



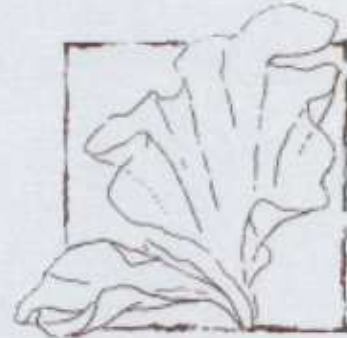
Η ΠΑΡΑΚΤΙΑ ΖΩΗ

27

2. Αν λύσεις σωστά την παρακάτω ακροστιχίδα, θα έχεις το όνομα ενός φυτού της θάλασσας, το οποίο αποτελεί δείκτη ρύπανσης, γιατί αναπτύσσεται σε βρώμικα νερά.

α β γ δ ε ζ η

- α. _____
- β. _____
- γ. _____
- δ. _____
- ε. _____
- ζ. _____
- η. _____



- α. Ζώα της θάλασσας που δεν έχουν κόκαλα στο σώμα τους.
- β. Το αστέρι της θάλασσας.
- γ. Απ' αυτή κινδυνεύει η ζωή στη θάλασσα.
- δ. Λέμε αλλιώς το κοχύλι.
- ε. Ένα ...πλοίο που ταξιδεύει κάτω από την επιφάνεια της θάλασσας.
- ζ. Εκεί βρίσκουν καταφύγιο τα πλοία όταν η θάλασσα είναι φουρτουνιασμένη.
- η. Το αλογάκι της θάλασσας.





Παρατηρώντας τα φυτά της αμμουδιάς, ανακαλύπτοντας τα ζώα

1. Λύστε την ακροστοιχίδα του ΘΑΛΑΣΣΟΚΡΙΝΟΥ, που φυτρώνει στις αμμώδεις ακτές και τις θίνες και απειλείται με εξαφάνιση. Καλή επιτυχία !!!

1. _ _ _ _ _
2. _ _ _ _ _
3. _ _ _ _ _
4. _ _ _ _ _
5. _ _ _ _ _
6. _ _ _ _ _
7. _ _ _ _ _
8. _ _ _ _ _
9. _ _ _ _ _
10. _ _ _ _ _
11. _ _ _ _ _
12. _ _ _ _ _
13. _ _ _ _ _



1. Κοντά σ' αυτήν σχηματίζονται οι θίνες.
2. Από αυτή σχηματίζονται οι θίνες.
3. Οι θίνες σχηματίζονται και κοντά σε ...
4. Με αυτόν μεταφέρεται η άμμος.
5. Τα χερσαία οικοσυστήματα σχηματίζονται στη
6. Οι θίνες δεν είναι _____ αλλά μετακινούνται.
7. Βρίσκουμε πολλά στην άμμο και τα μαζεύουμε.
8. Οι θίνες προσφέρουν _____ στα ζώα.
9. Τα σκουπίδια στις θίνες προκαλούν...
10. Τέτοιοι άνεμοι φυσούν στις καταιγίδες.
11. Τα περισσότερα ζώα των θινών είναι...
12. Μια ήπια μορφή τουρισμού.
13. Ζουν σε υπόγειες φωλιές στις θίνες.





Η ζωή στη θάλασσα

1. Ορισμένα από τα ζώα της θάλασσας που απεικονίζονται στα σκίτσα έχουν κρυφτεί στο κρυπτόλεξο. Ψάξε να τα βρεις κάθετα, οριζόντια και διαγώνια.

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Χ | Ε | Λ | Ω | Ν | Α | Π | Σ | Π | Ο | Γ | Γ | Ο | Σ |
| Τ | Ρ | Α | Μ | Σ | Ι | Χ | Μ | Π | Δ | Φ | Α | Λ | Α |
| Α | Ν | Ε | Μ | Ω | Ν | Η | Ι | Ε | Α | Τ | Ρ | Θ | Ρ |
| Π | Α | Κ | Ζ | Ο | Τ | Κ | Θ | Ν | Ι | Μ | Ι | Ε | Δ |
| Ο | Β | Α | Π | Η | Κ | Ε | Μ | Ξ | Ο | Ι | Δ | Λ | Ε |
| Δ | Ε | Λ | Φ | Ι | Ν | Ι | Φ | Ο | Ν | Σ | Α | Ε | Λ |
| Ι | Κ | Ρ | Ω | Μ | Α | Ν | Ι | Σ | Ε | Ρ | Ι | Δ | Α |
| Ο | Κ | Α | Κ | Ι | Ρ | Ε | Μ | Ι | Δ | Α | Σ | Α | Σ |
| Λ | Α | Σ | Ι | Π | Π | Ο | Κ | Α | Μ | Π | Ο | Σ | Ο |
| Ο | Ρ | Ι | Α | Μ | Ο | Σ | Ε | Φ | Α | Χ | Υ | Τ | Α |
| Π | Ο | Υ | Σ | Α | Ρ | Ι | Σ | Μ | Ε | Ν | Ι | Α | Μ |
| Ο | Μ | Π | Α | Ρ | Μ | Π | Θ | Υ | Ν | Ι | Σ | Κ | Α |
| Σ | Κ | Ο | Σ | Ι | Π | Α | Ρ | Δ | Υ | Λ | Λ | Ο | Σ |
| Κ | Θ | Ρ | Α | Λ | Λ | Ι | Σ | Ι | Σ | Ο | Π | Σ | Ι |



Αστακός



Γαρίδα



Μπαρμπούνι



Φώκια



Κοράλλι



Σπόγγος



Σαρδέλα



Χταπόδι



Δελφίνι



Αχινός



Χελώνα



Θαλάσσια Ανεμώνη



Μύδι



Ιππόκαμπος





Τα πουλιά των ακτών

1. Τα πουλιά των ακτών έχουν κρυφτεί. Προσπάθησε να τα βρεις μέσα στο κρυπτόλεξο. Τα ονόματά τους είναι γραμμένα οριζόντια, κάθετα και διαγώνια.

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



Θαλασσοκόρακας



Ασημόγλαρος



Αιγαιόγλαρος



Αρτέμις



Σπιζαετός



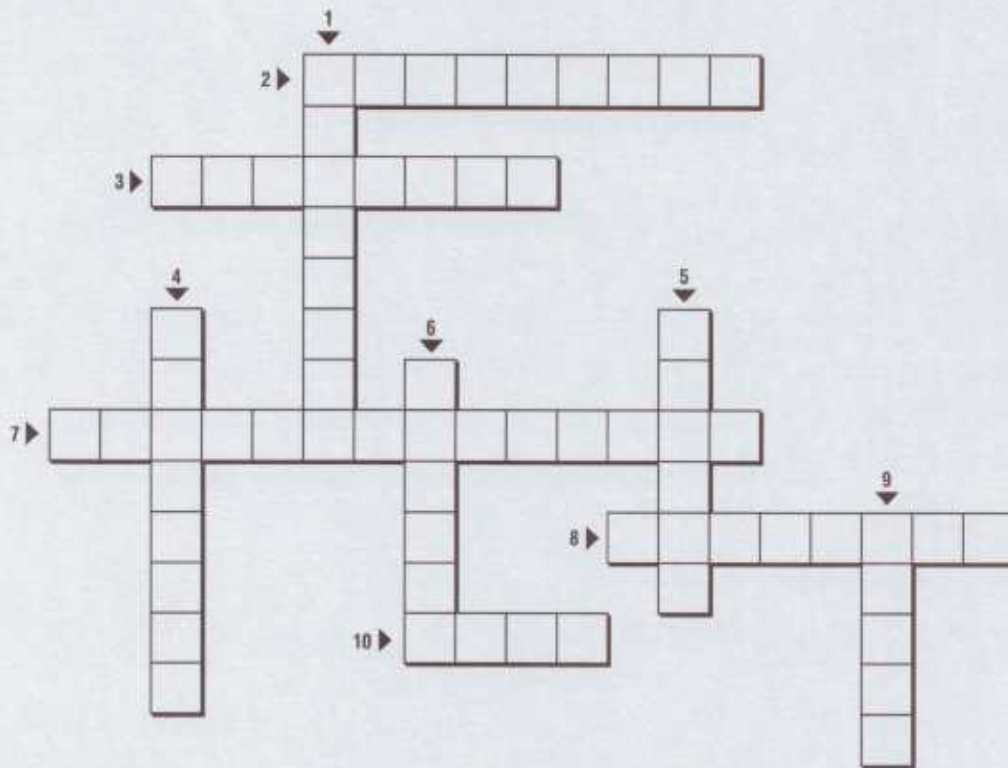
Μύχος





Η μακία βλάστηση

1. Τοποθέτησε τις ακόλουθες λέξεις στο σταυρόλεξο και θα έχεις μερικά από τα είδη φυτών που συνθέτουν τη μακία βλάστηση.



- χαρουπιά
- αγριελιά
- μυρτιά
- σχίνος
- ασπάλαθος
- αριά
- πουρνάρι
- κουμαριά
- ρείκι
- αγριοσυδαλιά



Αγριελιά



Πουρνάρι



Αγριοσυδαλιά



Αριά

