

ΘΕΜΑΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ: ΥΓΡΟΒΙΟΤΟΠΟΙ - ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΦΥΣΙΚΩΝ ΟΙΚΟΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ

Γενικός Σκοπός της Ενότητας:

Οι μαθητές/μαθήτριες να αποκτήσουν ολοκληρωμένη αντίληψη για τα οικοσυστήματα ως λειτουργικές μονάδες του φυσικού περιβάλλοντος και να εξοικειωθούν με βασικές έννοιες και όρους. Να κατανοήσουν ότι η διαχείριση των φυσικών οικοτόπων χρειάζεται ολιστική θεώρηση και αντιμετώπιση και να αντιληφθούν ότι η προστασία τους έχει τοπική, εθνική, αλλά και διεθνή σημασία. Τέλος, επιδιώκεται να κατανοήσουν πριν από την κατασκευή μεγάλων έργων απαιτείται η εκπόνηση μελετών για εκτίμηση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων στο φυσικό περιβάλλον.

Βασικές περιβαλλοντικές έννοιες:

Κύκλος νερού, υγροβιότοπος, υδρόβια πουλιά, αλόφυτα, τύρφη, Ευρωπαϊκή οδηγία, μετανάστευση πουλιών, αβιοτικοί παράγοντες, υφάλμυρο νερό, υδροφορέας αειφορία, ισοϋψείς λωρίδες, τύπος οικοτόπου, τροφική αλυσίδα, περιβαλλοντική διαχείριση, απειλούμενο είδος, κατάσταση διατήρησης, πηγές μόλυνσης, βαρέα μέταλλα, διάβρωση, είδος προτεραιότητας, Ειδική Ζώνη Διατήρησης, Ζώνη Ειδικής Προστασίας.