της Περιβαλλοντικής Ομάδας του Γ/σιου Αγ. Γεωργίου.

Μάϊος 2012

Επισυνάπτεται φάκελος με φωτογραφικό υλικό.