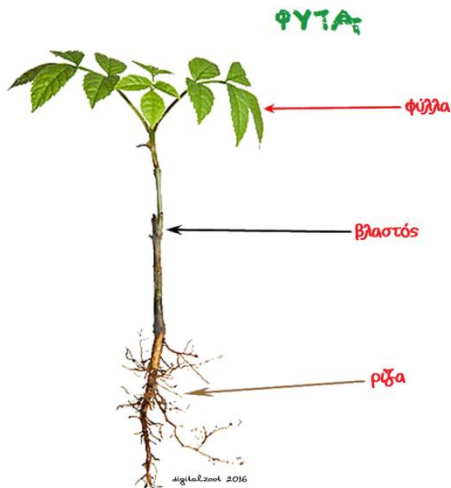


## Ο βλαστός

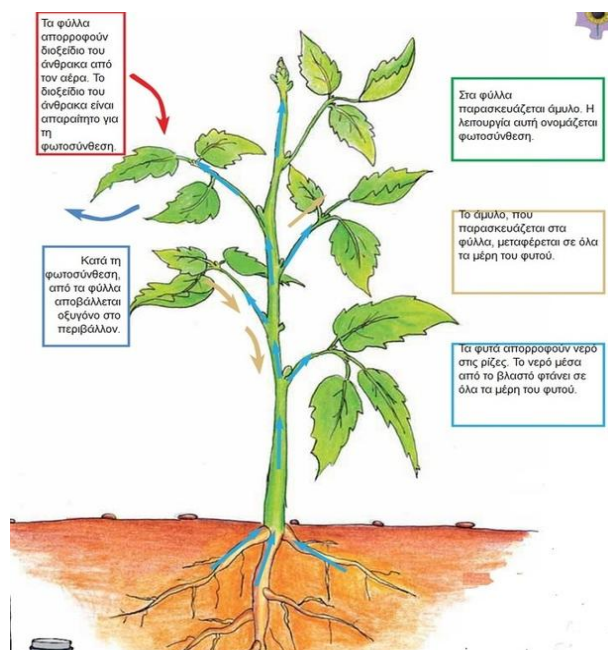
Βλαστός είναι το τμήμα του φυτού που φέρει φύλλα, άνθη, καρπούς και αναπτύσσεται σε αντίθετη προς την ρίζα κατεύθυνση. Στα περισσότερα φυτά είναι υπέργειος, απλός ή διακλαδισμένος, έρπων ή αναρριχώμενος. Το σημείο διαχωρισμού του από την ρίζα λέγεται λαιμός. Υπάρχουν και υπόγειοι βλαστοί, πλούσιοι σε αποθησαυριστικές ουσίες, με μορφή κονδύλου βολβού ή ριζώματος (πχ πατάτα, ζαχαρότευτλα, κρεμμύδια κ.τ.λ.)



[https://7068388-708219804781316530.preview.editmysite.com/uploads/7/0/6/8/7068388/c-fyto\\_orig.png](https://7068388-708219804781316530.preview.editmysite.com/uploads/7/0/6/8/7068388/c-fyto_orig.png)

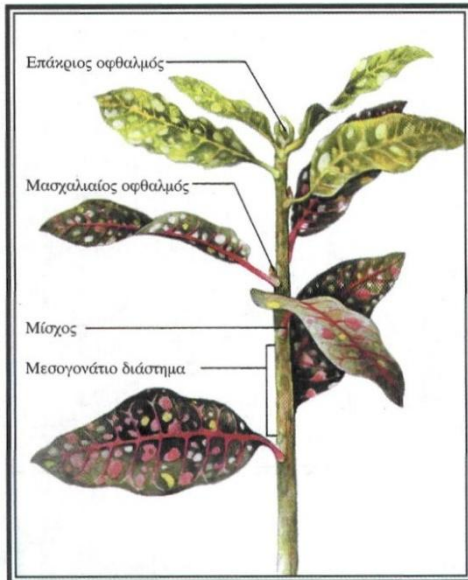
Ποιος είναι ο ρόλος του βλαστού;

Ο βλαστός μεταφέρει στα φύλλα, με τα αγγεία που τον διατρέχουν, το νερό και τα θρεπτικά στοιχεία του εδάφους (ακατέργαστος χυμός), ενώ προς τη ρίζα και τα άλλα μέρη του φυτού τον κατεργασμένο στα φύλλα χυμό για διατροφή ή αποθήκευση.



[https://www.google.com/url?sa=i&url=http%3A%2F%2Fklikstimathisi.blogspot.com%2F2016%2F04%2F1\\_6.html&psig=AOvVaw3wRLhOb\\_KZjeLydEEWHahO&ust=1586182529084000&source=images&cd=vfe&ved=0CAIQjRxxqFwoTCPDf08q80egCFQAAAAAdAAAAABAQ](https://www.google.com/url?sa=i&url=http%3A%2F%2Fklikstimathisi.blogspot.com%2F2016%2F04%2F1_6.html&psig=AOvVaw3wRLhOb_KZjeLydEEWHahO&ust=1586182529084000&source=images&cd=vfe&ved=0CAIQjRxxqFwoTCPDf08q80egCFQAAAAAdAAAAABAQ)

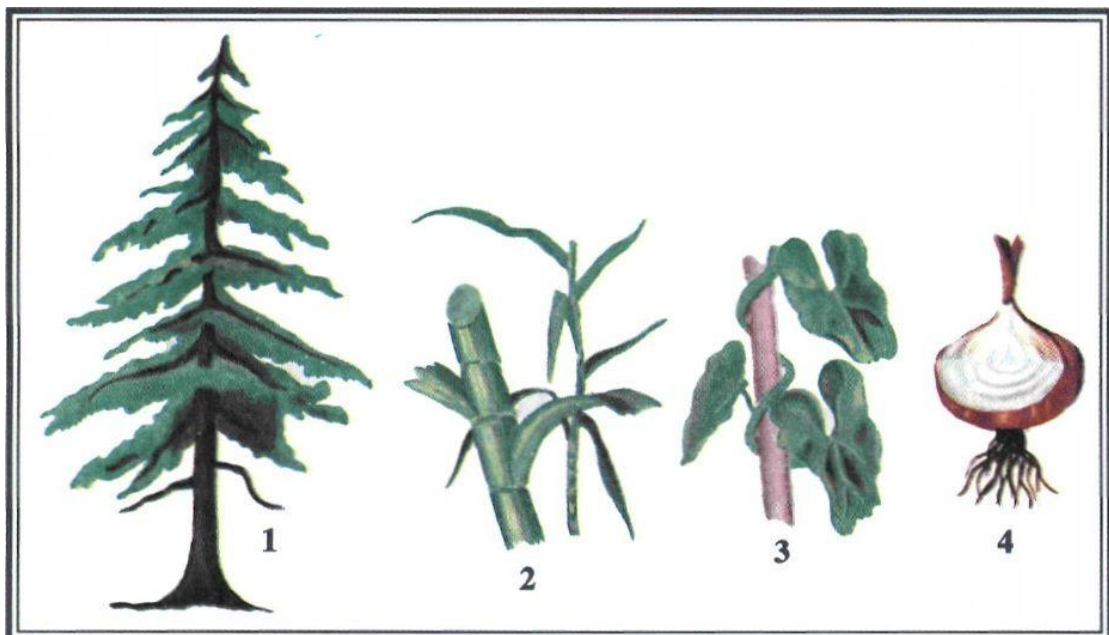
Στα σημεία από όπου εκφύονται τα φύλλα και ονομάζονται γόνατα, βρίσκονται οι οφθαλμοί, που διακρίνονται σε ξυλοφόρους και ανθοφόρους. Οι πρώτοι δίνουν βλάστηση και οι δεύτεροι άνθη. Ο οφθαλμός που βρίσκεται στην άκρη του βλαστού λέγεται επάκριος. Σε πολλά φυτά υπάρχουν και κοιμώμενοι οφθαλμοί που βλαστάνουν μόνο όταν βρουν ευνοϊκές συνθήκες, πολλές φορές μετά από πολλά χρόνια.



<https://sites.google.com/site/oiapithanes/e-drase-xekinaei/mereton-phyton/riza-blastos-phylla>

#### Διάφορα είδη βλαστών:

1. ξυλώδης (κορμός) 2. κάλαμος 3. κληματώδης 4. βολβός



Η μορφή του φυτού καθορίζεται κυρίως από το βλαστό του. Ο κύριος βλαστός σε πολλά φυτά ονομάζεται κορμός. Έτσι τα φυτά ανάλογα με τη μορφή διακρίνονται σε:

- δέντρα, όταν έχουν κορμό ο οποίος διακλαδίζεται σε ορισμένο ύψος πάνω από το έδαφος,
- θάμνους, όταν δεν έχουν κορμό και η διακλάδωση αρχίζει από το έδαφος και
- πόες, όταν έχουν βλαστό μη ξυλώδη - τρυφερό. Οι πόες μπορεί να είναι μονοετείς (φασολιά), διετείς (λάχανο) και πολυετείς (μηδική).

#### ερωτήσεις

1. Ποιος είναι ο ρόλος του βλαστού;
2. Πόσους τύπους βλαστών διακρίνουμε;