



Το Δάσος



ΚΕΝΤΡΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ
ΒΕΡΤΙΣΚΟΥ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΘΝΙΚΗΣ ΠΑΙΔΕΙΑΣ & ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ
ΚΕΝΤΡΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΒΕΡΤΙΣΚΟΥ

ΚΑΤΑΓΡΑΦΟΥΜΕ ΤΟΝ ΚΑΙΡΟ & ΤΗ ΓΕΩΓΡΑΦΙΑ

ΣΧΟΛΕΙΟ:..... ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ:

ΟΜΑΔΑ:..... ΩΡΑ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗΣ:.....

1) Χρησιμοποιώντας τα όργανα που έχετε στη διάθεσή σας, συμπληρώστε τα παρακάτω στοιχεία:

Α) Κύκλωσε το κατάλληλο εικονίδιο

Ο ουρανός είναι:



Βρέχει:



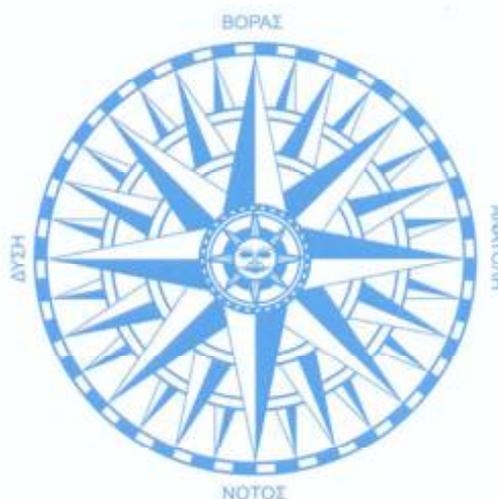
β) Η θερμοκρασία του αέρα είναι:.....

β1) Η θερμοκρασία του εδάφους είναι:.....

γ) Η υγρασία στην ατμόσφαιρα είναι :.....%

δ) Η ταχύτητα του ανέμου είναι:.....

ε) Η κατεύθυνση του ανέμου είναι:
(Σημείωσε πάνω στον κύκλο την κατεύθυνση του ανέμου)



στ) Το υψόμετρο μας είναι.....μέτρα

ΒΡΙΣΚΩ & ΦΕΡΝΩ

Ό,τι βρίσκω το κυκλώνω.

ΣΧΟΛΕΙΟ:.....

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ:

ΟΜΑΔΑ:.....

ΩΡΑ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗΣ:.....

Ένα μισοφαγωμένο φύλλο

Ένα φτερό

Τρία διαφορετικά είδη καρπών

Κάτι που έχει αγκάθια

Κάτι μαλακό

Ένα ίχνος ανθρώπινης παρουσίας

Ένα έντομο

Ένα φύλλο βελανιδιάς

Κάτι που μυρίζει ωραία

Κάτι πολύχρωμο

Ανακαλύπτω τους Ήχους...

ΣΧΟΛΕΙΟ:.....

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ:

ΟΜΑΔΑ:.....

ΩΡΑ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗΣ:.....



Οδηγίες: Διάλεξε ένα μέρος και κάθισε. Κλείσε τα μάτια για λίγο και προσπάθησε να εντοπίσεις όσους περισσότερους ήχους μπορείς. Στη συνέχεια αποτύπωσε τους ήχους που ακούσες στο παρακάτω διάγραμμα. Τοποθέτησε πιο κοντά στο κέντρο αυτούς που ακούς πιο κοντά σε σένα και πιο μακριά από το κέντρο αυτούς που ακούς μακρύτερα. Επίσης φρόντισε να δείξεις και την κατεύθυνση από όπου ακούγονται σημειώνοντάς τους στο κατάλληλο μέρος του διαγράμματος.



Γνωριμία με ένα δέντρο

ΣΧΟΛΕΙΟ:.....

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ:

ΟΜΑΔΑ:.....

ΩΡΑ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗΣ:.....

Ρωτάς ένα δέντρο του δάσους τις παρακάτω ερωτήσεις. Τι φαντάζεσαι ότι θα σου απαντούσε αν μπορούσε να μιλήσει;

1. Πώς σε λένε;.....

2. Πόσων χρόνων είσαι;

3. Περιέγραψε μου τα φύλλα σου:.....

.....

4. Ποιοί οργανισμοί ζουν πάνω σου;

.....

5. Τι φοβάσαι περισσότερο;.....

.....

Κίνδυνοι που απειλούν το δάσος

Τι πιστεύω πως πρέπει να γίνει

.....



Κρυπτόλεξο του δάσους

Βρείτε τις παρακάτω λέξεις στο Κρυπτόλεξο του δάσους

ΒΕΛΑΝΙΔΙΑ - ΔΡΥΟΚΟΛΑΠΤΗΣ - ΑΓΡΙΟΤΡΙΑΝΤΑΦΥΛΙΑ - ΚΙΣΣΑ - ΒΡΥΑ
 ΛΕΙΧΗΝΕΣ - ΣΚΙΟΥΡΟΣ - ΜΑΝΙΤΑΡΙ - ΙΞΟΣ - ΔΡΥΣ

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

ΟΙ ΛΕΞΕΙΣ ΕΧΟΥΝ ΤΙΣ ΕΞΗΣ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΕΙΣ



ΛΥΣΕΙΣ ΚΡΥΠΤΟΛΕΞΟΥ

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





ISBN 978-960-98422-1-1



ΒΕΡΤΙΣΚΟΥ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ

ΚΠΕ ΒΕΡΤΙΣΚΟΥ

Βερτίσκοι - Λαγκαδά Θεσσαλονίκης

ΤΚ 57200 - Τηλ 23940 94000 - Φάξ 23940 94010

E-mail: kpeverti@otenet.gr - <http://kpevertisk-ada.gr>



ΕΘΝΙΚΟ ΪΔΡΥΜΑ ΕΡΕΥΝΑΣ

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΚΑΙ ΔΙΑ ΒΙΟΥ ΜΑΘΗΣΗ
επένδυση στην κοινωνία της γνώσης

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΘΝΙΚΗΣ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ
 ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
 ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΔΕΣΗ - ΣΥΓΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΚΗ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΚΟΙΝΩΝΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ

ΕΣΠΑ
2007-2013
 πρόγραμμα για την ανάπτυξη
 ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΚΟΙΝΩΝΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ
 ΕΘΝΙΚΗΣ ΠΑΙΔΕΙΑΣ
 ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ

Όλα είναι θέμα Παιδείας