

ΑΦΙΣΕΣ ΓΙΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΟΥ ΔΑΣΟΥΣ

ΤΑΞΗ ΣΤ'

ΜΑΘΗΜΑΤΑ: *Περιβαλλοντική Εκπαίδευση*
Φυσικές Επιστήμες

ΔΑΣΚΑΛΑ: *Νικολέττα Νικολαΐδου*



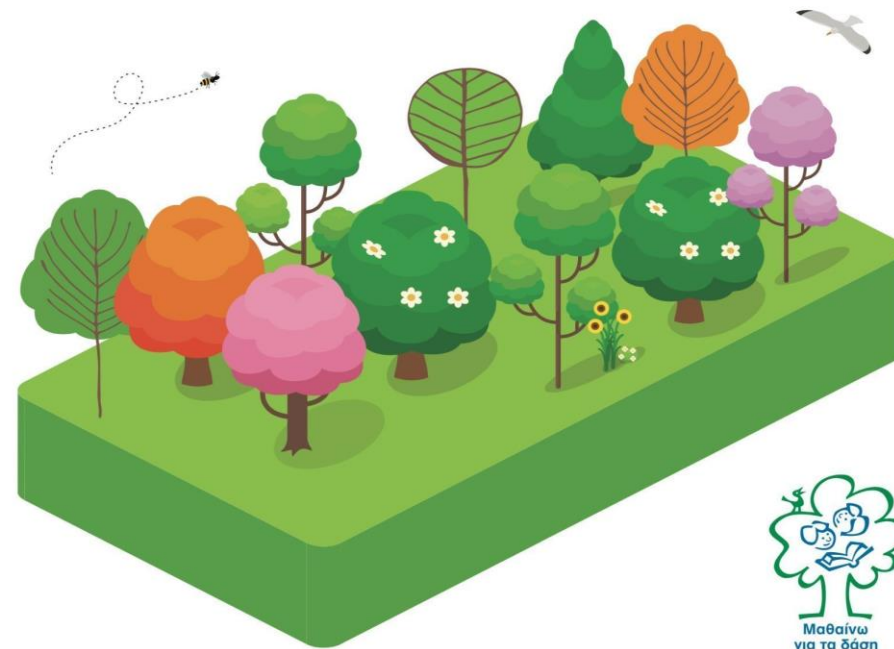
ΜΑΘΑΙΝΩ
ΓΙΑ ΤΑ ΔΑΣΗ

Στο πλαίσιο των μαθημάτων της Στ' τάξης «Περιβαλλοντική Εκπαίδευση» και «Φυσικές Επιστήμες» (ενότητα «Φυσικό Περιβάλλον») αποφασίσαμε να συμμετέχουμε στο περιβαλλοντικό πρόγραμμα «Μαθαίνω για τα Δάση - Learn about Forests (L.E.A.F.)».

πρόγραμμα
εταιρικής
κοινωνικής
ευθύνης.

ΠΡΟ
ΛΗ
ΨΗ.

ΜΑΘΑΙΝΩ ΓΙΑ ΤΑ ΔΑΣΗ



ΜΕΛΕΤΗ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ ΑΠΟ ΠΗΓΕΣ

- ▶ Μελετήσαμε πληροφορίες και χαρακτηριστικά των διαφόρων **οικοσυστημάτων της Κύπρου**:

- ▶ Θαμνώνας
- ▶ Δάσος
- ▶ Υγροτοπικό οικοσύστημα
- ▶ Ποτάμιο οικοσύστημα
- ▶ Παράκτιο οικοσύστημα



- ▶ Μελετήσαμε **πληροφορίες από διάφορες πηγές**:

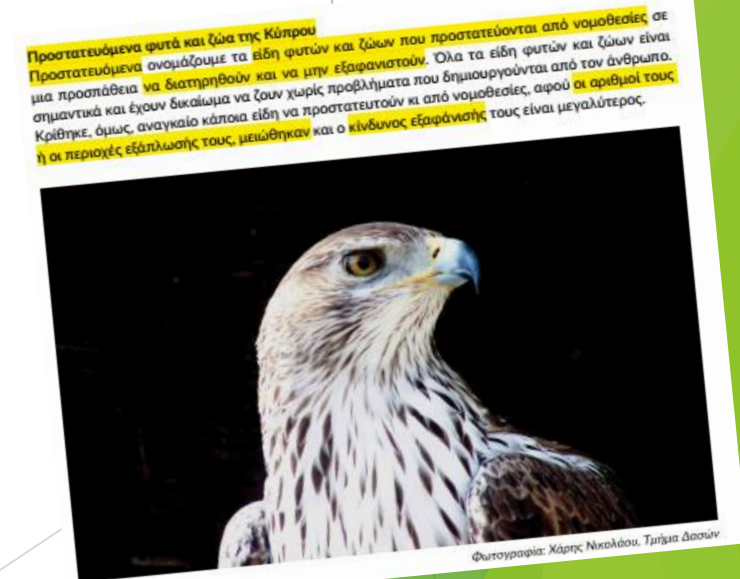
- ▶ Βιβλίο Φυσικών Επιστημών Στ' τάξης
- ▶ Εγκυκλοπαίδειες - Βιβλία
- ▶ Ενημερωτικά έντυπα Υπουργείου Γεωργίας
- ▶ Αφίσες Τμήματος Δασών

Ενώ παρακολουθείτε τις παρουσιάσεις των άλλων ομάδων, σημειώστε πιο κάτω τα είδη **οικοσυστημάτων** που μπορεί κανείς να επισκεφθεί στην Κύπρο. Γράψτε **δύο** χαρακτηριστικά που ξεχωρίζουν το κάθε είδος οικοσυστήματος από τα άλλα.

Είδος οικοσυστήματος	Χαρακτηριστικά
ΔΑΣΟΣ	πυκνή βλάστηση-ψηλά δέντρα βροχόπτωση-ξηρασία-χιόνια
ΘΑΜΝΩΝΑΣ	ξηρασία ψηλοί-χαμηλοί θάμνοι
ΠΑΡΑΚΤΙΟ	αμμώδη-βραχώδη εδάφη φυτά που αντέχουν αλατότητα
ΥΓΡΟΤΟΠΙΚΟ	ύπαρξη νερού (αλμυρού ή γλυκού) υδρόβια πουλιά
ΠΟΤΑΜΙΟ	νερό που ρέει ψηλά δέντρα-αναρριχητικά φυτά

ΜΕΛΕΤΗ ΟΙΚΟΚΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΤΗΣ ΚΥΠΡΟΥ

- ▶ Αναφερθήκαμε στα **κύρια χαρακτηριστικά**, στην **πανίδα** και τη **χλωρίδα** κάθε οικοσυστήματος.
- ▶ Τονίσαμε τη **σημασία διατήρησης όλων των οικοσυστημάτων**, μελετώντας τους **κινδύνους** που τα απειλούν και **τρόπους προστασίας** τους.
- ▶ Κάναμε ιδιαίτερη αναφορά σε **ενδημικά και προστατευόμενα είδη** της Κύπρου.



ΑΦΙΣΕΣ - ΚΩΔΙΚΑΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΔΑΣΟΥΣ

- ▶ Στο τέλος, δώσαμε ιδιαίτερη έμφαση στους **τρόπους προστασίας δασών**, δημιουργώντας τις δικές μας **αφίσες** για το θέμα αυτό και καταλήγοντας σε έναν **κώδικα για την προστασία του δάσους**.

1. Γράψτε για ποιο **οικοσύστημα** θα φτιάξετε αφίσα.

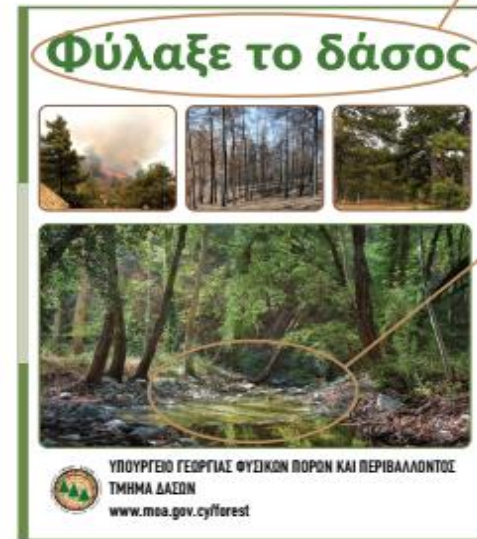
ΔΑΣΟΣ

2. Πιο κάτω μπορείτε να δείτε **παραδείγματα** έτοιμων αφισών. Συζητήστε στην ομάδα σας τι παρουσιάζουν και σε τι χρησιμεύουν τα **μέρη της αφίσας** που δείχνουν τα βέλη.



τίτλος-μήνυμα

κείμενο-πληροφορίες



φωτογραφίες-εικόνες



ΚΩΔΙΚΑΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΤΟΥ ΔΑΣΟΥΣ





ΑΦΙΣΤΕΣ ΣΤ' 1

ΚΩΔΙΚΑΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΤΟΥ ΔΑΣΟΥΣ

Προστασία βιοποικιλότητας - τήρηση νόμων προστασίας προστατευόμενα-ενδημικά φυτά και ζώα



Όχι κόψιμο δέντρων, Όχι αποψήγωση δασών

ΔΕΝ ΚΑΙΜΕ



Υπευθύνου
τητα στην
αλληλεπίδρ
αση ανάμ
παιδάκις

προσοχή στο
ποδοπατήμα
φυτάν-όχι
στη συλλο-
γή
• δεν κάνουμε
εργασίες όπως
ηλεκτροκόλληση
ή χρήση τροκού



• δεν ανάβουμε ψησταριές στην ύπαιθρο

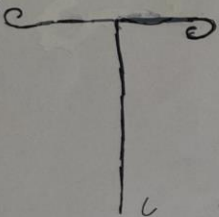
• δεν πετάμε αναμμένα τσιγάρα

• δεν καιμέ σκουπίδια, ξερά κάρτα και κλαδιά

ΟΧΙ σκουπίδια (ρύπανση)

αποφυγή εργασιών που μπορεί να τροχαλέσουν φυτικά

Μαρίνα Κατρίνα
Στ'Ελ Μαρούσι



να κάνεις
για να προστατεύεις
το περιβάλλον

Να μην ρυθνείς
σκουπίδια
ούτου χάνε να
τα ρυθνεις στον
καράδο!

όχι σκουπίδια
(ρύπανση)

Να μην γίνεις
οχι ανακάλυψη
γιατί είναι υγρό
στο περιβάλλον!

εξοικονόμηση
χαρτιού-
ανακύκλωση

Να μην σκοτώνεις
σε αν ζεις
είναι προστατευόμενα!

προστασία
βιοποικιλότητας
τήρηση νόμων
(προστασίας
ενδημικά
φύτα και ζώα)

Μην αφήνεις το
νερό να τρέχει
χέρεις όχι γιατί
πρώτα να μην γίνεις
οικονομία στο
νερό!

εξοικονόμηση
νερού
(ήπρασία)

Να μην αφήνεις
τα ζώα σου
να πάνε εκεί
που έχει προστατευόμενα
ζώα ψουν. Βοσκή προστατεύεται
τα ζώα σου να μην ρυθνουν
εκεί που δεν πρέπει!

προσοχή στη
βόσκηση από
ζώα

Να μην πας
στο δάσος και
να βρεις ψωμίτα!

αποφυγή εργασιών
που μπορεί να
προκαλέσουν φωτιά

Μην κινύγας
προστατευόμενα ζώα!

όχι στη λαθροθηρία
(κινήγι
προστατευόμενων ζώων)

Μην κόβεις ξύρα
χέρεις να κάνεις
ωστό χρήση με αυτό!

όχι κόψιμο δέντρων,
όχι αποψίλωση
δασών



Για να προστατέψουμε το Δάσος:



- Πρέπει να περιορίσουμε τα χημικά φυταρμάκα!
- Πρέπει να σταματήσει η ζαθοθηρία, για την προστασία των ζώων που ζουν στο δάσος!
- Πρέπει να ανακηφύνομε!



Σει Θάγια Αρχρο-
παίου

Η ΖΕΡΕΣ ΟΤΙ...

Ιωάννα
Ρωτίου Σελ 1

Πράσινη Χελώνα



Η Πράσινη χελώνα είναι ένα ερπετό που ζει στην Μεσόγειο Θάλασσα. Πολλές φορές τα θηλαστικά βγαίνουν από την Θάλασσα για να γεννήσουν τα αυγά τους στην άμμο. Η χελώνα αυτή είναι προστατευόμενη και υπάρχει κίνδυνος προς εξαφάνιση! Αν χυρίσουμε στα παλιά χρόνια οι άνθρωποι χρησιμοποιούσαν το υρίσι της για να φτιάξουν χελωνόστικα. Η καταστροφή των παραλιών και η τουριστική ανάπτυξη στις παραλίες προκαλεί κίνδυνο, διότι οι άνθρωποι καταστρέφουν τις φωλιές των χελωνών! Ένας άλλος κίνδυνος για τα αυγά είναι η δία και τα αρσενικά, καθώς μόνο 10% των αυγών επιβιώνει και επιστρέφει στην Θάλασσα. Όσο για τις χελώνες που καταστρέφουν στα δίχτυα των με σαρξίδηλα των πηχτό της. Γι' αυτό πρέπει να προσέχουμε αυτές τις χελώνες και πού και τι πατάμε στην άμμο.

Τουλίτα η Κύπρια

Η τουλίτα η κύπρια είναι ένας ενδημικός βοτάνης που καλλιεργείται στους θάμνους και φέρνει τον Μάρτιο-Απρίλιο. Η τουλίτα η κύπρια είναι κινδυνεύον, καθώς ο συνολικός πληθυσμός της είναι γύρω στα 6000. Συνήθως αιτιώνεται από υπερβολική συλλογή, έλλειψη αναγέννησης, οικιστική ανάπτυξη και χρήση ζιζανιοκτόνων. Είναι πολύ όμορφη και γι' αυτό πολλοί άνθρωποι την χρησιμοποιούν σαν καλλωπιστικό στους μπαλκόνι τους. Όσοι ζέρον ότι αυτό το φυτό είναι πολύ όμορφο και για να βδύσουμε την ομορφιά του δεν χρειαζόμαστε να το κόβουμε, ή αν δεν μας βاریου δεν χρειαζόμαστε να το πατάμε. Το συμπέρασμα είναι πως πρέπει να προσέχουμε πολύ αυτό το φυτό αν δεν θέλουμε να εξαφανιστεί.



ΜΤΑΜΑΤΗΣΤΕ



ΝΑ...



Το δάσος



Πριν

Τώρα

Οδός Σαραντα
Μυτιλήνης
554

Η Ξερες ότι...

Βασίλια
Χατζηγιούτου
2018



Το Κυπριακό αγριό παραξίχο
να εξαφανιστεί τον 20^ο αιώνα;



Η μεγαλύτερη απειλή για
το αγριό, είναι η γαβροθηρία
και οι αρρώστιες;



Υπάρχουν μόνο, περίπου
3000 αγριά στην Κύπρο;

...Άρα πρέπει να προστατεύουμε αυτό το ζώο!

Κωνσταντίνος Ιωαννίδης ΣΤΠ

ΕΣΥ ΤΙ ΠΡΟΤΙΜΑΣ ;



ή



Για να υπάρχει ΑΥΡΙΟ!!!

Προστατέψτε το δάσος ΣΗΜΕΡΑ!!!

Ειρήνη Χαραλάμπους
Στ'1

ΔΑΣΟΣ – ΟΙ ΩΦΕΛΕΙΕΣ ΤΟΥ

Ένας άνθρωπος, δεν μπορεί να ζήσει χωρίς το δάσος. Εκτός από ομορφιά, τα δάση είναι πηγή οξυγόνου και ο άνθρωπος το χρειάζεται για να ζήσει. Επίσης, τα δάση έχουν τη δυνατότητα να συγκρατούν τα νερά από τη βροχή και τους χειμάρους, με αποτέλεσμα να μειώνουν τις πλημμύρες. Ο άνθρωπος παίρνει από το δάσος ξυλεία, χαρτί, φάρμακα και ακόμα του προσφέρει αγνά φρούτα, καρπούς και βότανα. Αλλά εμείς, αντί να εκτιμάμε την αξία που έχουν δάση, τα καταστρέφουμε και τα ρυπαίνουμε. Ακόμα, τα δάση συγκρατούν τους δυνατούς ανέμους και έτσι δεν μπορούν να υπάρξουν καταστροφές από αυτούς.



ΠΥΛΙΑΣ-ΑΝΑΦΟΡΑΣ-ΣΕΥ

ΔΑΣΟΣ

ΠΡΑΣΙΝΟ Ή ΜΑΥΡΟ;

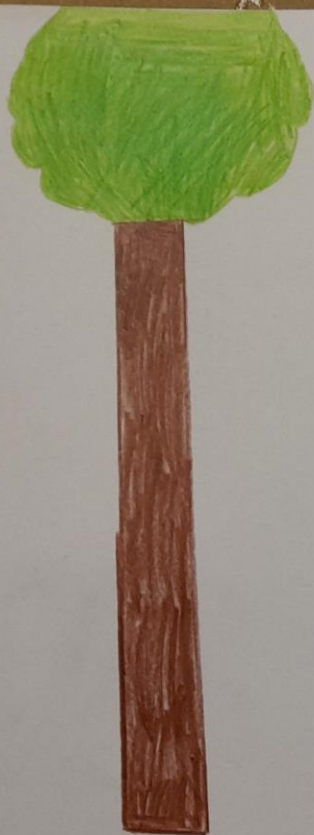


ΕΣΥ

ΕΠΙΛΕΓΕΙΣ!



Αναστασία
Μουγιόπουλου ΣΤΙ'



ΒΟΗΘΗΣΤΕ ΤΗΝ ΦΥΣΗ ΓΙΑ ΝΑ ΖΗΣΕΤΕ ΚΑΜ!

Χριστίνα Νεκροπού Σελ 4



Για να υπάρξει αυτή η σκιά σκεπάζει τις ορθογώνιες συμβολές

Νο κόνις:

- ανακύκλωση
- φύτεμα δέντρων
- να μαζώνεις σκουπίδια
- να εξοικονομείς ενέργεια
- καταστροφή
- χρήση ανακυκλωμένων προϊόντων
- Αξιοποιώ τα μέσα μαζικής μεταφοράς
- καταμίστωση παλαιών

Μην κόνις:

- να πετάς σκουπίδια
- να αφήνεις ανοικτά την βρύση
- να χρησιμοποιείς ανακλιση
- να κόνις σποτά ή φορητά
- να κόνις
- να κόβεις δέντρα και προσοπισίδια ενόψει πύλας
- να περπατάς περπατάς
- να περπατάς της θύρας



Μην Πίχνετε
Σκουπίδια στο
Δάσος

ΠΑΝΤΕΛΗΣ
ΠΑΝΤΕΛΗ
ΣΤ'1



Παναγιώτης Ι. 4

ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΥΜΕ
ΤΑ ΔΑΣΟΣ
ΜΑΣ

Μ Μ



ΦΥΤΕΥΤΕ ΔΕΝΤΡΑ

Δάσος = πηγή ενέργειας



Το δάσος είναι ένα σύμπλοκο διαφόρων φυτών όπου κυριαρχούν τα δέντρα. Είναι ένα πολύ μεγάλο φυσικό περιβάλλον αγαθό για τον άνθρωπο.



Δάσος = στυγόνιο = ζωή

Δέντρα και ετήσιοι είναι αναπόσπαστοι πόροι ενέργειας.



Μαρία Χριστίνα Σίτ

Λόγια
Χριστουγεννιάτικα

Το δέντρο είναι πολύ σημαντικό
για τον άνθρωπο και για
τη γη!

Η φύση
μας αφορά

Όχι φύση στο
δέντρο

γιατί κοιμάται ...





Ναρία Χριστίνα - ΣΤ' Λ



ΑΦΙΣΣΕΣ ΣΤ' 2

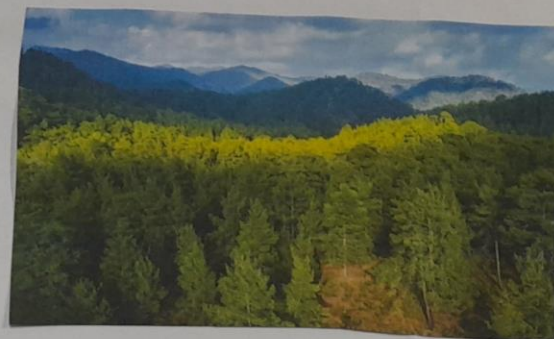
Σουλιάνα
Σάββα
Σελ



!!! ΑΓΑΠΟΥΜΕ ΤΑ ΔΑΣΗ ΔΕΝ ΤΑ ΚΑΤΑΣΤΡΕΦΟΥΜΕ !!!



Δεν κάνουμε
Κυνήγι σε χώρους
που απαγορεύεται



Δεν πατούμε
Διάφορα φυτά
μέ τα πόδια μας
επειδή

Πρέπει να μάθουμε να
εξοικονομούμε το νερό
μας



Τα δέντρα μας προσφέρουν
πολλά αλλά εμείς δέντρα
μας ή και επίπλες. Τα δέντρα
μας δίνουν οξυγόνο χαρτί αλλά
πολλές φορές κόβουμε και περισσό-
τερα δέντρα για να κάνουμε
περισσότερες κορβες χωρίς να
είς χρησιμοποιεί και αναβουκε
φωτιάς ή επίπλες ήτε κατά
ράδος.

Δημιουργούμε εκδριμτικούς
χώρους μόνο σε τόπους
που δεν επηρεάζουν την
φύση.



Προστατεύουμε τα
ενδημικά πώα και
φυτά και δεν τα
σκοτώνουμε ή τα πέρνουμε

Δημιουργούμε δέντρα
και φυτά για
καλύτερη ισοροπία
του πλανήτη





DON'T
THROW
TRASH

KEEP THE PLANET CLEAN



OUR PLANET



IS IN
OUR HANDS

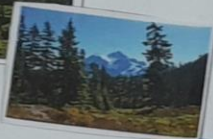
DON'T
CUT THE
TREES

Save
our
Forest

love nature.

Απόστολος Σπυριδίου 2012

Μαρία Χριστοδωρού
ΣΤ'2



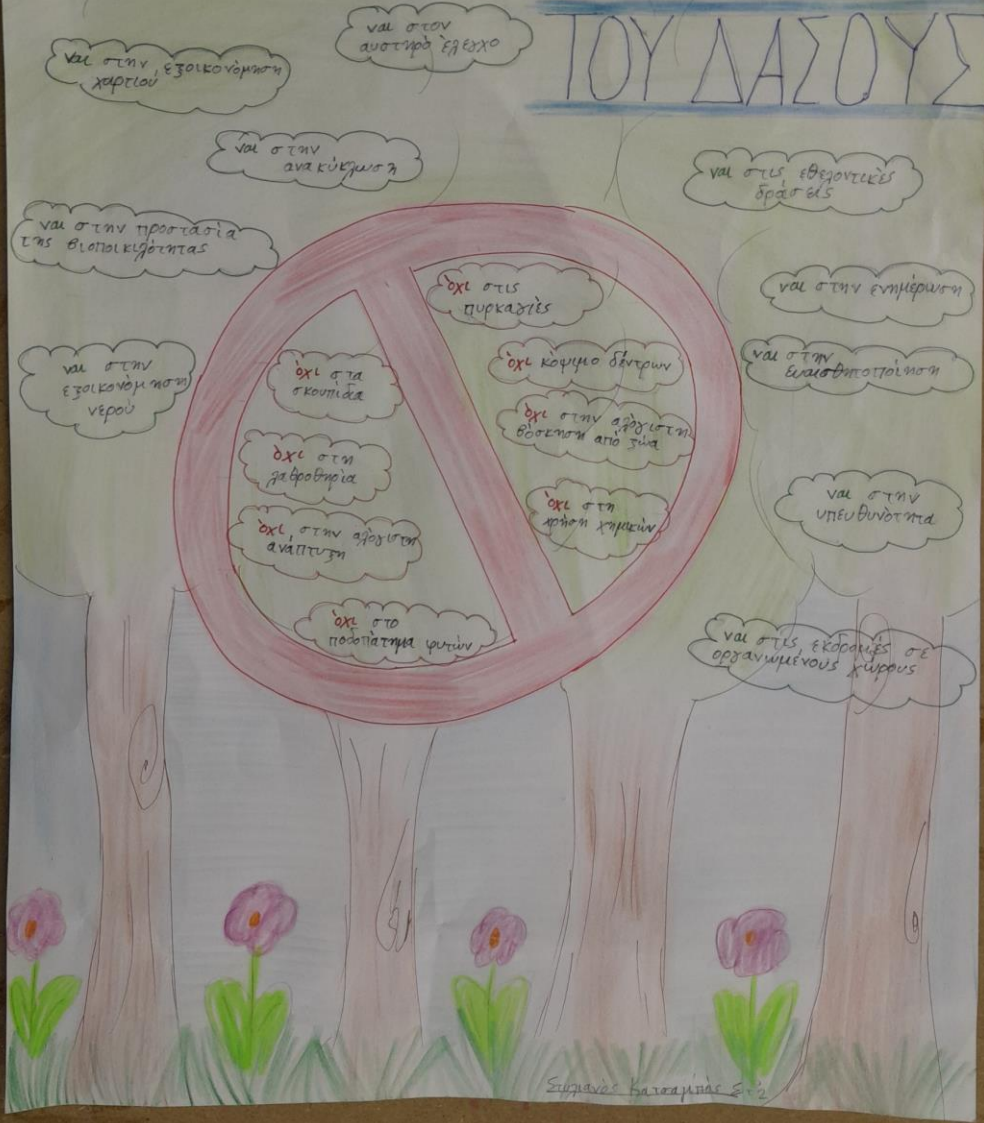
ΤΟ ΠΡΑΣΙΝΟ ΚΑΙ ΤΑ
ΜΑΤΙΑ ΣΟΥ!

ΜΙΑ ΣΤΠΙΘΑ ΑΡΚΕΙ
ΓΙΑ ΝΑ ΚΑΕΙ ΤΟ ΔΑΣΟΣ!



ΚΟΛΙΚΑΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ...

ΤΟΥ ΔΑΣΟΥΣ





ΜΟΝΟ
ΟΜΟΡΦΑ
ΔΑΣΗ
♥

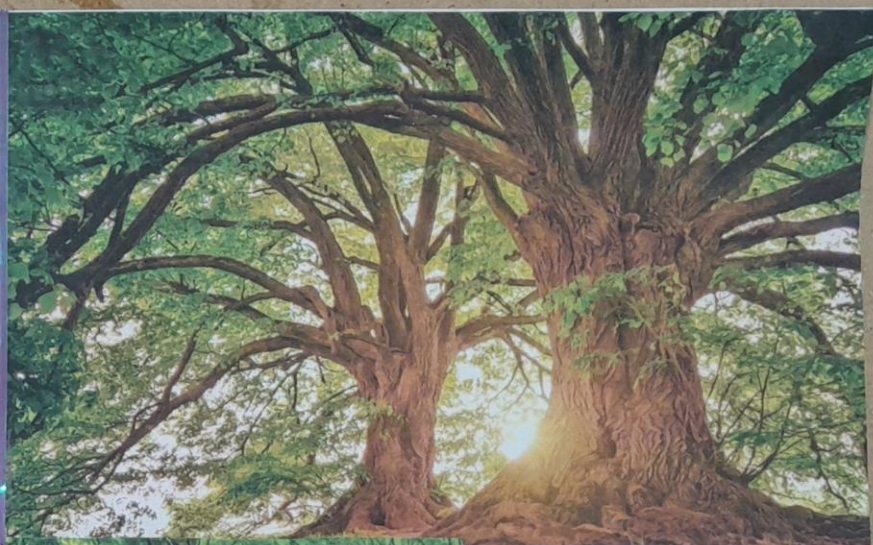
ΧΩΡΙΣ ΦΩΤΙΕΣ



ΜΗ
ΡΙΧΝΕΤΕ
ΣΚΟΥΠΙΔΙΑ
ΣΤΟ
ΔΑΣΟΣ

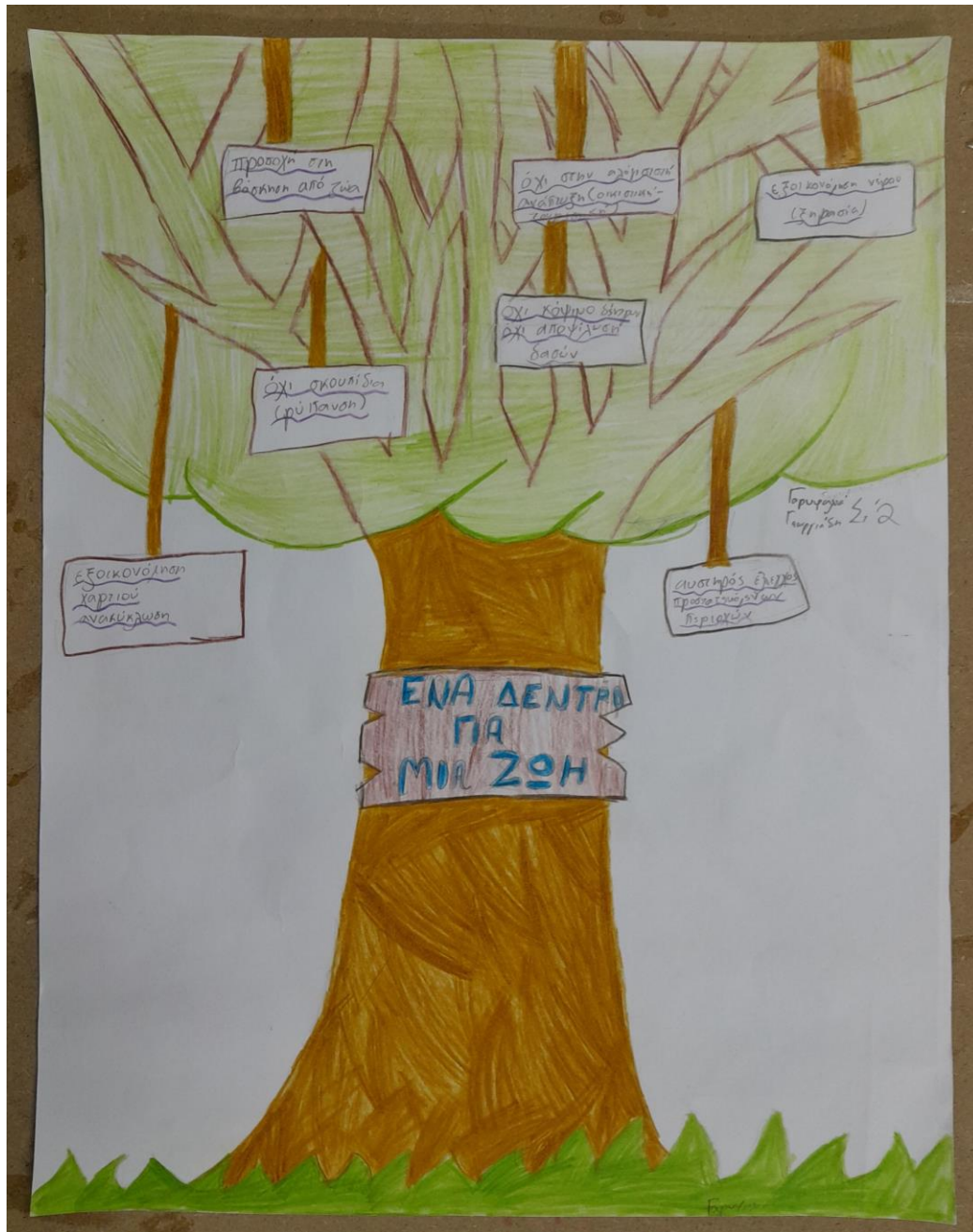


ΟΧΙ
ΣΚΟΥΠΙΔΙΑ
ΣΤΟ ΔΑΣΟΣ

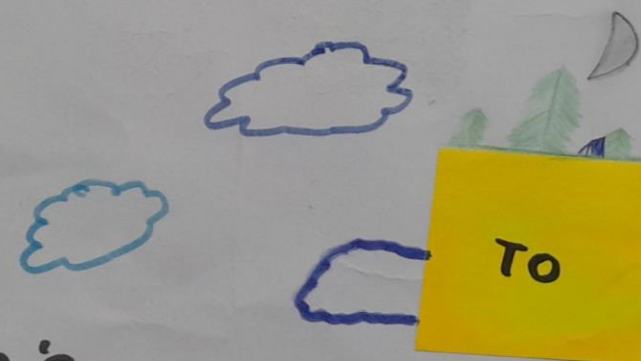


ΤΟ ΔΑΣΟΣ ΣΕ
ΧΡΕΙΑΖΕΤΑΙ ♥
ΕΙΝΑΙ ΠΗΓΗ ΖΩΗΣ
ΣΩΣΤΕ ΤΑ ΔΑΣΗ-
ΔΩΣΤΕ ΖΩΗ ♥





- ΔΕΝΤΡΟΦΥΤΕΥΣΗ!
- ΣΕΒΩΜΑΣΤΕ τα ζώα του δάσους!
- Ανακυκλώση χαρτίου!
- Όχι σκουπίδια στα δάση!
- Όχι φωτιά στα δάση!



ΤΟ

ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΥΜΕ

ΔΑΣΟΣ



- Όχι παράνομο κυνήγι!
- Όχι ποδοπάτημα φυτών!
- Όχι κοπή των δέντρων!
- Προσοχή προστατευόμενων φυτών!



Αντιγόνη Προκοπίου
ΣΤΖ

Το δάσος είναι πολύ σημαντικό

ΜΗΝ ΚΟΒΕΤΕΤΑ ΔΕΝΤΡΑ



Νίκολας
Ευζούρας 2022

Χριστος Ναφίτης
ΣΤ'2

ΜΗΝ ΚΟΒΕΤΕ
ΤΑ ΔΕΝΤΡΑ



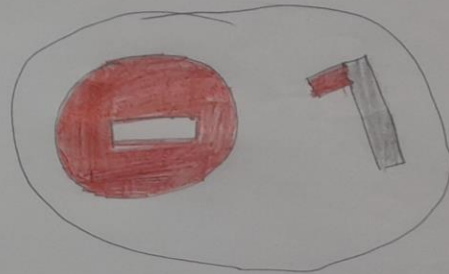
ΤΑ ΔΕΝΤΡΑ
ΜΑΣ ΔΙΝΟΥΝ
ΖΩΗ

ΤΑ ΔΑΣΗ ΕΙΝΑΙ
ΠΟΛΥΤΙΜΑ

ΤΑ ΔΑΣΗ ΜΑΣ ΠΡΟΣΦΕΡΟΥΝ
ΥΓΕΙΑ

layer
2x2
2x2

M H
ΚΟΒΕΤΕ
ΤΑ
ΔΕΝΤΡΑ
!!!



ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗ ΜΕΛΕΤΗΣ

- ▶ Και κάπως έτσι **ολοκληρώσαμε τη μελέτη** μας!
- ▶ Μάθαμε πολλά για τα **οικοσυστήματα** της Κύπρου, τη **σημασία διατήρησης** τους, την **ανάγκη προστασίας της βιοποικιλότητας**...
- ▶ Μέσα από την ανάπτυξη μιας **περιβαλλοντικής κουλτούρας** θα καταφέρουμε να οδηγηθούμε στην **αιψόφορο ανάπτυξη και διαβίωση**...

