



Όνοματεπώνυμο: _____

Τάξη: _____

Σχολείο: _____

Τα δέντρα

Οι πράσινοι φίλοι μας δίνουν τόσα πολλά σε μας τους ανθρώπους και γενικά σε όλη τη φύση.

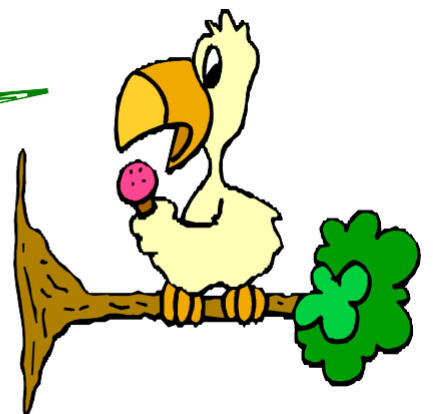
Μερικά από τα οφέλη που παίρνουμε από αυτά είναι:

- ❖ Μας δίνουν τον καθαρό αέρα που αναπνέουμε.
- ❖ Μας δίνουν τους πολύτιμους καρπούς τους.
- ❖ Με τα ξύλα τους ζεσταινόμαστε τις κρύες μέρες του Χειμώνα.
- ❖ Επίσης με τα ξύλα τους φτιάχνουμε έπιπλα, σπίτια, βάρκες, μολύβια ακόμα και χαρτί.
- ❖ Τα δέντρα φιλοξενούν στους κορμούς τους χιλιάδες πουλιά και μικρά ζώα.

Υπάρχουν ακόμα πολλά καλά που μας δίνουν τα δέντρα.

Εμείς άραγε αγαπούμε και φροντίζουμε τα δέντρα όσο τους αξίζει;

Πο πο πόσα πολλά
μας δίνουν τα
δέντρα!!!





Γράψε τα καλά που μας δίνουν τα δέντρα:

❖ _____

 ❖ _____

 ❖ _____

 ❖ _____

 ❖ _____

ΔΙΑΒΑΣΕ ΤΟ ΤΡΑΓΟΥΔΑΚΙ ΜΕ ΤΙΤΛΟ: Φυτέψτε δέντρα.

Φυτέψτε δένδρα στην πλαγιά εκεί
 να πρασινίσει όλη η γη, φυτέψτε δένδρα
 μέσ' στις ρεματιές στολίστε όλα με ιτιές.
 Νέα δάση δίνουνε πνοή
 δύναμη στην πλάση παντού ζωή νέα δάση
 δίνουνε πνοή δύναμη στην πλάση παντού ζωή.



Τα ξεροτόπια ας ανθίσουν πια
 να βρουν φωλίτσες τα πουλιά
 να μας γελούνε, να κελαηδούν
 ζευγαρωμένα να λαλούν.
 Νέα δάση δίνουνε πνοή
 δύναμη στην πλάση, παντού ζωή.

Παρατήρησε προσεχτικά τις εικόνες,
δώσε ονόματα στα παιδιά και κάνε
προφορικά μια ιστοριούλα...



Γράψε με ωραίες προτάσεις την ιστορία.

(που είναι τα παιδιά; Τι κάνουν; Πώς νιώθουν; Τι έγινε
μετά; ΚΤΛ.)

Ποιες φροντίδες χρειάζεται το φυτό να μεγαλώσει...



Φυτεύουμε το σπόρο.

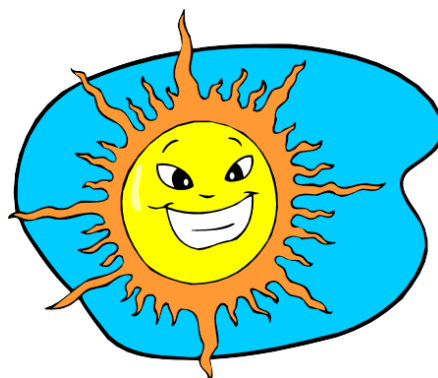
Ποτίζουμε κάθε μέρα με
δροσερό νερό.



Σκαλίζουμε το χώμα και
βγάζουμε τα άγρια χόρτα.



Η ζέστη του ήλιου βοηθά το
φυτό να μεγαλώσει.



Μπερδεύτηκαν οι προτάσεις, βάλε τις στην σωστή σειρά και αντίγραψε τις προτασούλες με ωραία γράμματα...

1. σπόρο το Φυτεύουμε.

_____.

2. με κάθε μέρα δροσερό Ποτίζουμε νερό.

_____.

3. τα άγρια χόρτα το χώμα βγάζουμε και Σκαλίζουμε.

_____.

4. να μεγαλώσει το φυτό βοηθά Η ζέστη του ήλιου.

_____.

Γράψε από το ένα στα πολλά:

Ο σπόρος

Ο δροσερός

Το χόρτο

Το άγριο

Το φυτό

Η ζέστη



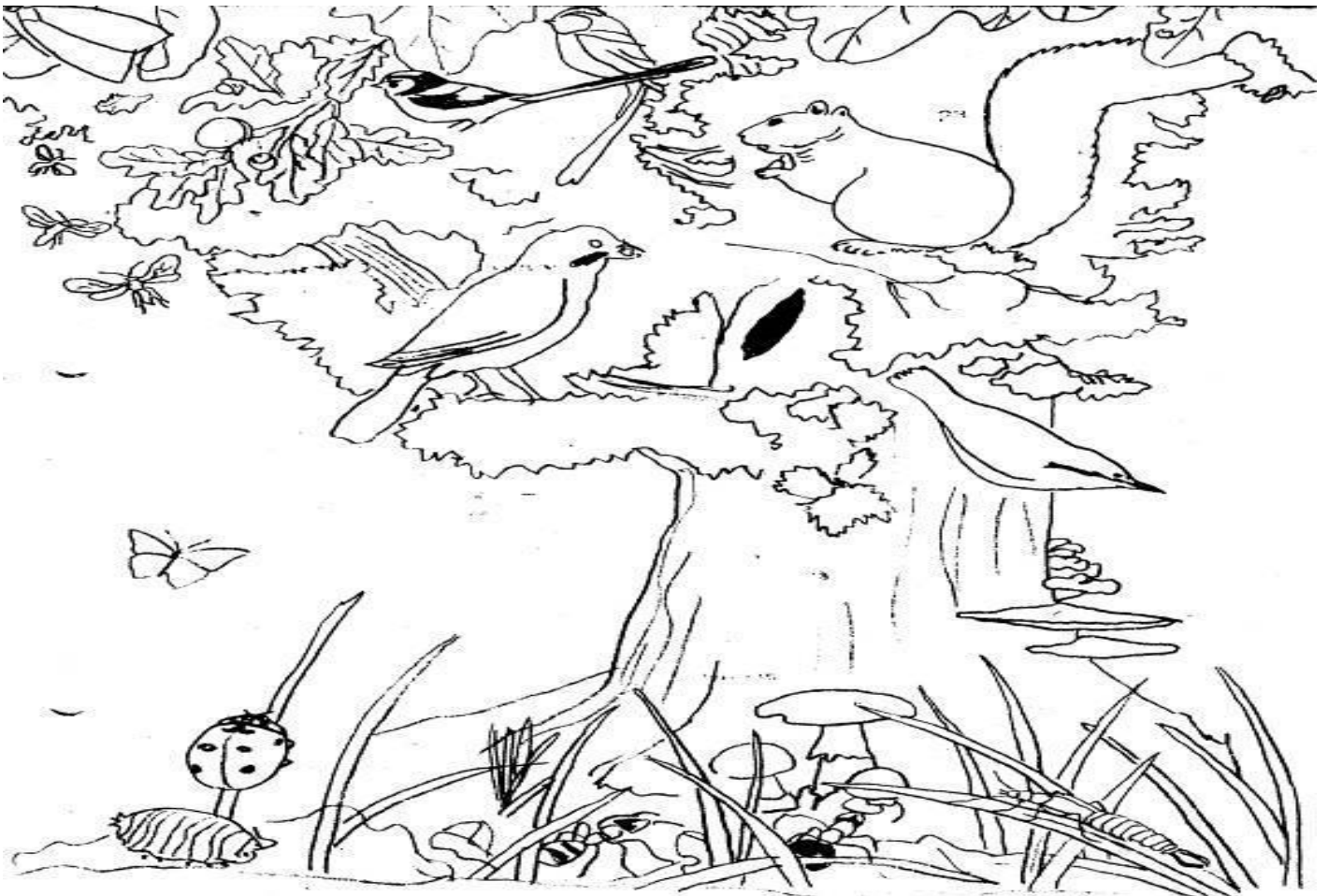
Ο ΚΟΣΜΟΣ ΕΝΟΣ ΔΕΝΤΡΟΥ

Ένα και μόνο δέντρο δίνει τροφή, καταφύγιο και τόπο κυνηγιού για μια μεγάλη ποικιλία άγριων πλασμάτων.

Κουκουβάγιες και σκίουροι κοιμούνται σε τρύπες του κορμού του, πουλιά φωλιάζουν και κάθονται να ξεκουραστούν στα κλαδιά του, αράχνες κρύβονται σε ρωγμές του φλοιού του και εκατοντάδες έντομα ζουν ανάμεσα στα φύλλα του.

Γύρω από τις ρίζες πεσμένα φύλλα δίνουν καταφύγιο και τροφή σε πολλούς οργανισμούς, όπως γυμνοσάλιαγκες και σαλινκάρια. Μερικά ζώα σκάβουν στοές και φωλιάζουν κάτω από τις ρίζες.

Ζωγράφισε την εικόνα με ωραία χρώματα.

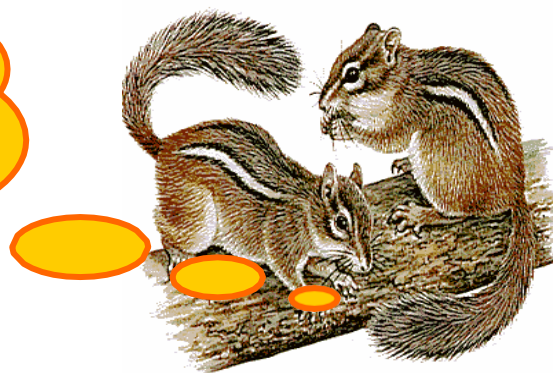


ΕΤΣΙ ΜΟΙΑΖΕΙ ΕΝΑ ΔΑΣΟΣ ΠΟΥ ΔΕΝ ΤΟ ΕΝΟΧΛΕΙ Ο
ΑΝΘΡΩΠΟΣ



**Βάλε χρώματα στην εικόνα, θα ζωντανέψει το δάσος μπροστά
σου...**

Να βρεις στο κρυπτόλεξο τα
ζώα και τα έντομα που
βρίσκουν καταφύγιο κοντά
σε ένα δέντρο...



Φ	Γ	Υ	Μ	Ν	Ο	Σ	Α	Λ	Ι	Α	Γ	Κ	Α	Σ
Α	Ρ	Α	Α	Ρ	Α	Χ	Ν	Η	Τ	Ο	Π	Ι	Ψ	Μ
Σ	Γ	Δ	Ρ	Ξ	Σ	Κ	Ι	Ο	Υ	Ρ	Ο	Σ	Β	Α
Σ	Α	Λ	Σ	Α	Λ	Ι	Γ	Κ	Α	Ρ	Ι	Ε	Ν	Α
Ζ	Π	Τ	Ι	Κ	Ο	Υ	Κ	Ο	Υ	Β	Α	Γ	Ι	Α
Σ	Κ	Ο	Υ	Λ	Η	Κ	Ι	Π	Ι	Τ	Σ	Α	Ρ	Χ

Γράψε από τα μεγάλα στα μικρά γράμματα:

ΑΡΑΧΝΗ

-- ____ - ____ - ____ - ____

ΣΚΙΟΥΡΟΣ

-- ____ - ____ - ____ - ____

ΓΥΜΝΟΣΑΛΙΑΓΚΑΣ

- ____ - ____ - ____ - ____ - ____

ΣΑΛΙΓΚΑΡΙ

-- ____ -- ____ - ____ - ____ -

ΚΟΥΚΟΥΒΑΓΙΑ

-- ____ - ____ - ____ - ____ -

ΣΚΟΥΛΗΚΙ

- ____ - ____ - ____ - ____ --

Μπράβο !
Μπράβο !

ΤΟ ΞΥΛΟ ΕΙΝΑΙ ΠΡΩΤΗ ΥΛΗ ΓΙΑ ΥΛΙΚΑ ΚΑΘΗΜΕΡΙΝΗΣ ΧΡΗΣΗΣ. ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕ ΤΗΝ ΕΙΚΟΝΑ ΚΑΙ ΓΡΑΨΕ ΜΕΡΙΚΑ ΑΠΟ ΤΑ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΑ ΠΟΥ ΦΤΙΑΧΤΗΚΑΝ ΜΕ ΞΥΛΟ...



Τα αντικείμενα που φτιάχτηκαν από ξύλο είναι:

❖ _____

❖ _____

❖ _____

❖ _____

❖ _____

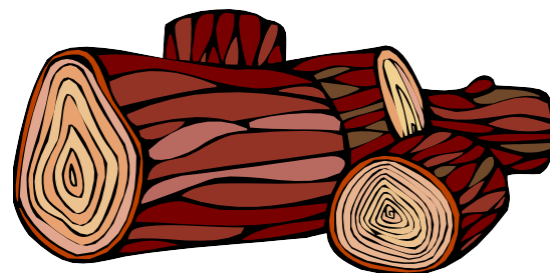
❖ _____

❖ _____

❖ _____

❖ _____

❖ _____



Γράψε μερικά αντικείμενα που γίνονται από ξύλο που

ξέρεις...

❖ _____

❖ _____

❖ _____

❖ _____

❖ _____

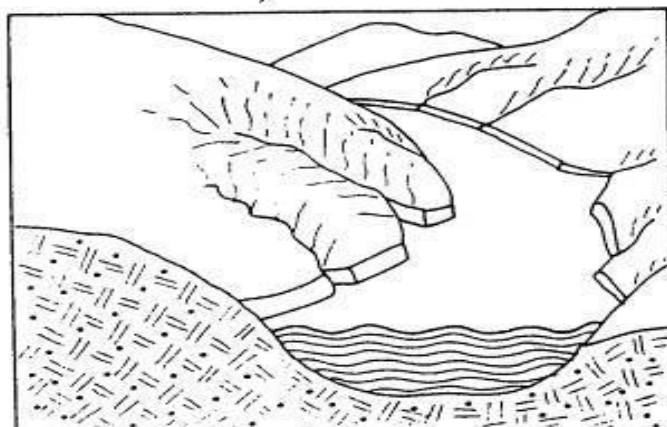
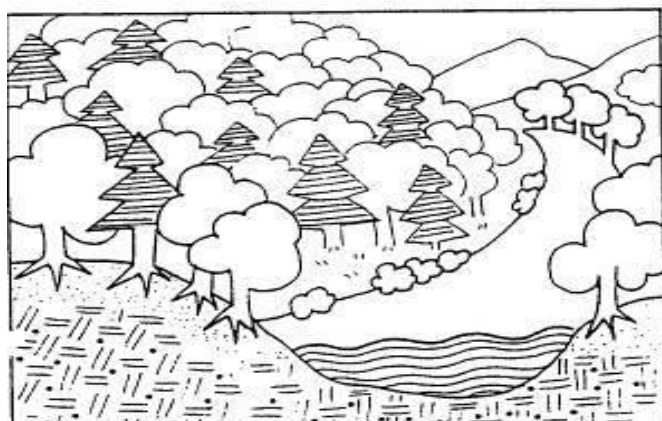
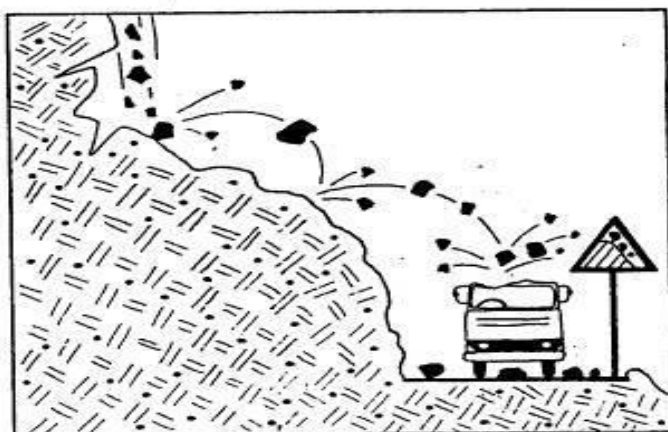
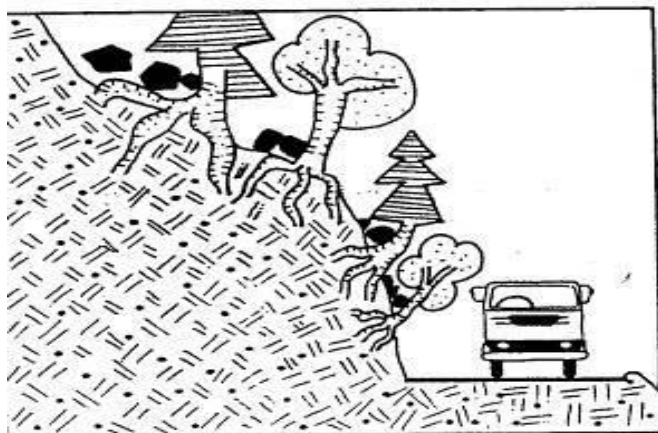
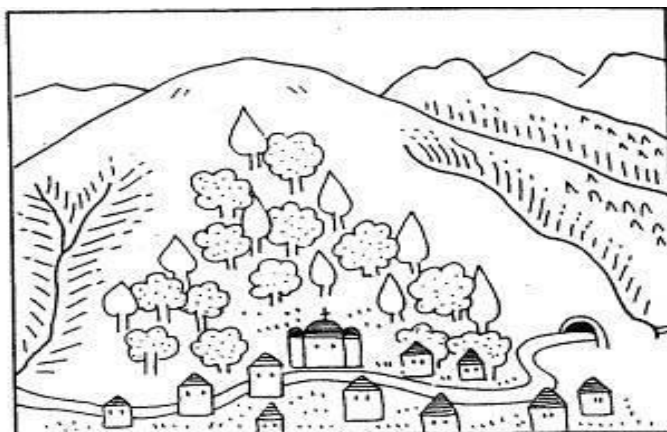
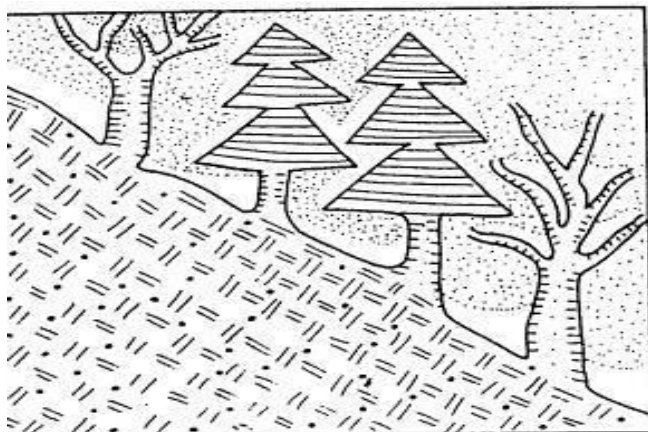


ΩΦΕΛΕΙΕΣ ΤΟΥ ΑΝΘΡΩΠΟΥ ΑΠΟ ΤΟ ΔΑΣΟΣ

- Μας χαρίζει το οξυγόνο που είναι πηγή ζωής.
- Δεσμεύει στα φύλλα του διοξείδιο του άνθρακα.
- Συγκρατεί τα επιφανειακά νερά της βροχής και εμποδίζει τις πλημμύρες.
- Βελτιώνει την ποιότητα των νερών των πηγών.
- Συγκρατεί τη σκόνη του αέρα στα φύλλα του.
- Μετριάζει την ορμή του ανέμου.
- Μειώνει το θόρυβο των πόλεων.
- Προσφέρει αναψυχή.
- Είναι πηγή του πολύτιμου ξύλου.
- Είναι η αιτία απασχόλησης πολλών ανθρώπων που δουλεύουν στα δάση.
- Δίνει πολλά είδη καρπών (καρύδια, κάστανα).
- Είναι πηγή πολλών θεραπευτικών βοτάνων και αρωματικών φυτών (τίλιο, φλαμούρι, ρίγανη, θυμάρι, τσάι του βουνού).
- Δίνει πολύτιμα εκκρίματα (ρητίνη, μαστίχα).
- Δίνει καταφύγιο σε πλήθος πολύτιμων για τον άνθρωπο ζωντανών οργανισμών.
- Προστατεύει από χιονοστιβάδες, κατολισθήσεις και από τη διάβρωση του εδάφους.

ΤΟ ΔΑΣΟΣ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΕΙ

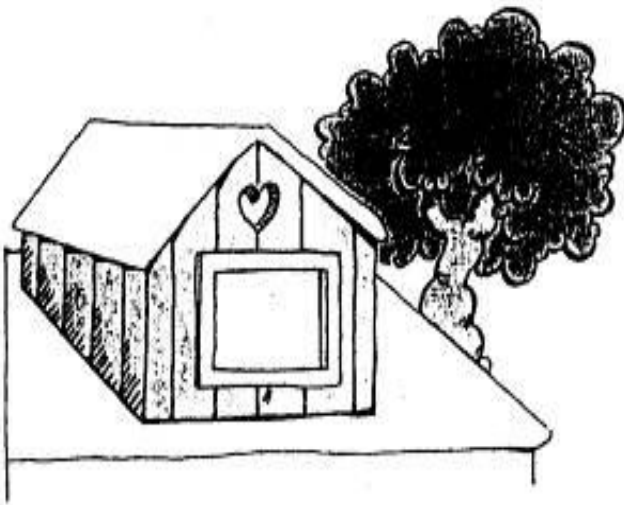
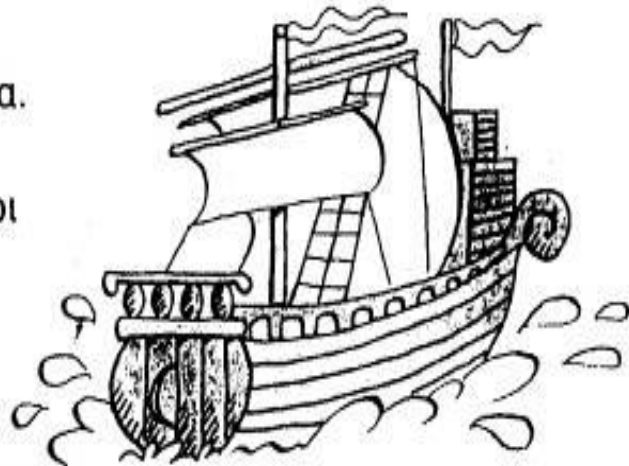
Παρατήρησε προσεχτικά τις εικόνες. Κάνε προτάσεις για αυτά που βλέπεις. Πώς νομίζεις τα δέντρα βοηθούν τον άνθρωπο και γενικά τη φύση σε κάθε εικόνα: **Χρωμάτισε τις εικόνες.**





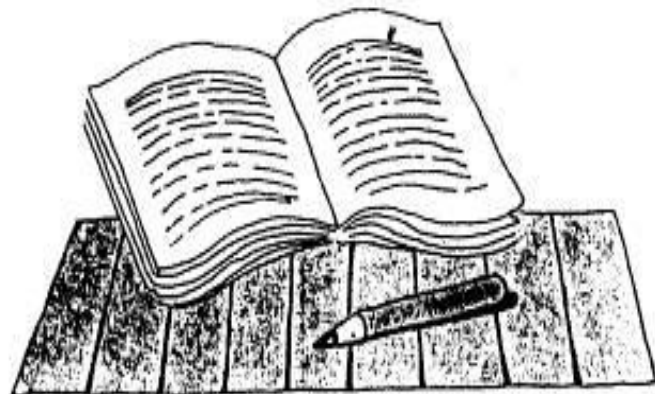
Διάβασε ακόμα μερικές χρήσιμες πληροφορίες για το τι κάνουμε ακόμα με το ξύλο των δέντρων...

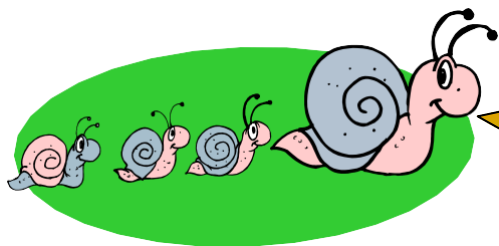
Ένα πλοίο για μακρινά ταξίδια. Το σκαρί, τα κατάρτια του, οι κουπαστές, το κατάστρωμα, οι βάρκες, τα κουπιά του.



Ένα σπίτι για σένα και για μένα. Ένα ξύλινο σπίτι, το πάτωμα, η στέγη, οι πόρτες, τα καφασωτά, οι καρέκλες και τα έπιπλα.

Χιλιάδες καθημερινά πράγματα: τα θρανία του σχολειού σου, η έδρα του δασκάλου, χαρτί για να γράφεις, φωτιά για να ζεσταίνεσαι.





Διάβασε τις παρακάτω πληροφορίες και θα μάθεις περισσότερα για τα δάση...

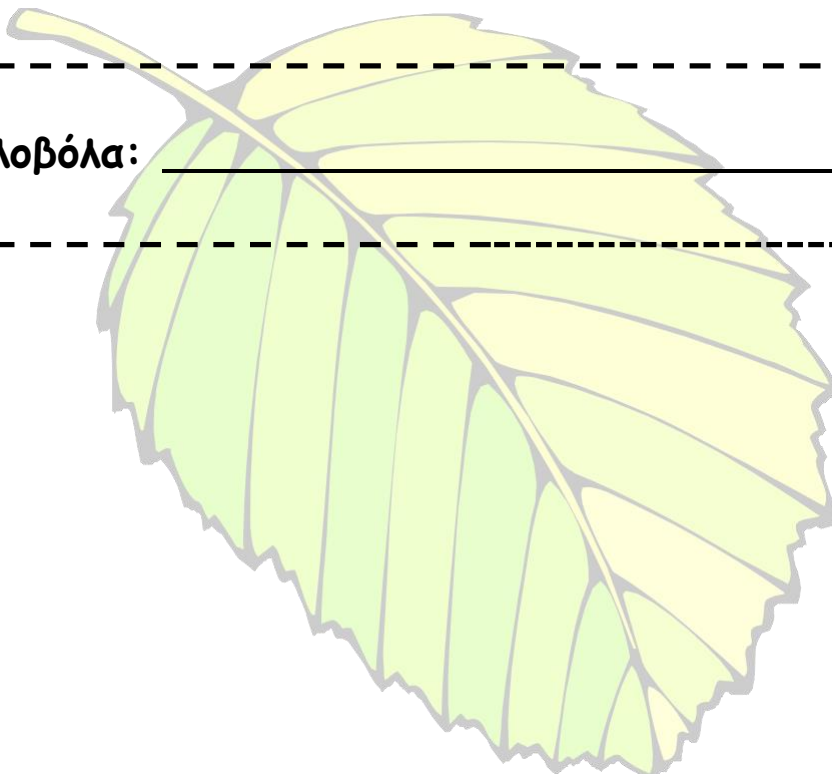
Μερικά δέντρα ονομάζονται **αιιθαλή** και είναι αυτά τα δέντρα που κρατούν τα φύλλα τους όλο το χρόνο.

Άλλα ονομάζονται **φυλλοβόλα**, γιατί τα φύλλα τους πέφτουν το Φθινόπωρο και βγαίνουν νέα τον επόμενο χρόνο.

Γράψε ποια ονομάζουμε **αιιθαλή** και ποια **φυλλοβόλα** δέντρα:

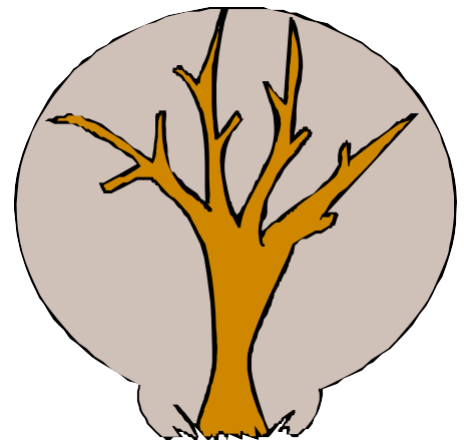
Αιιθαλή: _____

Φυλλοβόλα: _____

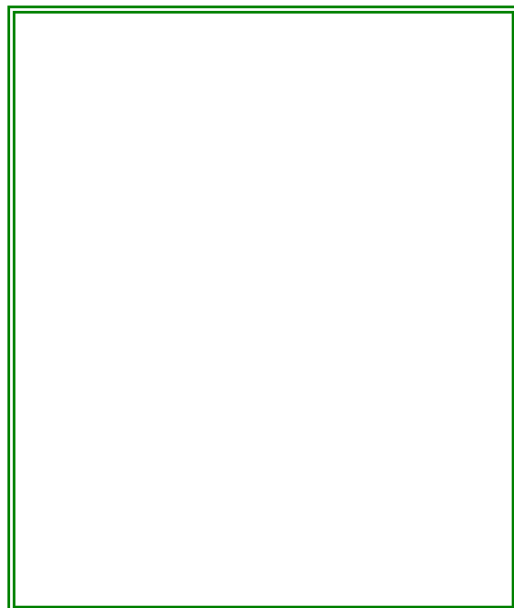
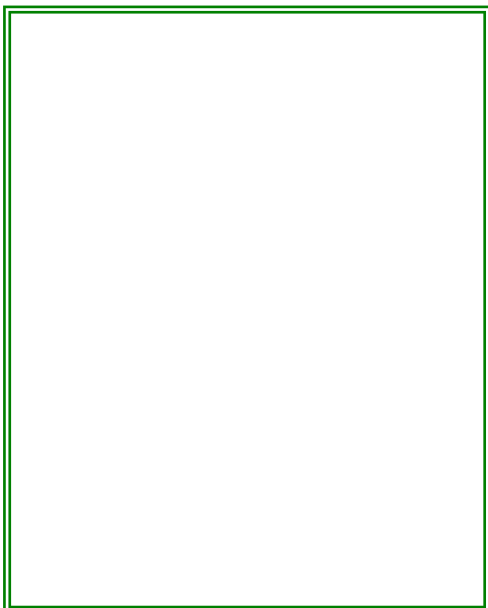


Γράψε ποιο δέντρο είναι αειθαλή και ποιο φυλλοβόλο;





ΣΧΗΜΑΤΙΣΜΟΣ ΕΝΑ ΦΥΛΛΟΒΟΛΟ ΚΑΙ ΕΝΑ ΑΕΙΘΑΛΗ
ΔΕΝΤΡΟ...



Δυστυχώς έχω άσχημα νέα... τα δάση της γης λιγοστεύουν. Τα δέντρα έχουν πολλούς εχθρούς. Ο μεγαλύτερος εχθρός του δάσους είναι ο άνθρωπος.

Οι άνθρωποι καίνε και κόβουν τα δάση, δίχως να φυτεύουν άλλα στη θέση τους.

Τα πολλά και μεγάλα εργοστάσια ρυπαίνουν την ατμόσφαιρα και τα δάση μαραίνονται και τα δέντρα αρρωστατούν.

Ακόμα εχθρός των δέντρων είναι τα παρασιτικά φυτά όπως τα **μανιτάρια** που πνίγουν και καταστρέφουν τα φύλλα και τις ρίζες των φυτών.



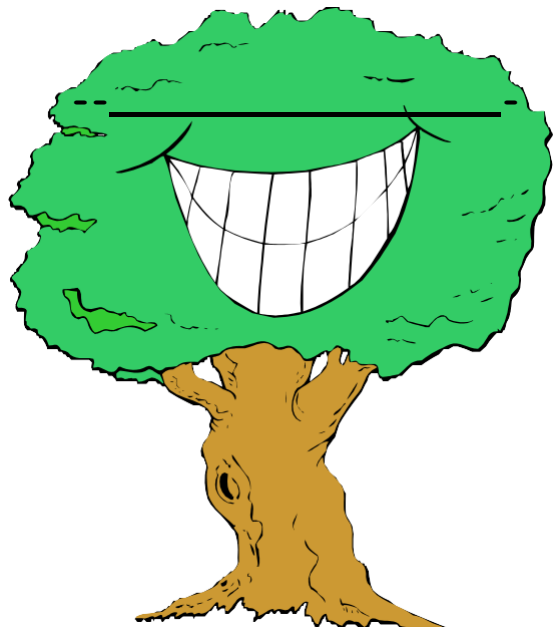
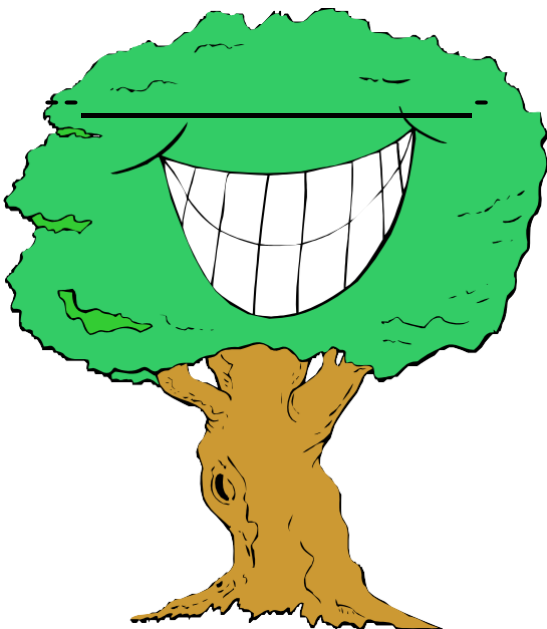
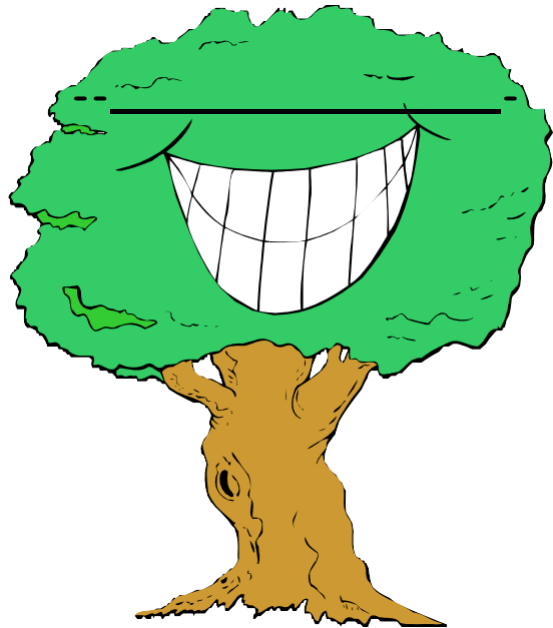
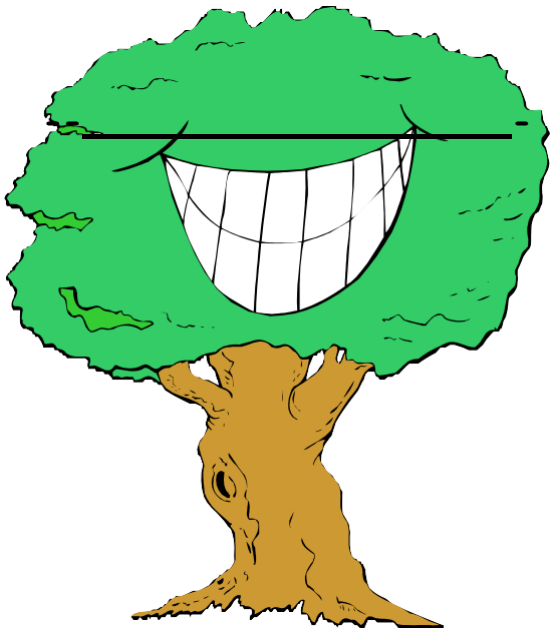
Γράψε μια πρόταση για κάθε εικόνα.
Πώς μπορεί να καταστραφεί το δάσος;



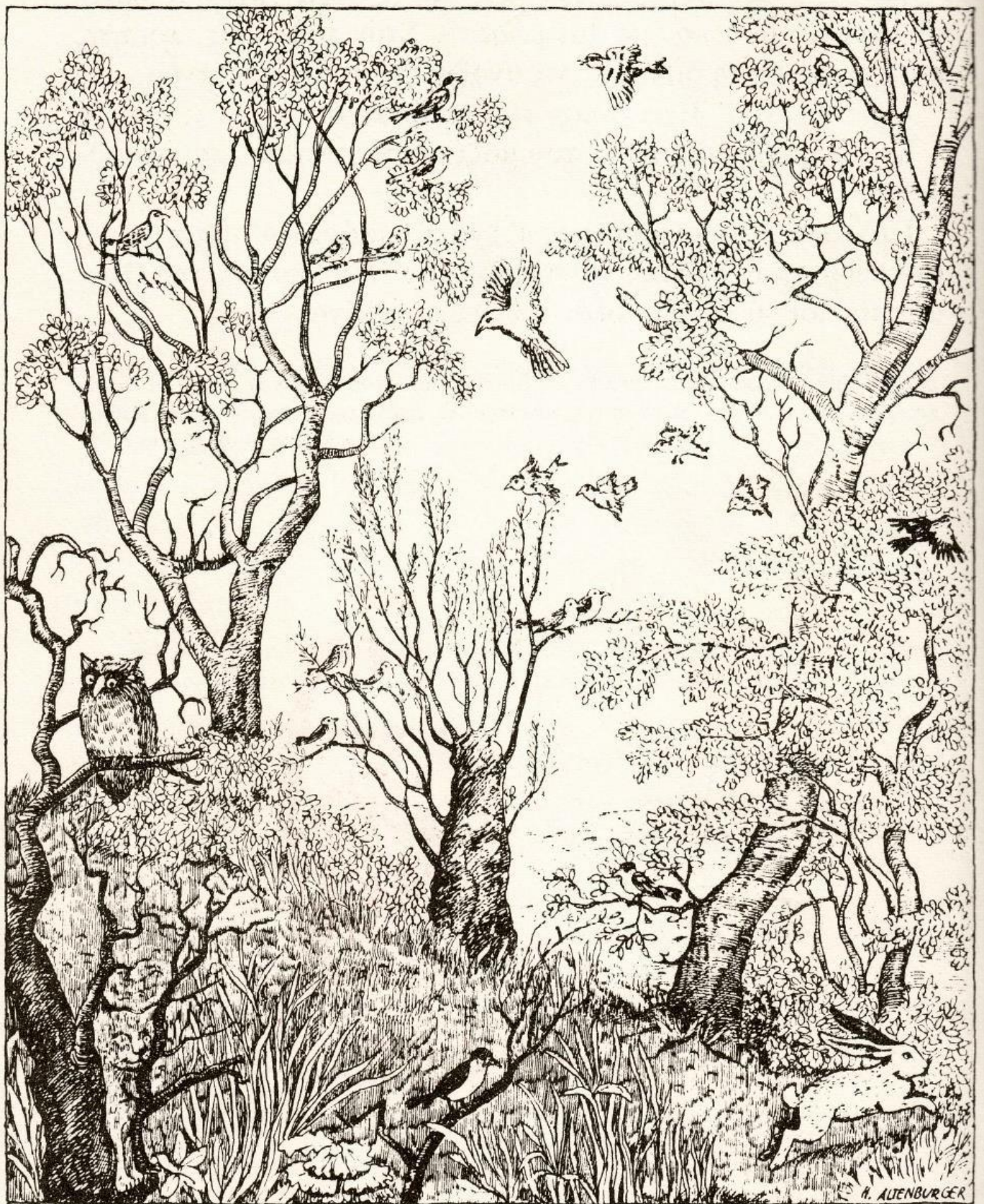




ΓΡΑΨΕ ΠΙΝΑΚΙΔΕΣ ΜΕ ΣΥΝΟΗΜΑΤΑ ΕΤΣΙ ΩΣΤΕ ΤΑ
ΔΕΝΤΡΑ ΝΑ ΜΗΝ ΚΙΝΔΥΝΕΥΟΥΝ...

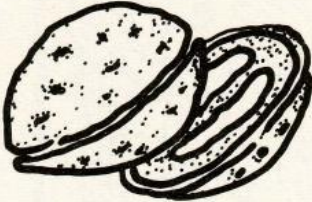


**Τέσσερ||ς γάτες κρύφτηκαν στα δέντρα. Ψάξε να
τις βρείς κα|| χρωμάτ||σε τις.**

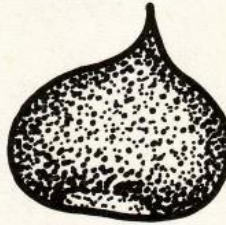


Ποιους καρπούς γνωρίζεις

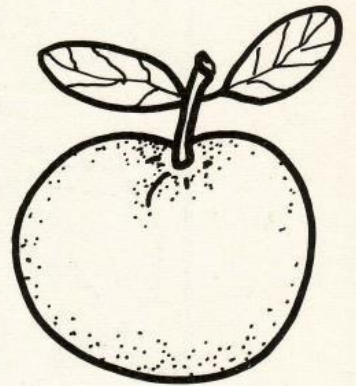
Γράψε το όνομα κάθε καρπού κάτω από το σκίτσο του.



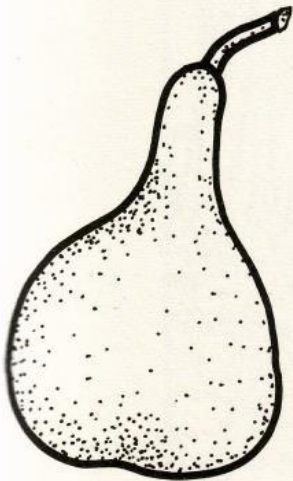
1. _____



2. _____



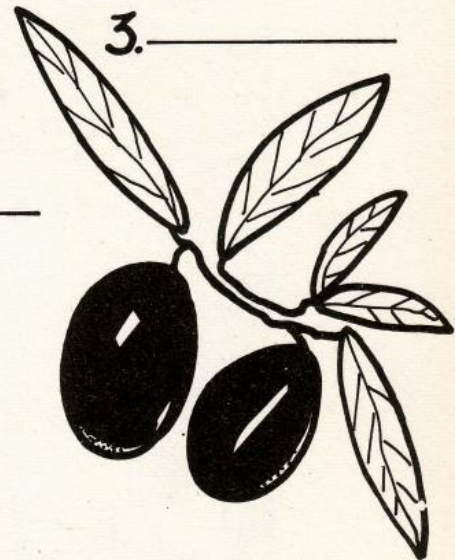
3. _____



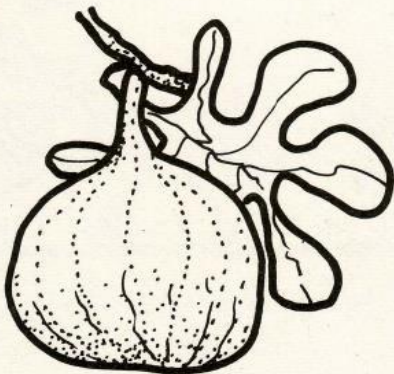
4. _____



5. _____



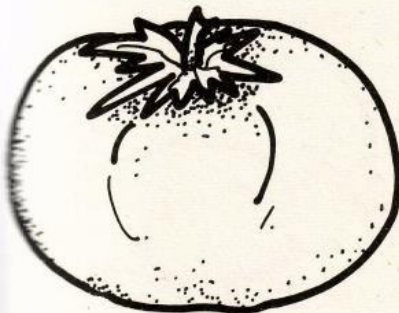
6. _____



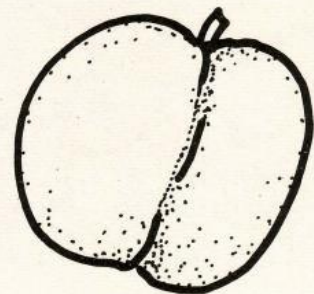
7. _____



9. _____

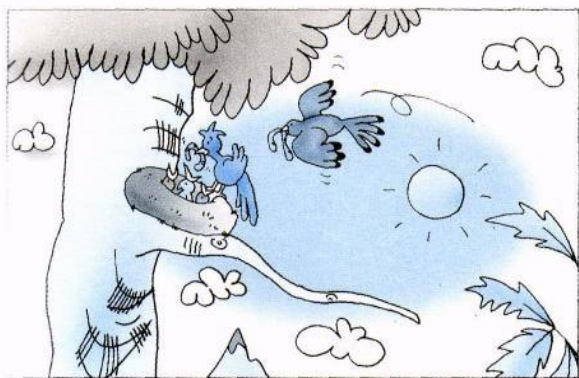


8. _____



10. _____

Από το βιβλίο «σκέφτομαι και γράφω» του Βασίλη Καραγιάννη.
Παρατήρησε τις εικόνες, να διηγηθείς προφορικά την ιστορία που δείχνουν.



Γράψε με ωραίες προτάσεις την ιστορία που αφηγήθηκες...

(Πού έχτισαν τη φωλιά τους τα πουλάκια; Τι έκανε το θηλυκό; Τι έγινε μετά;...)

Μαγική εικόνα. Στην εικόνα κρύφτηκαν 25 λαγοί. Μπορείς να τους βρεις και να τους χρωματίσεις;



Διάβασε για να μάθεις τι
σημαίνει όταν φυτεύεις ένα
δέντρο...



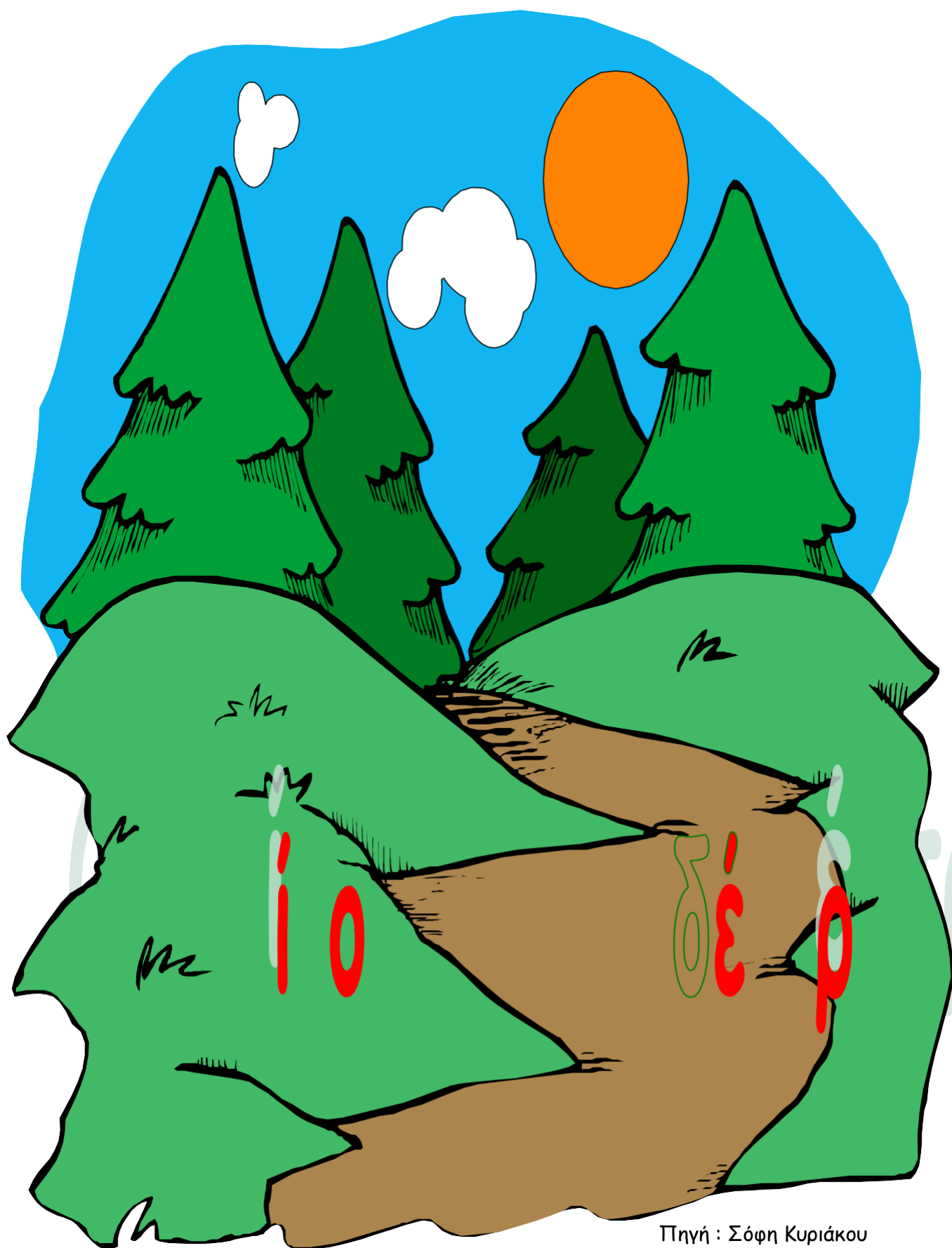
Φυτεύεις σπίτια για τα
σκιουράκια· κουφάλες για τις
κουκουβάγιες· μέρος για να
τραγουδούν τα τζίτζικια· ίσκιο
για τους θεριστάδες του
καλοκαιριού. Φυτεύεις
οξυγόνο, όταν φυτεύεις ένα
δέντρο.

Φυτεύεις ένα δέντρο, για να
παίζουν τις μέρες του
καλοκαιριού τ'α'παιδιά, τα
αυριανά παιδιά· για να
παίζουν χαρούμενα και να
λένε «ευχαριστώ» σ' εσένα,
που το φύτεψες.



Αν όλα τα παιδιά του κόσμου
σήμερα
φύτευαν ένα δέντρο, ο κόσμος
θα ήταν ασφαλώς πιο όμορφος
αύριο.





Πηγή : Σόφη Κυριάκου