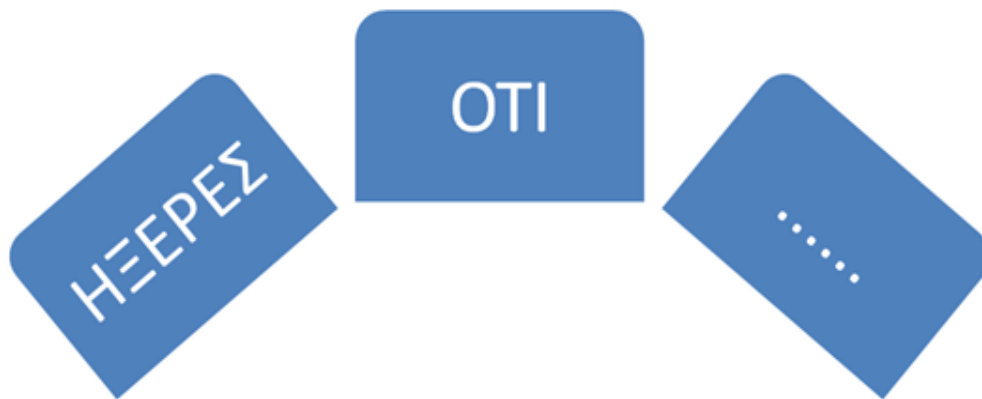


Μαθαίνω για τα Οικοσυστήματα

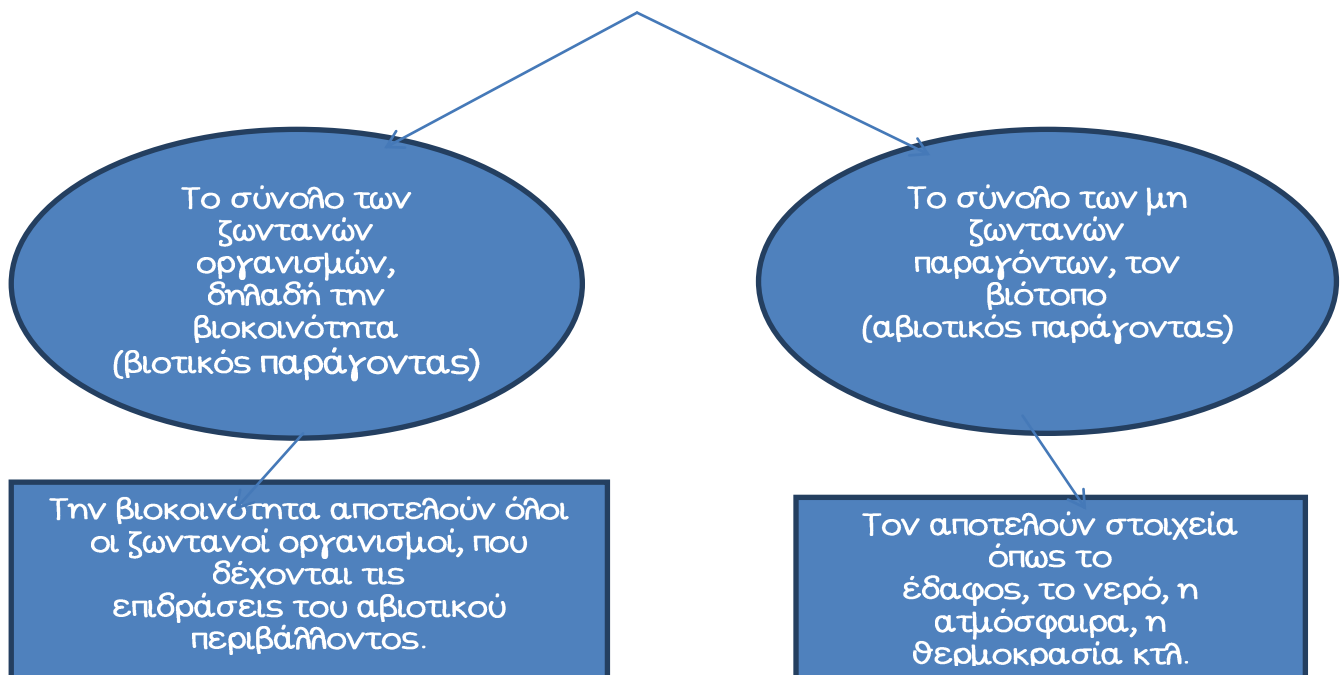


- ✓ Τα **3/4 της επιφάνειας της Γης μας**, καλύπτονται από **νερό**, γι' αυτό ο πλανήτης μας φαίνεται από το διάστημα γαλάζιος. Είναι ο μοναδικός γαλάζιος πλανήτης.
- ✓ Το περισσότερο νερό του πλανήτη μας είναι αλμυρό και βρίσκεται στους ωκεανούς και στις θάλασσες;
- ✓ Γλυκό νερό, δηλαδή νερό που δεν είναι αλμυρό, πέφτει με την βροχή και συγκεντρώνεται στους ποταμούς, στις λίμνες και στους χείμαρρους; Και πως υπάρχει γλυκό νερό που είναι παγιδευμένο μέσα στους πάγους των πόλων της γης;



Κάθε σύστημα των βιοτικών και αβιοτικών παραγόντων μιας περιοχής ονομάζεται **οικοσύστημα**.

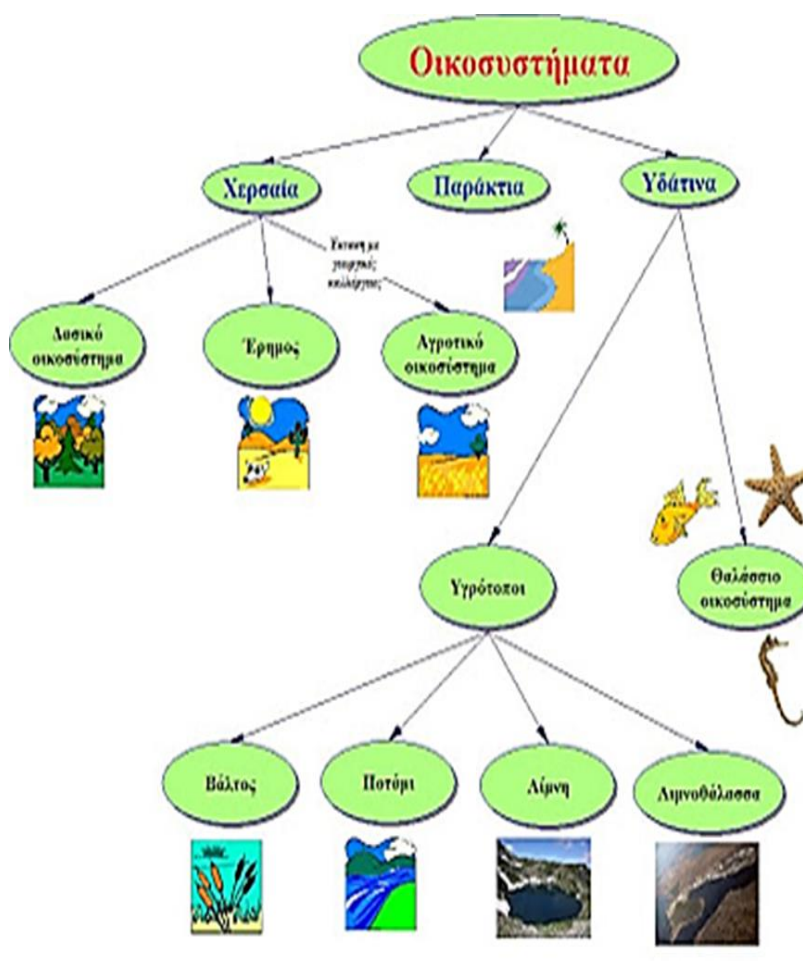
Το σύστημα αυτό αποτελείται από δύο κύρια τμήματα.



Παραδείγματα: τέτοια οικοσυστήματα μπορεί να είναι ένα δάσος, ένα λιβάδι, μια λίμνη, ένας ποταμός, μια θάλασσα, μια πόλη, το σχολείο ή και το διαμέρισμα.

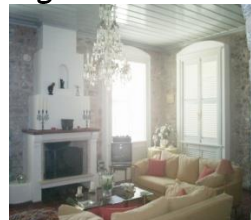
Υπάρχουν πολλοί τύποι οικοσυστημάτων

- * θαλάσσια οικοσυστήματα
- * παράκτια οικοσυστήματα
- * χερσαία οικοσυστήματα
- * αγροτικά οικοσυστήματα
- * υγρότοποι
- * δασικά οικοσυστήματα



Άσκηση 1 : τύποι οικοσυστημάτων

Έχοντας υπόψη τα παραπάνω να αναγνωρίσετε στις παρακάτω εικόνες το οικοσύστημα που απεικονίζουν και να το γράψετε.



.....

.....

.....

.....



.....

.....

.....

.....

ΘΑΛΑΣΣΙΟ ΟΙΚΟΣΥΣΤΗΜΑ

Άσκηση 2:

Τι είναι το θαλάσσιο οικοσύστημα; Ποια έμβια και άβια στοιχεία μπορείς να διακρίνεις στην εικόνα;

.....

.....

.....

.....



Ενας όρος που χρησιμοποιείται για να δηλώνει τις σχέσεις μεταξύ των παραγόντων ενός οικοσυστήματος είναι η **τροφική αλυσίδα**. Αν υπάρχει αρκετή ποσότητα φυτοφάγων σε μια θαλάσσια περιοχή, τότε παράγεται τροφή για το ζωοφάγον και αυτό με τη σειρά του αποτελεί τροφή για τα ψάρια. Η έλλειψη ή η εξαφάνιση ενός κρίκου της αλυσίδας δημιουργεί κινδύνους και για τους υπόλοιπους κρίκους - οργανισμούς.

