

## **ΘΕΜΑΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΔΑΣΟΣ**

**Γενικός Σκοπός της Ενότητας:** Οι μαθητές/μαθήτριες να κατανοήσουν βασικές περιβαλλοντικές και οικολογικές έννοιες σχετικές με τα δάση, να ενημερωθούν και να γνωρίσουν τα δάση του τόπου μας και ειδικότερα, το δάσος του Τροόδου, να εκτιμήσουν και να κατανοήσουν τη σημασία των δασών για τη διατήρηση της ζωής, όπως επίσης και να αντιληφθούν τη σημασία τους στη διασφάλιση της αειφόρου ανάπτυξης των τοπικών κοινοτήτων. Επίσης, μέσα από τα προγράμματα, επιδιώκεται οι συμμετέχοντες/συμμετέχουσες να εκτιμήσουν το δάσος ως φυσικό, μη ανεξάντλητο πόρο και μέσα από την προσωπική τους επαφή με αυτό να διαμορφώσουν δασική συνείδηση, ως αποτέλεσμα της συνειδητοποίησης της ευθύνης που ο/η καθένας/καθεμιά από εμάς σε προσωπικό και συλλογικό επίπεδο φέρει για τη διατήρηση και προστασία του δασικού πλούτου του τόπου μας και κατ' επέκταση, των δασών παγκόσμια. Στα πλαίσια της πρόληψης και προστασίας των δασών από τις δασικές πυρκαγιές, θα εφαρμοστούν συμπληρωματικές δραστηριότητες για ενημέρωση και ευαισθητοποίησή τους στο συγκεκριμένο πεδίο.

**Βασικές περιβαλλοντικές έννοιες:** δασικό οικοσύστημα, περιβάλλον, χλωρίδα, πανίδα, τροφική αλυσίδα, επίπεδα βλάστησης, οικολογικός θώκος, βιοκοινότητα, βιότοπος, αναδάσωση, αποψίλωση των δασών, ανθρώπινες παρεμβάσεις, αντιπυρική ζώνη, απειλούμενα είδη, βιοποικιλότητα, βιοτικοί και αβιοτικοί παράγοντες, βιότοπος, γεωμορφολογία, δεντροφύτευση, ενδημικά είδη, κλίμα, κλιματικοί παράγοντες, κωνοφόρα δάση, υψόμετρο, φυσικός ανανεώσιμος πόρος, φυσικός πλούτος, φωτοσύνθεση, τοπικά εργαστήρια, αειφόρος ανάπτυξη των τοπικών κοινοτήτων