



ΜΟΥΣΕΙΟ  
ΦΥΣΙΚΗΣ  
ΙΣΤΟΡΙΑΣ  
ΑΠΟΛΙΘΩΜΕΝΟΥ  
ΔΑΣΟΥΣ ΛΕΣΒΟΥ

ΤΜΗΜΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΩΝ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ

Τηλ.: 22510 47033, 22530 54434

email: lesvospf@otenet.gr

www.lesvosmuseum.gr



Εκπαιδευτικός,  
Επιστημονικός και  
Πολιτιστικός Οργανισμός  
των Ηνωμένων Εθνών



Νήσος Λέσβος  
Παγκόσμιο  
Γεωπάρκο  
ΟΥΝΕΣΚΟ

## Γνωρίστε τα φυτά του Απολιθωμένου Δάσους Λέσβου



### Λεύκη

Η λεύκα ή λεύκη, γένους *Populus*, ανήκει στην οικογένεια των Ιτεοειδών ή Σαλικιδών. Είναι φυλλοβόλο δέντρο γρήγορης ανάπτυξης, με ωοειδή φύλλα και λευκό κορμό που φτάνει έως και 50 μέτρα. Αναπτύσσεται σε υγρά, γόνιμα εδάφη και αντέχει στο κρύο. Ανθίζει τέλη Μαρτίου με αρχές Απριλίου, παράγοντας λευκούς σπόρους που μοιάζουν με βαμβάκι. Είναι εξαιρετικά ανθεκτικό φυτό στους δυνατούς ανέμους, τον παγετό, τις παραθαλάσσιες φυτεύσεις και την ατμοσφαιρική ρύπανση.



ΜΟΥΣΕΙΟ  
ΦΥΣΙΚΗΣ  
ΙΣΤΟΡΙΑΣ  
ΑΠΟΛΙΘΩΜΕΝΟΥ  
ΔΑΣΟΥΣ ΛΕΣΒΟΥ

ΤΜΗΜΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΩΝ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ

Τηλ.: 22510 47033, 22530 54434  
email: lesvospf@otenet.gr  
www.lesvosmuseum.gr



Εκπαιδευτικός,  
Επιστημονικός και  
Πολιτιστικός Οργανισμός  
των Ηνωμένων Εθνών



Νήσος Λέσβος  
Παγκόσμιο  
Γεωπάρκο  
ΟΥΝΕΣΚΟ

Το ξύλο της είναι άσπρο, μαλακό και δουλεύεται πολύ εύκολα, αλλά δεν είναι ιδιαίτερα ανθεκτικό. Χρησιμοποιείται ευρέως ως καλλωπιστικό φυτό, στη χαρτοποιία και στην κατασκευή σπιρτόξυλων και άλλων μικροαντικειμένων. Συνήθως θα τη συναντήσουμε σε πάρκα, πλατείες, λεωφόρους και μεγάλους κήπους.

Στην Ελλάδα τα πιο γνωστά είδη που συναντάμε είναι η Λεύκη η λευκή (*Populus alba*) με φλοιό άσπρο, η Λεύκη η μέλαινα (*Populus nigra*) που φυτρώνει μόνη της στις όχθες των ποταμών και σε υγρούς τόπους σ' όλη την Ελλάδα, αλλά και η Λεύκη η τρέμουσα που απαντάται στις ορεινές και υγρές περιοχές της Ελλάδας.

## Το ήξερες;

**Η Λεύκα του Δία ήταν μυθικό ιερό δέντρο στην Κρήτη, έξω από το Ιδαίον Άντρον, όπου γεννήθηκε και μεγάλωσε ο Δίας.**

**Σύμφωνα με έναν άλλο μύθο η Λεύκη ήταν κόρη του Ωκεανού, την οποία άρπαξε ο Άδης στο βασίλειό του και όταν πέθανε τη μεταμόρφωσε σε δέντρο, την αργυρόφυλλη λεύκα.**

**Σε άλλο μύθο αναφέρεται ότι ο Ηρακλής έφερε τη λεύκη από τη Θεσπρωτία, όπου τη βρήκε να φύεται κοντά στον ποταμό Αχέροντα.**

**Η αρχαία ελληνική ονομασία του δέντρου ήταν άχερωῖς. Την αναφέρουν ο Όμηρος και ο Ησίοδος, καθώς και ο Θεόφραστος στο έργο του Περί φυτών.**



ΜΟΥΣΕΙΟ  
ΦΥΣΙΚΗΣ  
ΙΣΤΟΡΙΑΣ  
ΑΠΟΛΙΘΩΜΕΝΟΥ  
ΔΑΣΟΥΣ ΛΕΣΒΟΥ

ΤΜΗΜΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΩΝ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ

Τηλ.: 22510 47033, 22530 54434

email: lesvospf@otenet.gr

www.lesvosmuseum.gr

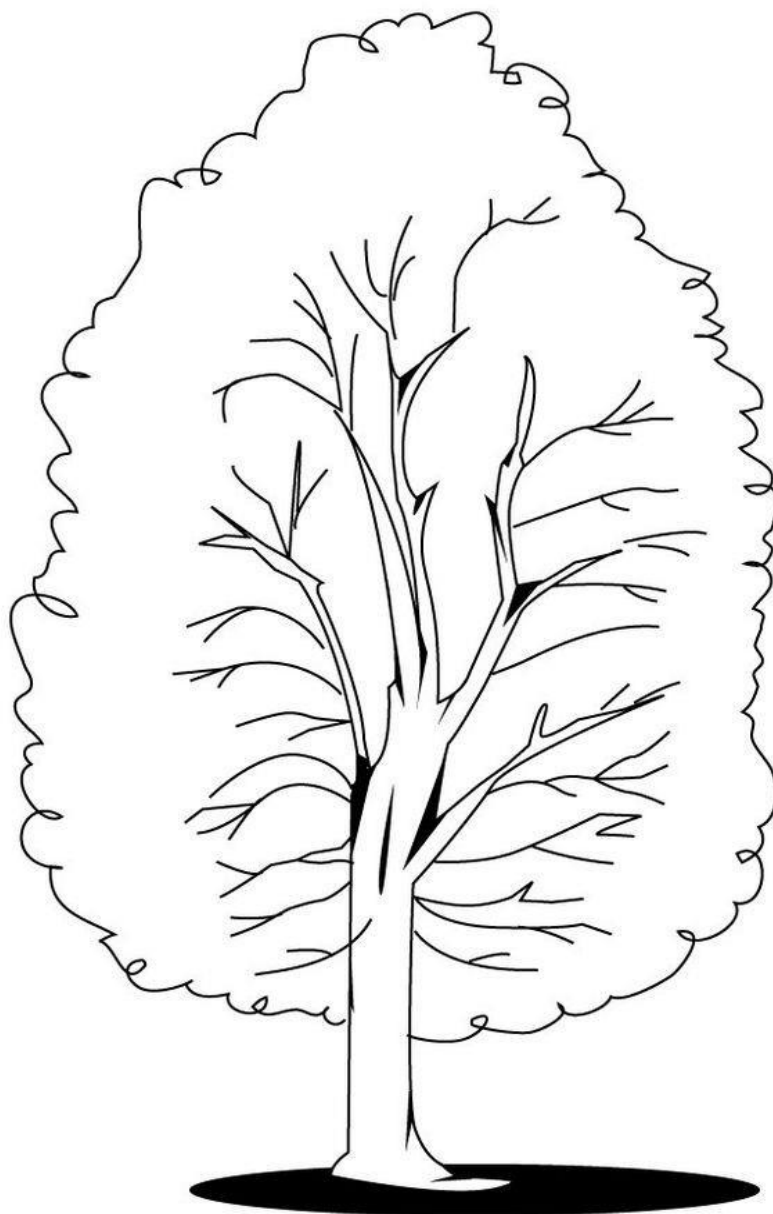


Εκπαιδευτικός,  
Επιστημονικός και  
Πολιτιστικός Οργανισμός  
των Ηνωμένων Εθνών



Νήσος Λέσβος  
Παγκόσμιο  
Γεωπάρκο  
ΟΥΝΕΣΚΟ

## Χρωματίστε τις παρακάτω εικόνες





ΜΟΥΣΕΙΟ  
ΦΥΣΙΚΗΣ  
ΙΣΤΟΡΙΑΣ  
ΑΠΟΛΙΘΩΜΕΝΟΥ  
ΔΑΣΟΥΣ ΛΕΣΒΟΥ

**ΤΜΗΜΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΩΝ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ**

Τηλ.: 22510 47033, 22530 54434

email: [lesvospf@otenet.gr](mailto:lesvospf@otenet.gr)

[www.lesvosmuseum.gr](http://www.lesvosmuseum.gr)



Εκπαιδευτικός,  
Επιστημονικός και  
Πολιτιστικός Οργανισμός  
των Ηνωμένων Εθνών



Νήσος Λέσβος  
Παγκόσμιο  
Γεωπάρκο  
ΟΥΝΕΣΚΟ

