

ΘΕΜΑΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΟΙΚΟΣΥΣΤΗΜΑΤΑ: ΧΛΩΡΙΔΑ - ΠΑΝΙΔΑ ΣΤΗ ΧΕΡΣΟΝΗΣΟ ΤΟΥ ΑΚΡΩΤΗΡΙΟΥ

Γενικός Σκοπός της Ενότητας:

Οι μαθητές/μαθήτριες να εξοικειωθούν με βασικές περιβαλλοντικές και οικολογικές έννοιες σχετικές με τα οικοσυστήματα τη χλωρίδα και την πανίδα της περιοχής. Μέσα από μελέτες στο πεδίο, να γνωρίσουν τα χερσαία οικοσυστήματα (θαμνώνες, δάση, λιβάδια κτλ.), και τη χλωρίδα και την πανίδα τους, καθώς επίσης και να κατανοήσουν τις πολύπλοκες σχέσεις που υπάρχουν ανάμεσα στους παράγοντες που τα συνθέτουν (βιοτικοί και αβιοτικοί παράγοντες). Τέλος, επιδιώκεται οι μαθητές/μαθήτριες να συνειδητοποιήσουν τη σημασία της προσωπικής και συλλογικής ευθύνης για την προστασία και διατήρηση του φυσικού περιβάλλοντος.

Βασικές περιβαλλοντικές έννοιες:

Οικοσύστημα, βιοτικοί παράγοντες, αβιοτικοί παράγοντες, περιβάλλον, χλωρίδα, πανίδα, ενδημικά φυτά, είδος προς εξαφάνιση, τροφική αλυσίδα, μεταναστευτικά πουλιά, επίπεδα βλάστησης, τύπος οικοτόπου, αμμοθίνες, είδος προτεραιότητας, αειφόρος ανάπτυξη, βιοποικιλότητα, αυτότροφος οργανισμός, ετερότροφος οργανισμός, αυτοφυή φυτά, δίκτυο ΦΥΣΗ 2000, σπορά, μοσχεύματα, παραγωγή φυτών, βοτάνισμα, καταιονισμός, δυτική παλαιαρκτική, περίοδοι μετανάστευσης, μεταναστευτικός σταθμός, ξεχειμωνιάζω, διάδρομοι μετανάστευσης, ανοδικά ρεύματα.