

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 τη χλωρίδα και την πανίδα της περιοχής 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, αειφόρος ανάπτυξη, βιοποικιλότητα, αυτότροφος οργανισμός, ετερότροφος οργανισμός, παραγωγή φυτών, βοτάνισμα, περίοδοι μετανάστευσης, μεταναστευτικός σταθμός, ξεχειμωνιάζω, διάδρομοι μετανάστευσης, ανοδικά ρεύματα.