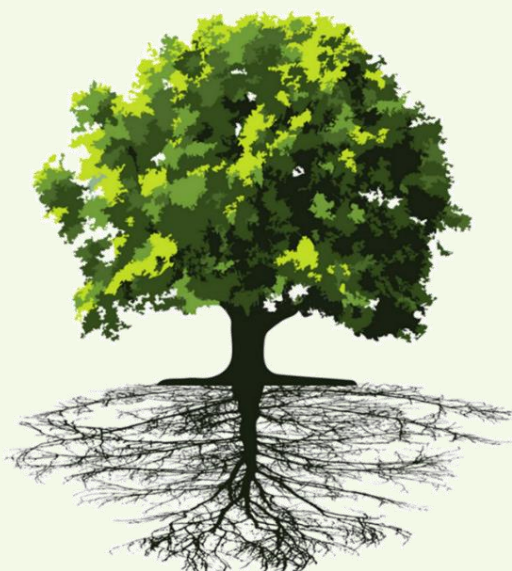


Τα υπέροχα δέντρα



Γνωρίζω το Δέντρο

Τετράδιο εργασίας
του μαθητή / της μαθήτριας



ΚΕΝΤΡΟ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ
ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ

ΕΛΕΥΘΕΡΙΟΥ ΚΟΡΔΕΛΙΟΥ & ΒΕΡΤΙΣΚΟΥ

ISBN: 978-618-5487-01-0





Γνωρίζω το δέντρο!

Τα μέρη του δέντρου!

Δοκιμάστε να συμπληρώσετε τα κουτάκια!

Diagram of a tree with five empty boxes for labeling its parts:

- Top left box pointing to the canopy.
- Top right box pointing to the canopy.
- Middle right box pointing to the trunk.
- Bottom center box pointing to the roots.
- Bottom left box pointing to the roots.

Τι προσφέρουν στο δέντρο:

Δοκιμάστε να συμπληρώσετε τα κουτάκια

Diagram of a tree with four text boxes for labeling its parts:

- Top left box: Τα φύλλα...
- Bottom left box: Ο κορμός...
- Bottom center box: Οι ρίζες ...
- Bottom right box: Τα κλαδιά...



Οι υπέροχες ρίζες!

Τι συμβαίνει όταν ξεριζώνουμε ένα φυτό ή ένα δέντρο;

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Τι εννοούμε όταν εμείς οι άνθρωποι λέμε:

- ξεριζωθήκαμε!

.....

.....

.....

- χάσαμε τις ρίζες μας!

.....

.....

.....

- χρειάζεται να γυρίσουμε πίσω στις ρίζες μας!

.....

.....

.....

Τα υπέροχα φύλλα!

Φωτοσύνθεση

Δοκιμάστε να συμπληρώσετε τα κουτάκια



CO₂
διοξείδιο
του άνθρακα

O₂
οξυγόνο

+



+

Αναπνοή

Δοκιμάστε να συμπληρώσετε τα κουτάκια

O₂
οξυγόνο



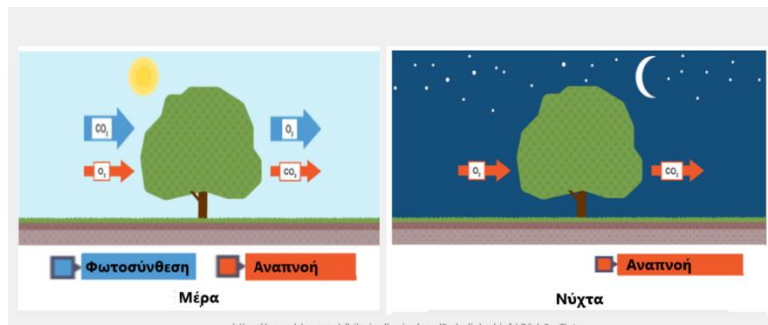
CO₂
διοξείδιο
του άνθρακα

+



+

Το δέντρο μέρα – νύχτα



Η _____ γίνεται και τη _____ και τη _____ ενώ η
_____ γίνεται μόνο τη _____

Βάλε τις λέξεις: **φωτοσύνθεση, αναπνοή, μέρα, νύχτα** στις σωστές θέσεις.

Ας δούμε τι είπαμε!

Φωτοσύνθεση	Αναπνοή	
	Τι συμβαίνει;	
	Πού συμβαίνει;	
	Πότε συμβαίνει;	
	Πώς συμβαίνει;	

Τα υπέροχα δέντρα!

Τι προσφέρουν τα δέντρα στον άνθρωπο, στους άλλους οργανισμούς και στο περιβάλλον:

Παράγουν οξυγόνο

Πάνω τους ζουν πουλιά και έντομα

Απορροφούν διοξείδιο του άνθρακα

Μειώνουν την ένταση της βροχής και του αέρα

Κάνουν σκιά

Δίνουν καρπούς

Είναι όμορφα

Δίνουν ξύλο (για να κάνουμε έπιπλα, χαρτί κ. ά.)

Σταθεροποιούν το έδαφος και προστατεύουν από τη διάβρωση και τις πλημμύρες

Τι είναι πιο σημαντικό κατά τη γνώμη σας;

.....

Τα υπέροχα δέντρα!

Τι εννοούμε όταν λέμε:

«Τα δέντρα είναι οι πνεύμονες της Γης» ή «Τα δέντρα, δίνουν ανάσα στη Γη»;

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Δεν είναι όλα τα φύλλα ίδια!

Νεύρα	Σχήμα	Μορφή	Άκρες	Διάταξη στον βλαστό
 δικτυωτά	 σαν παλάμη	 απλό	 λείες	 εναλλάξ
 δικτυωτά	 σαν καρδιά	 σύνθετο	 οδοντωτές	 απέναντι
 παράλληλα	 σαν βελόνα	 σύνθετο	 με λοβούς	 σπονδυλωτή

© 2006 Encyclopædia Britannica, Inc.

Βρίσκω το όνομα του δέντρου

Το δέντρο που έψαξα στην αυλή, στο πεζοδρόμιο ή στη γειτονιά ονομάζεται...

.....

.....



Φτιάχνω την ταυτότητα ενός δέντρου:

<i>Η ταυτότητα του δέντρου</i>	
Όνομα: <i>Γράψε το κοινό όνομά του</i>	
Επιστημονική ονομασία: <i>Μήπως τη βρήκες;</i>	
Ύψος (περίπου):	
Τι είναι:	Αείφυλλο <input type="checkbox"/> Φυλλοβόλο <input type="checkbox"/>
Με τι μοιάζουν τα φύλλα του; <i>Συμβουλεύομαι την εικόνα με τα φύλλα και μετά ζωγραφίζω το φύλλο</i>	Μοιάζουν με:
Τι χρώμα έχουν τα φύλλα:	
Αν έχει άνθη τι χρώμα είναι:	
Αν έχει καρπούς ζωγράφισέ τους:	
Ζωγραφίζω το δέντρο μου:	



Η ζωή του δέντρου:

Ζωγραφίστε το δέντρο σας σε διαφορετικές εποχές του χρόνου ή στιγμιότυπα της ζωής γύρω από το δέντρο!

Τα υπέροχα δέντρα ποζάρουν με χάρη!

Τι σας έκανε εντύπωση;

.....

.....

.....

.....

.....

.....



Τι θα πάρω μαζί μου από τη γνωριμία μου με τα δέντρα;

Τι έκανα;

.....
.....
.....

Τι ένοιωσα;

.....
.....
.....
.....

Τι σκέφτηκα;

.....
.....
.....
.....

Τι έμαθα;

.....
.....
.....

Τι θα θυμάμαι πάντα;

.....
.....
.....