



Η παπαρούνα

9/4/2020

ΕΕΕΕΚ Πειραιά, ΑΝΘΟΚΟΜΙΑ, Επιμέλεια παρουσίασης:
ΛΙΝΑΡΔΟΠΟΥΛΟΥ Μ. ΠΕ88.05

Η παπαρούνα είναι:

➤ Ποώδες

Ζει ένα χρόνο και
έχει μαλακό,
πράσινο βλαστό

➤ Ανθοφόρο

Έχει άνθος,
δηλαδή λουλούδι

➤ Φυτό

Έχει ρίζες και με τα
φύλλα του
φωτοσυνθέτει την
τροφή του



9/4/2020

ΕΕΕΕΚ Πειραιά, ΑΝΘΟΚΟΜΙΑ, Επιμέλεια παρουσίασης:
ΛΙΝΑΡΔΟΠΟΥΛΟΥ Μ. ΠΕ88.05

2

- Στην ελληνική χλωρίδα συναντάμε 10 διαφορετικά είδη του φυτού.
- Τα άνθη της βγαίνουν την άνοιξη από τις μασχάλες των φύλλων, πάνω σε μακριούς, τριχωτούς ποδίσκους και στρέφονται προς τα κάτω, πριν ακόμα ανοίξουν.
- Όταν ανοίξουν, ορθώνονται.



9/4/2020

ΕΕΕΕΚ Πειραιά, ΑΝΘΟΚΟΜΙΑ, Επιμέλεια παρουσίασης:
ΛΙΝΑΡΔΟΠΟΥΛΟΥ Μ. ΠΕ88.05

3

Η παπαρούνα

- ❖ Την εποχή της άνθησής της, από τον Απρίλιο έως τον Ιούνιο, είναι πανταχού παρούσα.
- ❖ Ωστόσο δεν κάνουμε στεφάνια ή ανθοδέσμες με παπαρούνες γιατί αμέσως μαδάνε.
- ❖ Το ζωηρό κόκκινο χρώμα της σημαίνει τον ερχομό της Άνοιξης!



9/4/2020

ΕΕΕΕΚ Πειραιά, ΑΝΘΟΚΟΜΙΑ, Επιμέλεια παρουσίασης:
ΛΙΝΑΡΔΟΠΟΥΛΟΥ Μ. ΠΕ88.05

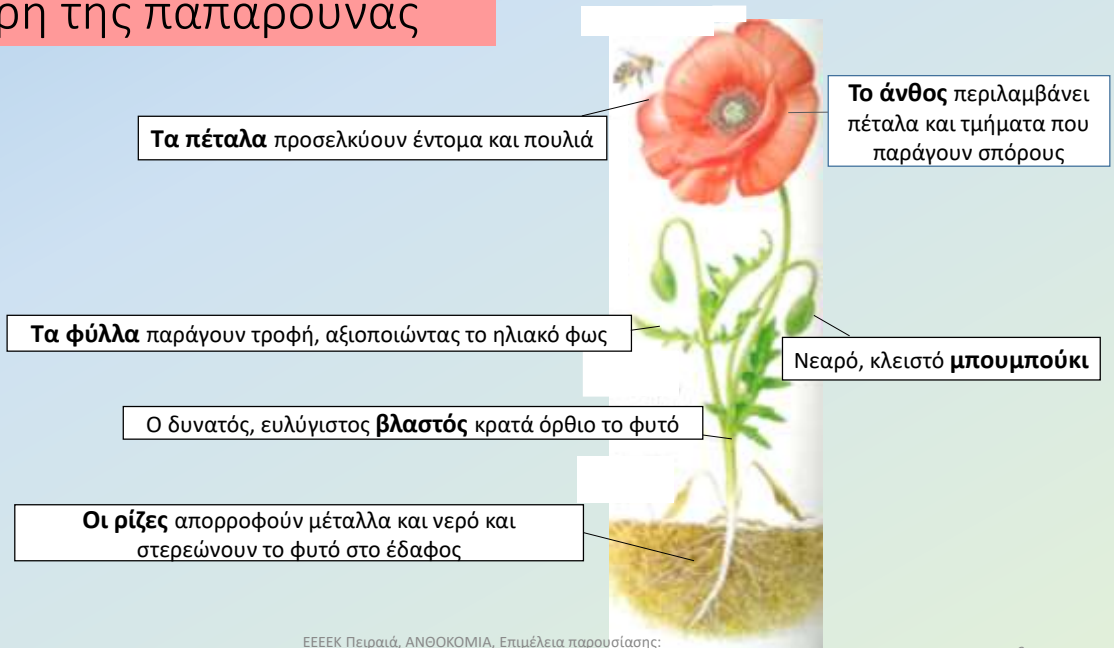
4

Παπαρούνα...το ζιζάνιο!

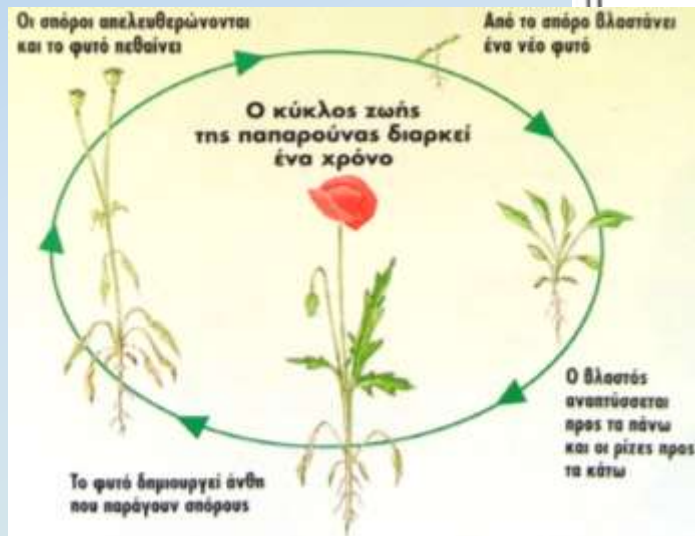
- Για τους αγρότες είναι ζιζάνιο, δηλαδή ανεπιθύμητη, αφού φυτρώνει εκεί όπου το χώμα έχει προετοιμαστεί για καλλιέργεια.



Τα μέρη της παπαρούνας



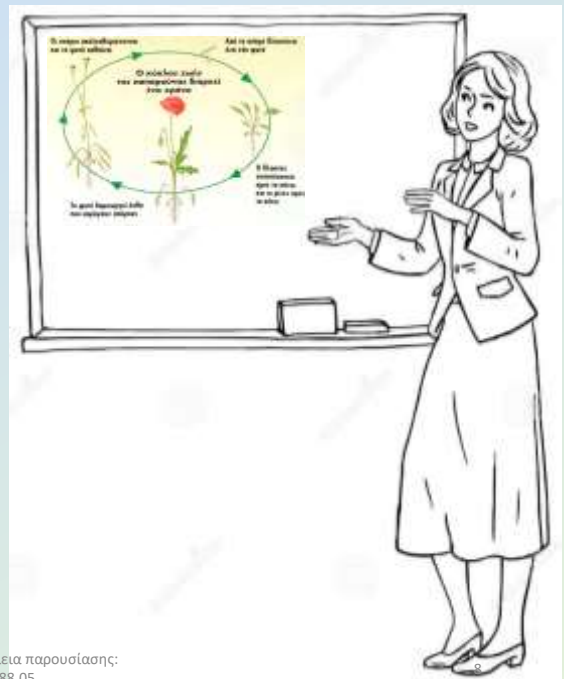
Ο κύκλος ζωής της παπαρούνας



9/4/2020

ΕΕΕΕΚ Πειραιά, ΑΝΘΟΚΟΜΙΑ, Επιμέλεια παρουσίασης:
ΛΙΝΑΡΔΟΠΟΥΛΟΥ Μ. ΠΕ88.05

- Όλα τα ανθοφόρα φυτά αναπτύσσονται από σπόρους.
- Οι σπόροι βλαστάνουν, δηλαδή φυτρώνει από αυτούς ένας βλαστός και μία ρίζα.
- Το φυτό αναπτύσσεται και δημιουργεί τα άνθη.
- Από τα άνθη παράγονται νέοι σπόροι.
- Οι σπόροι διασκορπίζονται και από αυτούς βγαίνουν νέα φυτά.
- Η διαδικασία αυτή ονομάζεται **ΚΥΚΛΟΣ ΖΩΗΣ**.



9/4/2020

ΕΕΕΕΚ Πειραιά, ΑΝΘΟΚΟΜΙΑ, Επιμέλεια παρουσίασης:
ΛΙΝΑΡΔΟΠΟΥΛΟΥ Μ. ΠΕ88.05

Τα οφέλη της παπαρούνας για τον άνθρωπο



9/4/2020

ΕΕΕΕΚ Πειραιά, ΑΝΘΟΚΟΜΙΑ, Επιμέλεια παρουσίασης:
ΛΙΝΑΡΔΟΠΟΥΛΟΥ Μ. ΠΕ88.05

9

Στη διατροφή

- Τα πράσινα ευωδιαστά φρέσκα φύλλα της παπαρούνας νοστιμίζουν και αρωματίζουν τις χορτόπιτες. Συνδυάζονται με διάφορα χόρτα, όπως σπανάκι, πράσα, λάπαθο και μάραθο.
- Με τους σπόρους της (παπαρουνόσποροι) που έχουν χαρακτηριστική γεύση, μπορείτε να φτιάξετε νόστιμα κέικ, και να αρτύσετε παξιμάδια και ψωμιά.



9/4/2020

ΕΕΕΕΚ Πειραιά, ΑΝΘΟΚΟΜΙΑ, Επιμέλεια παρουσίασης:
ΛΙΝΑΡΔΟΠΟΥΛΟΥ Μ. ΠΕ88.05

10

Στην ιατρική και φαρμακευτική

- Καλλιεργείται από τα πανάρχαια χρόνια από τους αρχαίους λαούς της Περσίας, της Αιγύπτου και της Μεσοποταμίας, από τους Έλληνες και τους Ρωμαίους για φαρμακευτικούς και θεραπευτικούς σκοπούς.



9/4/2020

ΕΕΕΕΚ Πειραιά, ΑΝΘΟΚΟΜΙΑ, Επιμέλεια παρουσίασης:
ΛΙΝΑΡΔΟΠΟΥΛΟΥ Μ. ΠΕ88.05

11

Στην αισθητική

Υπάρχουν γύρω στα 100 είδη παπαρούνας που ζουν:

- ✓ στην Ευρώπη, την Ασία, την Αφρική και τη Βόρεια Αμερική,

με χρώματα:

- ✓ ρόδινα, πορτοκαλί, κίτρινα, λευκά ή λιλά!



9/4/2020

ΕΕΕΕΚ Πειραιά, ΑΝΘΟΚΟΜΙΑ, Επιμέλεια παρουσίασης:
ΛΙΝΑΡΔΟΠΟΥΛΟΥ Μ. ΠΕ88.05

12

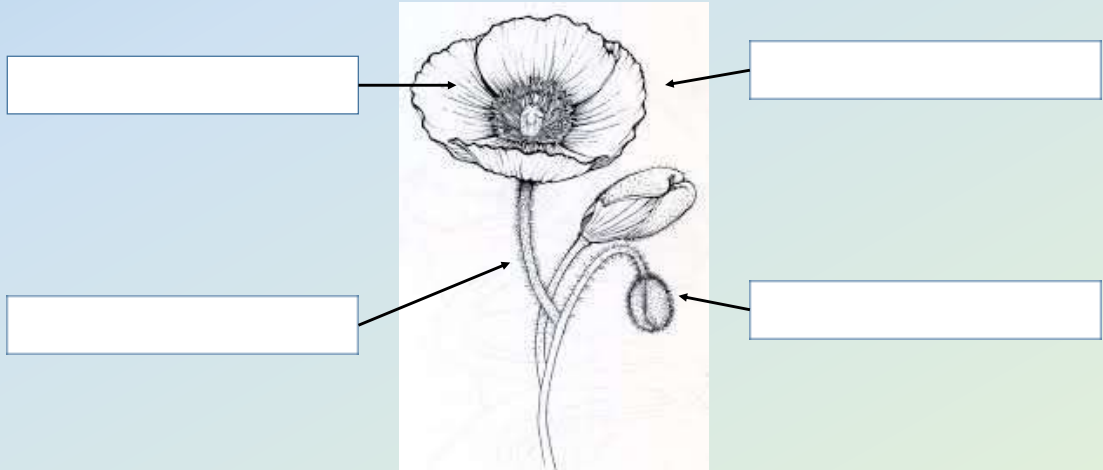


Κατανόησης

- Μελετήστε προσεκτικά, με τη βοήθεια των γονέων/κηδεμόνων σας, το περιεχόμενο της παρουσίασης και απαντήστε/συμπληρώστε τις ασκήσεις που ακολουθούν.



Συμπληρώστε τα μέρη της παπαρούνας που φαίνονται στο παρακάτω σχήμα (βλαστός, μπουμπούκι, άνθος, πέταλα).



9/4/2020

ΕΕΕΕΚ Πειραιά, ΑΝΘΟΚΟΜΙΑ, Επιμέλεια παρουσίασης:
ΛΙΝΑΡΔΟΠΟΥΛΟΥ Μ. ΠΕ88.05

15

Βάλτε ένα «✓» στα κουτάκια ανάλογα με το αν είναι σωστό ή λάθος

Η παπαρούνα είναι:

Σωστό Λάθος

Δέντρο	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Θάμνος	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Λουλούδι	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ζώο	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Φυτό	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

9/4/2020

ΕΕΕΕΚ Πειραιά, ΑΝΘΟΚΟΜΙΑ, Επιμέλεια παρουσίασης:
ΛΙΝΑΡΔΟΠΟΥΛΟΥ Μ. ΠΕ88.05

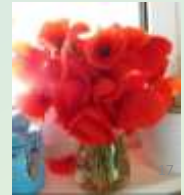
16

Αντιστοιχίστε τις παρακάτω εικόνες με τις αντίστοιχες χρήσεις τους



9/4/2020

ΕΕΕΕΚ Πειραιά, ΑΝΘΟΚΟΜΙΑ, Επιμέλεια παρουσίασης:
ΛΙΝΑΡΔΟΠΟΥΛΟΥ Μ. ΠΕ88.05



Συμπληρώστε με τις κατάλληλες λέξεις το παρακάτω κείμενο (σπόροι, άνθη, φυτά)

- Όλα τα ανθοφόρα αναπτύσσονται από σπόρους.
- Οι βλαστάνουν, δηλαδή φυτρώνει από αυτούς ένας βλαστός και μία ρίζα.
- Το φυτό αναπτύσσεται και δημιουργεί τα
- Από τα άνθη παράγονται νέοι σπόροι.
- Οι σπόροι διασκορπίζονται και από αυτούς βγαίνουν νέα φυτά.
- Η διαδικασία αυτή ονομάζεται ΚΥΚΛΟΣ ΖΩΗΣ.

9/4/2020

ΕΕΕΕΚ Πειραιά, ΑΝΘΟΚΟΜΙΑ, Επιμέλεια παρουσίασης:
ΛΙΝΑΡΔΟΠΟΥΛΟΥ Μ. ΠΕ88.05

18

Κατασκευή



- Κόψτε ένα κόκκινο χαρτί ή χαρτόνι σε τέσσερα κομμάτια σχήματος καρδιάς, όπως δείχνει η φωτογραφία.
- Κολλήστε τα στο σημείο τομής και τοποθετήστε στο κέντρο σποράκια (φακές, μπαχάρι κ.ά.).
- Μη ξεχάσετε να βάλετε ένα πράσινο καλαμάκι για βλαστό!

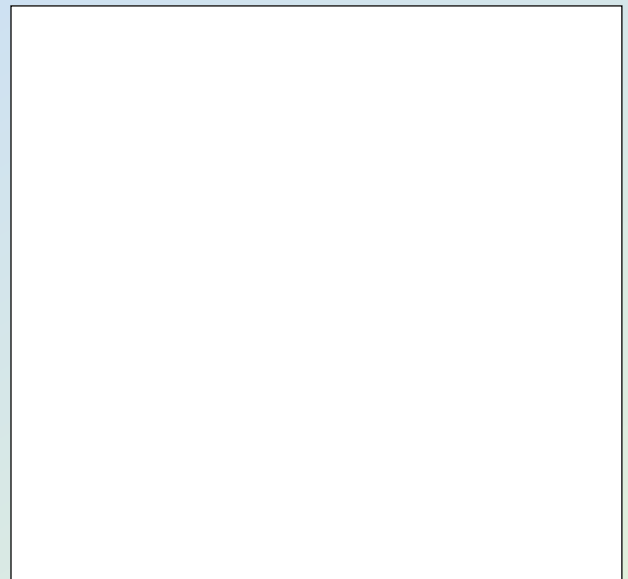
9/4/2020

ΕΕΕΕΚ Πειραιά, ΑΝΘΟΚΟΜΙΑ, Επιμέλεια παρουσίασης:
ΛΙΝΑΡΔΟΠΟΥΛΟΥ Μ. ΠΕ88.05

19

Ζωγραφική

- Αναζητήστε το διαδίκτυο ή και σε βιβλία που έχετε σπίτι σας, εικόνες και πίνακες ζωγραφικής με θέμα τις παπαρούνες.
- Προσπαθήστε να ζωγραφίσετε κι εσείς την εικόνα που επιλέξατε.
- Καλή επιτυχία!



9/4/2020

ΕΕΕΕΚ Πειραιά, ΑΝΘΟΚΟΜΙΑ, Επιμέλεια παρουσίασης:
ΛΙΝΑΡΔΟΠΟΥΛΟΥ Μ. ΠΕ88.05

20

Μπορείτε να ανατρέξετε στην παρακάτω διεύθυνση (πράγματι... πολύ μεγάλη διεύθυνση) και να διαβάσετε την ιστορία «Η παπαρούνα και ο κοκκινολαίμης».

Σχετίζεται με το Πάσχα και την ορθόδοξη παράδοση

- <https://thechildrenslab.net/2018/03/19/%ce%b7-%cf%80%ce%b1%cf%80%ce%b1%cf%81%ce%bf%cf%8d%ce%bd%ce%b1-%ce%ba%ce%b1%ce%b9-%ce%bf-%ce%ba%ce%bf%ce%ba%ce%ba%ce%b9%ce%bd%ce%bf%ce%bb%ce%b1%ce%af%ce%bc%ce%b7%cf%82-%cf%80%ce%b1%cf%83%cf%87%ce%b1/>
- Η παπαρούνα και ο κοκκινολαίμης

