


ΤΑ ΜΕΡΗ ΤΩΝ ΦΥΤΩΝ

Όσο διαφορετικά και αν φαίνονται, όλα τα φυτά αποτελούνται από τρία βασικά μέρη: τη ρίζα, τον βλαστό και τα φύλλα όπου συνεργάζονται αρμονικά για να ζήσει και να αναπτυχθεί το φυτό.

ΡΙΖΑ: βρίσκεται συνήθως κάτω από το έδαφος, διακλαδίζεται, στηρίζει το φυτό και το κρατά στη θέση του. Απορροφά νερό και χρήσιμες ουσίες που είναι διαλυμένες σε αυτό.

ΒΛΑΣΤΟΣ: είναι το κύριο μέρος του φυτού και αποτελεί τη συνέχεια της ρίζας. Από το σώμα του εμφανίζονται και αναπτύσσονται τα φύλλα και τα άνθη. Χάρη σε αυτόν γίνεται η μεταφορά του νερού και των ουσιών από τη ρίζα μέχρι τα φύλλα.

 Φυτά με χαμηλό ύψος και μαλακό βλαστό ονομάζονται πόες, ενώ τα ψηλότερα, που έχουν σκληρό βλαστό και ονομάζεται κορμός, λέγονται θάμνοι και δέντρα.

ΦΥΛΛΑ: είναι πράσινα και έχουν διάφορα σχήματα (μοιάζουν με λόγχη, καρδιά, βελόνα, παλάμη, κύμα κ.ά.). Το μέρος που συνδέει το φύλλο με το βλαστό ονομάζεται μίσχος. Χρησιμοποιούν το νερό με τις θρεπτικές ουσίες που μεταφέρει ο βλαστός για να ετοιμάσουν την τροφή του φυτού με τη βοήθεια του ήλιου και του αέρα.

Τα περισσότερα φυτά έχουν άνθη και καρπούς:

ΑΝΘΗ ή ΛΟΥΛΟΥΔΙΑ: είναι το αναπαραγωγικό όργανο αυτών των φυτών. Συνήθως αποτελούν το πιο όμορφο, το πιο φανταχτερό και το πιο μυρωδάτο μέρος τους. Έχουν ελκυστικά χρώματα και αρώματα για να προσελκύουν έντομα, τα οποία πετούν από λουλούδι σε λουλούδι και μεταφέρουν τη γύρη των φυτών.

Μπορείτε να παρακολουθήσετε το παρακάτω βίντεο για τα βασικά μέρη ενός φυτού:
<https://www.youtube.com/watch?v=iD8ZziPbGbI>

ΕΙΔΗ ΤΩΝ ΦΥΤΩΝ ΑΝΑΛΟΓΑ ΜΕ ΤΟ ΒΛΑΣΤΟ

1. Δέντρα

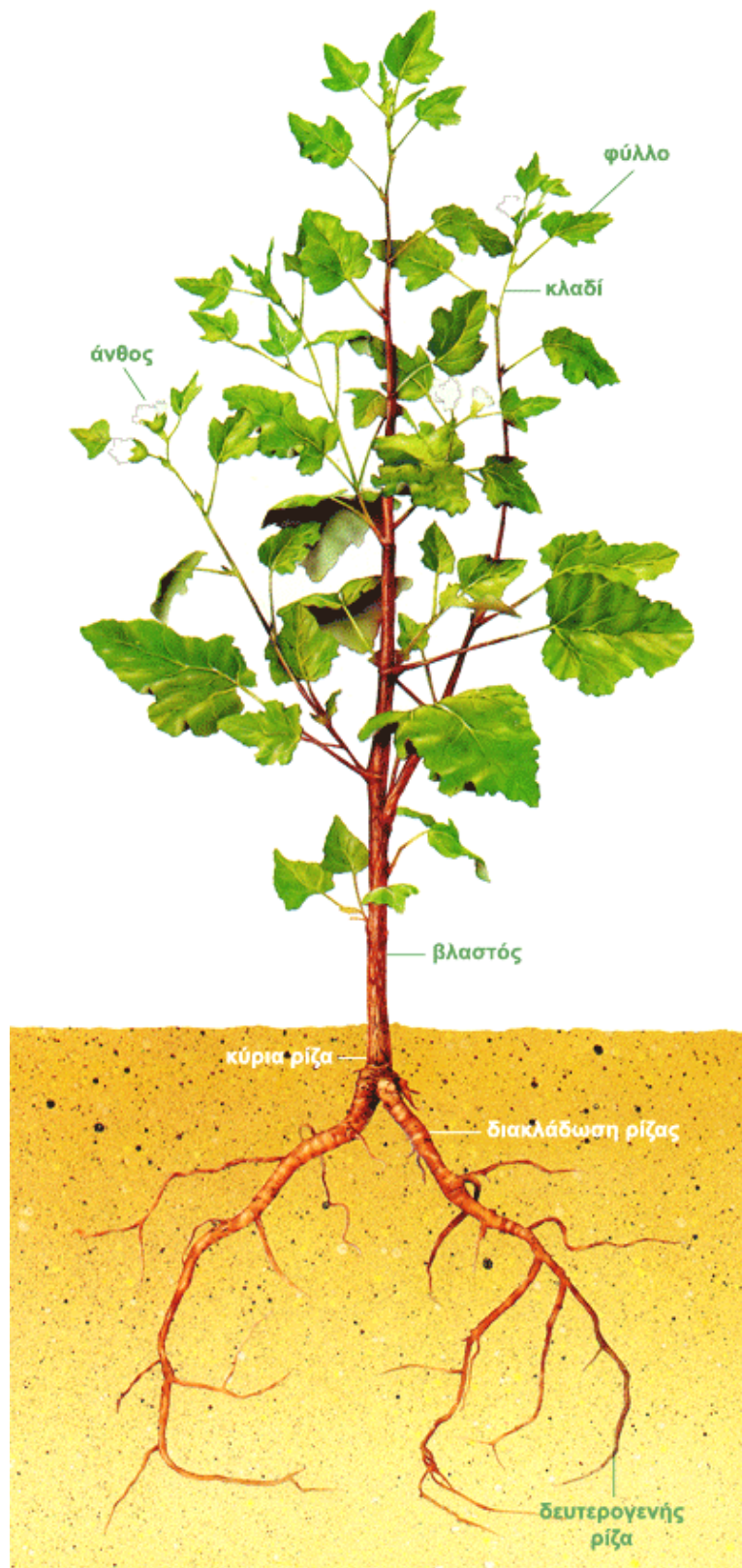


2. Θάμνοι

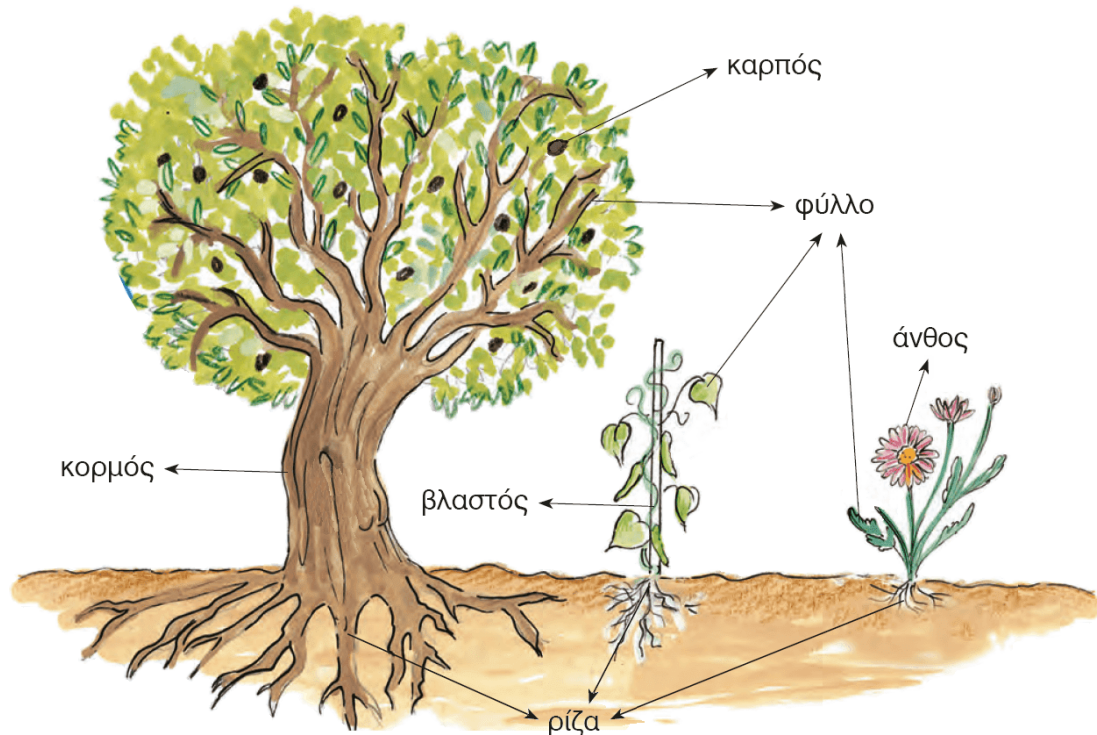


3. Πόες





Εικόνα:φωτική δομή: Maria Angels Julivert, 1992, "Ο Αόρατος Κόσμος - Η Ζωή των Φυτών", σελ. 4



ΑΣΚΗΣΗ 1.

Πατήστε

εδώ:

<http://photodentro.edu.gr/aggregator/lo/photodentro-lor-8521-3491> ,μπείτε στο εικονίδιο που θα δείτε και λύστε την άσκηση, ενώνοντας τις μπλε τελίτσες με τις κόκκινες ανάλογα με το μέρος του φυτού που δίνει. Κάτω από την άσκηση, είναι οι απαντήσεις.

ΑΣΚΗΣΗ 2.

Πατήστε εδώ: <https://learningapps.org/view15398180> και βάλτε σωστά σε ποια κατηγορία ανήκουν τα φυτά των εικόνων. Πάνω δεξιά υπάρχει η λάμπα που πατώντας την θα σας δώσει περισσότερες πληροφορίες για τη δραστηριότητα.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Το φωτογραφικό υλικό που χρησιμοποιείται, δεν υπόκειται στα πνευματικά μου δικαιώματα και η χρήση γίνεται μόνο για εκπαιδευτικό σκοπό.

Πηγές:

Μελέτη Α' και Γ' τάξης, Φυσικά ΣΤ' τάξης

,
el.wikipedia.org

photodentro.com

<https://podilato98.blogspot.com/>

Εικόνες:

Φυσικά ΣΤ' τάξης

"Ο Αόρατος Κόσμος - Η Ζωή των Φυτών", Maria Angels Julivert, 1992

Βίντεο:

Youtube.com