

ΤΟ ΔΑΣΟΣ



Ομαδική εργασία των μαθητών του Ε1, του δημοτικού σχολείου Αίγινας.
2018-2019 Μαρία, Οδυσσέας, Μαριάννα, Κυριάκος, Ελένη, Νεκταρία, Ντομενίκ,
Φάμπιο, Ευγενία, Νίκος, Μάριος, Φελίπε, Φωτεινή, Φύλλια, Νεκτάριος, Τζένη

ΤΙ ΕΙΝΑΙ ΔΑΣΟΣ

Δάσος ονομάζεται ένα πολύπλοκο οικοσύστημα με φυτά και ζώα που χαρακτηρίζεται από τη μεγάλη πυκνότητα δέντρων και παίζει σημαντικό ρόλο στη βιολογική ισορροπία της φύσης, δηλαδή στη ζωή και στην υγεία (καλύτερες συνθήκες), αλλά και στον πολιτισμό και την οικονομία. Είναι ένας ανανεώσιμος φυσικός πόρος με τεράστιες και ανεξάντλητες δυνατότητες. Κάθε είδος δάσους έχει τις δικές του απαιτήσεις σε υγρασία, θρεπτικά στοιχεία και κλιματικούς παράγοντες. Περιέχει μεγάλο αριθμό χλωρίδας και πανίδας. Η χλωρίδα αποτελείται από θάμνους, φρύγανα και δέντρα. Όπως είναι το πουρνάρι, ο σχίνος, η αγριελιά, οι βελανιδιές, οι οξιές, οι καστανιές και τα πεύκα. Τα δάση ανάλογα με την κλιματική ζώνη που βρίσκονται διακρίνονται σε 1) δάση τροπικής ζώνης, 2) δάση εύκρατης ζώνης, 3) και δάση πολικής ζώνης (δάση κωνοφόρων). Τα ζώα του δάσους είναι τα περισσότερα σαρκοφάγα αλλά και φυτοφάγα.

ΤΑ ΟΦΕΛΗ ΤΟΥ ΔΑΣΟΥΣ

ΔΑΣΟΣ ΚΑΙ ΑΝΑΨΥΧΗ : Το δάσος προσφέρει στον άνθρωπο ,ιδιαίτερα της πόλης, έναν μοναδικό χώρο αναψυχής και αγαλλίασης. Είναι ο τόπος που δίνει την δυνατότητα στον άνθρωπο να ξεφύγει από τον σύγχρονο τρόπο ζωής που τον καταπιέζει, να ξεκουραστεί. Το δάσος μειώνει την ένταση του φωτός και επιδρά στη σύνθεσή του, δημιουργώντας ένα ιδιαίτερο φωτοκλίμα με αποτέλεσμα το φως στο δάσος να είναι πιο ευχάριστο και ξεκούραστο, με ηρεμιστική δράση.

ΕΠΙΔΡΑΣΗ ΣΤΟ ΚΛΙΜΑ: Το δάσος επηρεάζει το κλίμα και το μικροκλίμα της περιοχής γιατί αμβλύνει τις ακραίες θερμοκρασίες, μειώνοντας τις μεγάλες και αυξάνοντας τις μικρές. Το δάσος συγκρατεί μεγάλο μέρος της ηλιακής ακτινοβολίας και παρεμποδίζει τη γήινη ακτινοβολία. Έτσι το καλοκαίρι π.χ. η θερμοκρασία στο δάσος μπορεί να είναι μικρότερη από ό,τι στο ύπαιθρο.

ΕΠΙΔΡΑΣΗ ΣΤΟΝ ΑΤΜΟΣΦΑΙΡΙΚΟ ΑΕΡΑ: Το δάσος παράγει απαραίτητο για την ζωή μας οξυγόνο και δεσμεύει το διοξείδιο του άνθρακα. Η ευεργετική επίδραση του δάσους δεν περιορίζεται μόνον στην παραγωγή οξυγόνου, αλλά και στην απορρόφηση διαφόρων αερίων ρυπαντών που βρίσκονται στην ατμόσφαιρα, όπως διοξείδιο του άνθρακα, διοξείδιο του θείου, οξειδία του αζώτου κ.τ.λ.

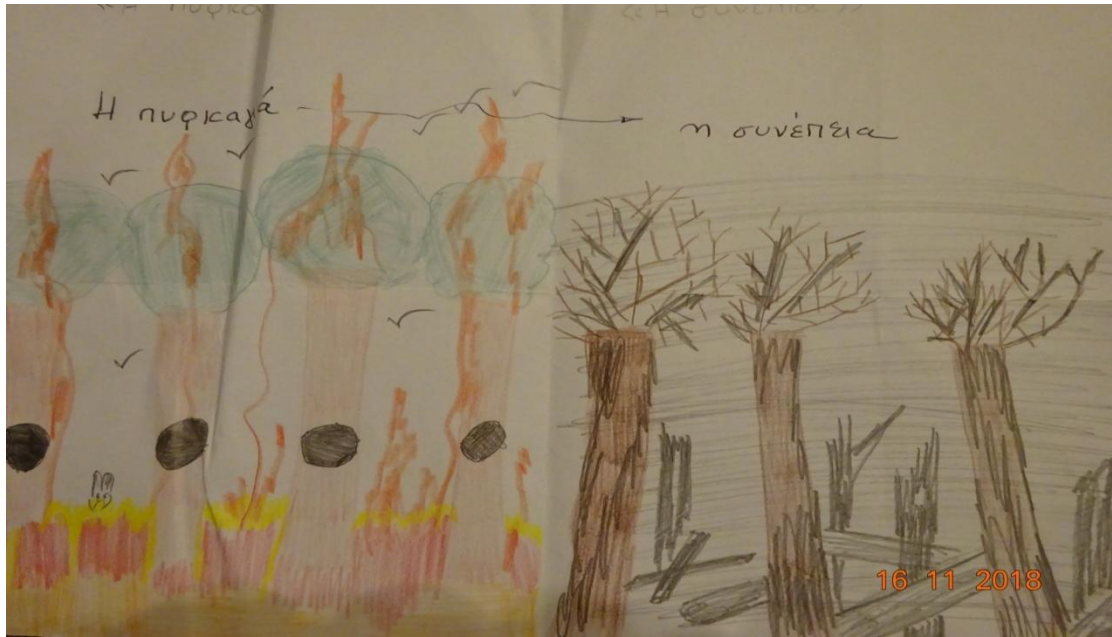
ΕΠΙΔΡΑΣΗ ΣΤΟ ΝΕΡΟ: Το δάσος είναι ο βασικότερος ρυθμιστής του υδρολογικού κύκλου γιατί τα δέντρα με τις ρίζες τους συγκρατούν το έδαφος και τα νερά της βροχής κι έτσι αποφεύγονται οι πλημμύρες.

ΕΠΙΔΡΑΣΗ ΣΤΟ ΕΔΑΦΟΣ: Το δάσος βοηθά στην δημιουργία εδάφους χωρίς να το εξαντλεί ,αλλά και το έδαφος συμβάλλει καθοριστικά στην ύπαρξη του δάσους παρέχοντας νερό και θρεπτικά συστατικά.

ΔΑΣΟΣ ΚΑΙ ΒΙΟΠΟΙΚΙΛΟΤΗΤΑ: Το δάσος εξασφαλίζει κατάλληλες συνθήκες για την προστασία διατροφή και διατήρηση πολλών ζωικών οργανισμών και δημιουργεί ευνοϊκές συνθήκες για την διατήρηση διαφόρων φυτικών ειδών..

ΤΟ ΔΑΣΟΣ ΠΗΓΗ ΠΡΩΤΩΝ ΥΛΩΝ : Το δάσος είναι ένας ανανεώσιμος φυσικός πόρος με τεράστια οικονομική σημασία. Παράγει πολύτιμα προϊόντα με σημαντικότερο από αυτά το ξύλο αφού το χρησιμοποιούμε για να φτιάχνουμε διάφορα αντικείμενα και κατασκευές, αλλά και για να ζεσταίνουμε τα σπίτια μας. Από το ξύλο φτιάχνουμε και το χαρτί, τη γλυκόζη, τη συνθετική βανίλια, το ρετσίνι, τα αιθέρια έλαια, τα χρώματα και άλλα πολλά. Στο δάσος παράγονται άγρια φρούτα, μανιτάρια, άγρια χόρτα, αρωματικά και φαρμακευτικά βότανα, τροφή για να βόσκουν τα ζώα.

ΤΟ ΔΑΣΟΣ ΔΙΝΕΙ ΕΡΓΑΣΙΑ, καθώς εκεί απασχολούνται ξυλοκόποι, αγροφύλακες, δασοφύλακες κ.α.



Η ΑΠΕΙΛΗ ΤΗΣ ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ

Οι πυρκαγιές μπορεί να προκληθούν από φυσικούς παράγοντες:

κεραυνός, έκρηξη ηφαιστείου, σπίθες από πτώση βράχων, συγχώνευση βιομάζας μέσα στο δάσος κ.

από ανθρωπογενείς παράγοντες: **αναμμένο τσιγάρο, άναμμα και εγκατάλειψη φωτιάς σε δασικές περιοχές, ατυχήματα (τροχαία, βλάβη γεωργικών μηχανημάτων)**

Για την πρόληψη των πυρκαγιών χρειάζονται: **Αντιπυρικές ζώνες, κατάλληλη αραιώση δέντρων, ενημέρωση των πολιτών, συντονισμός των δράσεων των εμπλεκόμενων φορέων.**

Για την κατάσβεση της πυρκαγιάς, χρειάζονται: **πείρα, ψυχραιμία, εξοπλισμός και λήψη κατάλληλων αποφάσεων και μέτρων.**

Οι συνέπειες από τις πυρκαγιές είναι: **Καταστροφή βλάστησης, διάβρωση εδάφους, εξαφάνιση ζώων αλλαγή κλίματος και ατμοσφαιρική ρύπανση, επιπτώσεις στην υλοτομία, γεωργία και κτηνοτροφία.**

Τα δάση λιγοστεύουν με αποτέλεσμα να δημιουργείται πρόβλημα σε ολόκληρο τον πλανήτη, σε σχέση με την οικονομία αλλά και την ποιότητα ζωής των ανθρώπων.





ΔΡΑΣΗ της WWF

Τα δάση αποτελούν βασική προτεραιότητα για τη WWF και η δράση της για την προστασία τους στην Ελλάδα ξεκινά από το 1969, με την **αναδάσωση** του Υμηττού.

Η WWF αναφέρει τα προγράμματα δράσης της με άξονες την κοινωνική κινητοποίηση, την επιστημονική γνώση, την πολιτική πίεση, με το βλέμμα πάντα στραμμένο σε ένα καλύτερο μέλλον για τα δάση μας και με **στόχους**: την πρόληψη των πυρκαγιών.

την ομαλή αναγέννηση των πυρόπληκτων περιοχών.

Τη μη καταπάτηση των καμένων περιοχών

Την υποβολή καταγγελιών για παράνομες ενέργειες σε δασικές εκτάσεις.

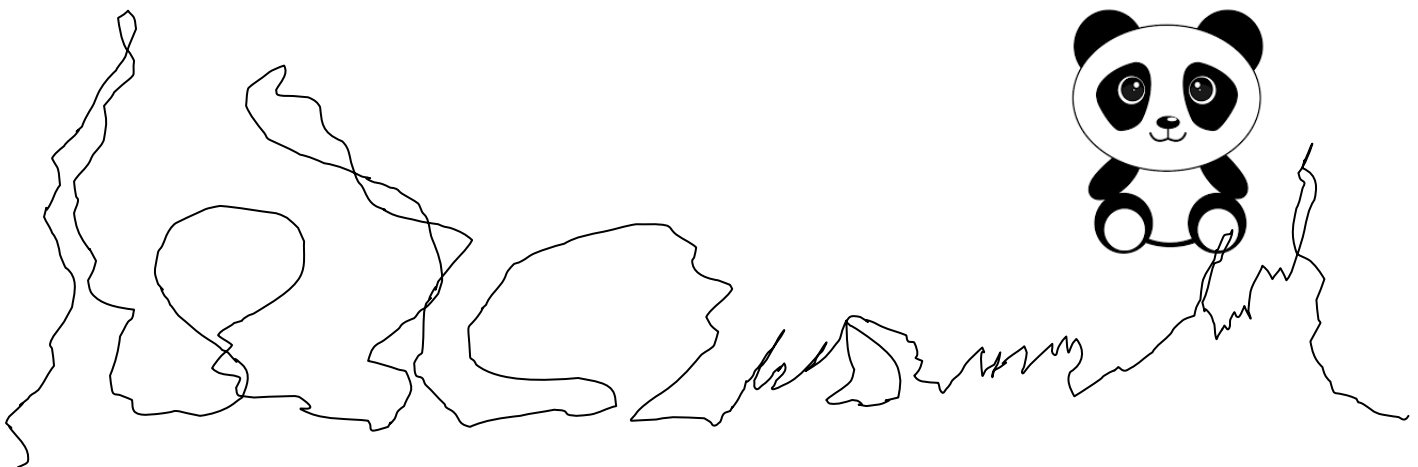
Τη στήριξη εθελοντικών ομάδων δασοπροστασίας σε ολόκληρη τη χώρα, που αποτελούν τους «ήρωες» της προστασίας των δασών μας.

Την παρακολούθηση των απειλούμενων ζώων και κατάθεση ολοκληρωμένων προτάσεων για την προστασία τους.

Την Περιβαλλοντική Εκπαίδευση μαθητών, εκπαιδευτικών και πολιτών για την αξία των δασών μας.

«Ένα Panda δεν μπορεί να κάνει τα πάντα!»

Το αγαπημένο μας Πάντα πρωταγωνίστησε σε μία από τις πιο πετυχημένες καμπάνιες ενημέρωσης για θέματα πρόληψης πυρκαγιάς στην Ελλάδα, εστιάζοντας στην ανθρώπινη αμέλεια, που αποτελεί μία από τις βασικότερες αιτίες πρόκλησης δασικών πυρκαγιών.



Πηγές από διαδίκτυο