

# Τα εσπεριδοειδή

ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ Ι.ΝΤΟΥΡΜΑ

Ε.Ε.Ε.ΕΚ ΘΗΡΑΣ

ΣΧ. ΕΤΟΣ 2019-2020



# Σκοπός του μαθήματος

**Σκοπός του μαθήματος είναι οι μαθητές να:**

- Εξοικειωθούν με τα εσπεριδοειδή
- Περιγράφουν τα είδη των εσπεριδοειδών
- Αναγνωρίζουν τα είδη των εσπεριδοειδών



# Γράφω στο τετράδιο μου

- Γράφω στο τετράδιο μου με την βοήθεια της οικογένειάς μου τις παρακάτω διαφάνειες:
- Εσπεριδοειδή (1), (2), (3)
- Τα είδη των εσπεριδοειδών
- Η καλλιέργεια των εσπεριδοειδών



# Εσπεριδοειδή (1)

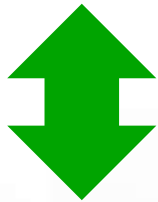
- Ο όρος **εσπεριδοειδή** αναφέρεται σε μία ομάδα φυτών.

- Είναι χαμηλά δένδρα



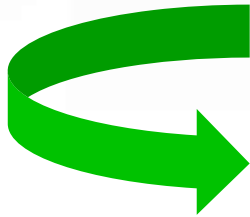
# Εσπεριδοειδή (2)

- Τα φύλλα τους δεν πέφτουν (αιθαλή) και ευδοκιμούν στις τροπικές ή ημιτροπικές και στις εύκρατες χώρες.
- Τα φύλλα και τα άνθη τους ευωδιάζουν.



# Εσπεριδοειδή (3)

- Τα δέντρα αυτά τα λένε και «ξινά», γιατί η γεύση των καρπών τους,



είναι ξινή ή υπόξινη.

Τα εσπεριδοειδή λέγονται  
ακόμα και «λεμονοπορτόκαλα»  
και «ξινόδενδρα».



# Τα είδη των εσπεριδοειδών

Στα εσπεριδοειδή  
ανήκουν:

- η Πορτοκαλιά
- η Λεμονιά
- η Μανταρινιά
- η Νεραντζιά
- η Κιτριά

- το Περγαμόντο
- το Γκρέιπφρουτ
- το Κουμκουάτ
- το Σαγκουίνι



# Είδη εσπεριδοειδών

**ΠΟΡΤΟΚΑΛΙΑ**



**ΚΙΤΡΙΑ**



**ΛΕΜΟΝΙΑ**





# Είδη εσπεριδοειδών

**ΜΑΝΤΑΡΙΝΙΑ**



**ΣΑΓΚΟΥΙΝΙ**



**ΝΕΡΑΤΖΙΑ**



# Είδη εσπεριδοειδών

**ΓΚΡΕΙΠΦΡΟΥΤ**



**ΠΕΡΓΑΜΟΝΤΟ**



**ΚΟΥΜΚΟΥΑΤ**



# Η καλλιέργεια των εσπεριδοειδών

- Σήμερα η καλλιέργειά τους στην Ελλάδα έχει εξαπλωθεί πολύ και γίνεται μεγάλη εξαγωγή.
- Τα εσπεριδοειδή ευδοκιμούν πολύ στην Ελλάδα και ιδιαίτερα στα παράλια μέρη και νησιά.
- Στην Ελλάδα, μεγάλες φυτείες εσπεριδοειδών υπάρχουν στην Άρτα, το Βόλο, Αττική, Άργος, Εύβοια και στα νησιά του Αιγαίου. Το κλίμα που τα ευνοεί είναι το ζεστό, με κάποια υγρασία και το παραθαλάσσιο. Η απότομη και παρατεταμένη πτώση της θερμοκρασίας τα καταστρέφει, καθώς και η παγωνιά κάνει μεγάλες ζημιές.



# ΕΣΠΕΡΙΔΟΕΙΔΗ ΦΡΟΥΤΑ



πορτοκάλι



λεμόνι



μανταρίνι



νεράντζι



γκρέιφρουιτ



σαγκουίνι



κίτρο



κουμ-κουάτ



περδαμόνιο



# Λύνω το κρυπτόλεξο

Όνομα :

Ημερομηνία :

Φρούτα εσπεριδοειδή : Κρυπτόλεξα.



ΠΟΡΤΟΚΑΛΙ



ΜΑΝΤΑΡΙΝΙ



ΛΕΜΟΝΙ



ΝΕΡΑΝΤΖΙΑ

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



# Λύνω το σταυρόλεξο

Όνομα :

Ημερομηνία :

Σταυρόλεξο : φρούτα εσπεριδοειδή



ΠΟΡΤΟΚΑΛΙ



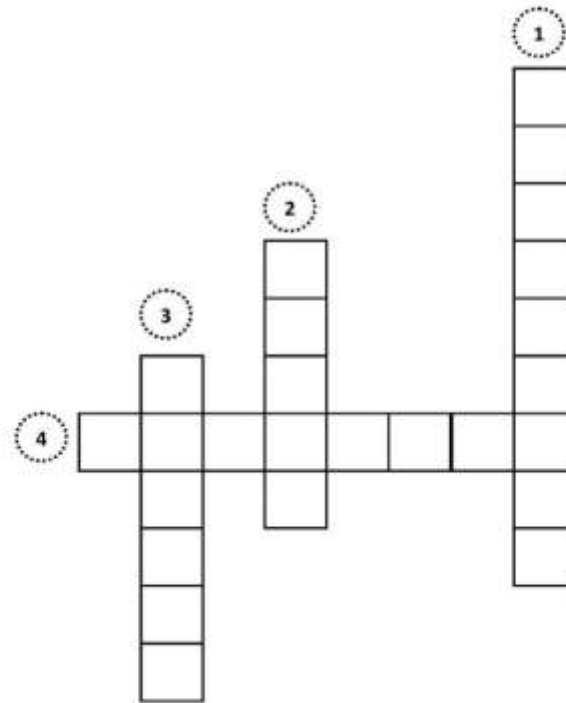
ΧΥΜΟΣ



ΛΕΜΟΝΙ



ΛΕΜΟΝΑΔΑ



# Περιμένω τις απαντήσεις σας...

- Θα χαρώ να μου στείλετε τις απαντήσεις σας στο προσωπικό μου e-mail...

**Καλή επιτυχία!!!**



# Πηγή ιστοσελίδων

- <https://el.wikipedia.org/wiki/Εσπεριδοειδή>
- <https://www.geoponiko-kentro.gr/product/neratzia/>
- <https://www.geoponiko-kentro.gr/product/pergamonto/>
- <https://horomidis.gr/product/citrus-sinensis-cara-cara-kokkinh-portokalia/>
- [http://dreamkindergarten.blogspot.com/2013/01/blog-post\\_4947.html](http://dreamkindergarten.blogspot.com/2013/01/blog-post_4947.html)

