



Κύπρος — το αύριο
ΣΧΕΔΙΟ ΑΝΑΚΑΜΨΗΣ ΚΑΙ ΑΝΘΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑΣ



Με τη χρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης
NextGenerationEU



1. Τίτλος προγράμματος κατάρτισης:

Παράκτια, θαλάσσια και βενθική οικολογία

25

2. Διάρκεια κατάρτισης (ώρες): 14

3. Στόχοι:

Με την ολοκλήρωση του προγράμματος οι καταρτιζόμενοι αναμένεται να είναι σε θέση να

Στόχοι κατάρτισης σε επίπεδο γνώσεων:

- Να περιγράψουν τη σημασία των παράκτιων και θαλάσσιων οικοσυστημάτων και τη σπουδαιότητά τους.
- Να ταξινομήσουν τις παράκτιες ζώνες, τα θαλάσσια περιβάλλοντα και τα βενθικά ενδιαιτήματα.
- Να συζητούν την οικολογική και οικονομική αξία των παράκτιων και θαλάσσιων οικοσυστημάτων.
- Να συσχετίζουν τις αλληλεπιδράσεις μεταξύ χερσαίων και θαλάσσιων οικοσυστημάτων.
- Να απαριθμούν τις επιπτώσεις των ανθρώπινων δραστηριοτήτων στα παράκτια και θαλάσσια περιβάλλοντα.
- Να περιγράψουν τη βιοποικιλότητα σε παράκτια, θαλάσσια και βενθικά περιβάλλοντα.
- Να διερευνούν τις προσαρμογές των ειδών σε διάφορες οικολογικές θέσεις.
- Να κατονομάζουν τα είδη-κλειδιά και να εξηγούν το ρόλο τους στη σταθερότητα του οικοσυστήματος.
- Να απαριθμούν τις απειλές για τη βιοποικιλότητα σε παράκτια και θαλάσσια περιβάλλοντα.
- Να συσχετίζουν τη σημασία της διατήρησης της βιοποικιλότητας με την προστασία των οικοσυστημάτων.
- Να περιγράφουν την έννοια των θαλάσσιων προστατευόμενων περιοχών και τη σημασία τους για τη διατήρηση.
- Να κατανοούν τις προκλήσεις και τα οφέλη της παράκτιας και θαλάσσιας διατήρησης.
- Να περιγράφουν επιτυχείς προσπάθειες διατήρησης και διαχείρισης σε θαλάσσιες προστατευόμενες περιοχές.
- Να συζητούν τις πρακτικές βιώσιμης διαχείρισης των πόρων.
- Να προσδιορίσουν τις σημαντικότερες απειλές για τα παράκτια, θαλάσσια και βενθικά οικοσυστήματα.
- Να εξηγούν τις τεχνικές οικολογικής αποκατάστασης και την εφαρμογή τους.
- Να κατανοήσουν τη σημασία της συμμετοχής της κοινότητας στις προσπάθειες αποκατάστασης.

Στόχοι κατάρτισης σε επίπεδο δεξιοτήτων:

- Ανάπτυξη κατανόησης των στοιχείων και των ταξινομήσεων των παράκτιων και θαλάσσιων οικοσυστημάτων.
- Να εξηγούν τις επιπτώσεις των ανθρώπινων δραστηριοτήτων στο παράκτιο και θαλάσσιο περιβάλλον μέσω μελετών περίπτωσης.
- Να διερευνούν τις προσαρμογές των ειδών σε διαφορετικές οικολογικές θέσεις.
- Διεξαγωγή συζητήσεων σχετικά με τις απειλές για τη βιοποικιλότητα και τη σημασία της διατήρησης.
- Να εξηγούν τη σημασία των θαλάσσιων προστατευόμενων περιοχών και το ρόλο τους στη διατήρηση.
- Να προσδιορίσουν οικολογικές απειλές και τις επιπτώσεις τους στα παράκτια, θαλάσσια και βενθικά οικοσυστήματα.
- Να εξηγούν τις έννοιες της οικολογικής αποκατάστασης και τις τεχνικές της.
- Να οργανώνουν συζητήσεις σχετικά με το ρόλο της συμμετοχής της κοινότητας στις προσπάθειες αποκατάστασης.
- Διεξαγωγή συζητήσεων σχετικά με έργα αποκατάστασης οικοτόπων και τα αποτελέσματά τους.
- Ανάπτυξη στρατηγικών για τον μετριασμό των οικολογικών απειλών και την έναρξη έργων αποκατάστασης.

Στόχοι κατάρτισης σε επίπεδο στάσεων:

- Να αιτιολογούν τη σημασία των παράκτιων και θαλάσσιων οικοσυστημάτων για την οικολογική και οικονομική τους αξία.

Παρακίνηση της διατήρησης και της προστασίας των παράκτιων και θαλάσσιων περιβαλλόντων.
 Υπερασπίζονται τη σημασία της διατήρησης της βιοποικιλότητας για τη σταθερότητα των οικοσυστημάτων.
 Να προβληματιστούν σχετικά με τη σημασία των θαλάσσιων προστατευόμενων περιοχών και το ρόλο τους στη διατήρηση.
 Να αιτιολογούν την ανάγκη βιώσιμης διαχείρισης των πόρων στα παράκτια και θαλάσσια οικοσυστήματα.
 Να αιτιολογούν τη σημασία της συμμετοχής της κοινότητας στην οικολογική αποκατάσταση.
 Να συμμετέχουν ενεργά σε συζητήσεις για έργα αποκατάστασης και διεθνείς συμφωνίες.
 Να συνεργάζονται αποτελεσματικά σε ομαδικές δραστηριότητες για το σχεδιασμό της διατήρησης και τον μετριασμό των απειλών.

4. Περιεχόμενο κατάρτισης:

A/A Ενότητας	ΑΝΑΛΥΣΗ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟΥ ΕΝΟΤΗΤΩΝ	ΔΙΑΡΚΕΙΑ (ΩΡΕΣ)
Ενότητα 1	<p>Εισαγωγή στα παράκτια και θαλάσσια οικοσυστήματα</p> <p>Εισαγωγή στα παράκτια και θαλάσσια οικοσυστήματα και τη σημασία τους. Ταξινόμηση των παράκτιων ζωνών, των θαλάσσιων περιβαλλόντων και των βενθικών ενδιαιτημάτων. Συζήτηση σχετικά με την οικολογική και οικονομική σημασία αυτών των οικοσυστημάτων. Διερεύνηση των αλληλεπιδράσεων μεταξύ χερσαίων και θαλάσσιων οικοσυστημάτων. Μελέτες περιπτώσεων που απεικονίζουν τις επιπτώσεις των ανθρώπινων δραστηριοτήτων στα παράκτια και θαλάσσια περιβάλλοντα.</p>	3.5
Ενότητα 2	<p>Βιοποικιλότητα και προσαρμογές</p> <p>Κατανόηση της βιοποικιλότητας των παράκτιων, θαλάσσιων και βενθικών περιβαλλόντων. Διερεύνηση των προσαρμογών των ειδών σε διάφορες οικολογικές θέσεις. Εισαγωγή στα είδη-κλειδιά και το ρόλο τους στη σταθερότητα του οικοσυστήματος. Συζήτηση σχετικά με τις απειλές για τη βιοποικιλότητα σε παράκτια και θαλάσσια περιβάλλοντα. Ομαδικές συζητήσεις σχετικά με τη σημασία της διατήρησης της βιοποικιλότητας για την προστασία των οικοσυστημάτων</p>	3.5
Ενότητα 3	<p>Υπηρεσίες οικοσυστημάτων και διατήρηση</p> <p>Εισαγωγή στις θαλάσσιες προστατευόμενες περιοχές και στη σημασία τους για τη διατήρηση. Κατανόηση των προκλήσεων και των οφελών της παράκτιας και θαλάσσιας διατήρησης. Μελέτες περιπτώσεων επιτυχημένων προσαπειών διατήρησης και διαχείρισης θαλάσσιων προστατευόμενων περιοχών. Συζήτηση σχετικά με τις πρακτικές βιώσιμης διαχείρισης των πόρων. Ομαδική δραστηριότητα: Ανάπτυξη ενός σχεδίου διατήρησης για μια συγκεκριμένη παράκτια ή θαλάσσια περιοχή.</p>	3.5

Ενότητα 4	<p>Οικολογικές απειλές και αποκατάσταση Προσδιορισμός των σημαντικότερων απειλών για τα παράκτια, θαλάσσια και βενθικά οικοσυστήματα: ρύπανση, υπεραλίευση, απώλεια οικοτόπων, κλιματική αλλαγή.</p> <p>Εισαγωγή στις τεχνικές οικολογικής αποκατάστασης και την εφαρμογή τους. Κατανόηση της σημασίας της συμμετοχής της κοινότητας στις προσπάθειες αποκατάστασης. Μελέτες περιπτώσεων έργων αποκατάστασης οικοτόπων και τα αποτελέσματά τους. Συζήτηση για το ρόλο των διεθνών συμφωνιών και πολιτικών στην προστασία των οικοσυστημάτων. Ομαδικές συζητήσεις σχετικά με στρατηγικές για τον μετριασμό των οικολογικών απειλών και την έναρξη έργων αποκατάστασης.</p>	3.5
-----------	---	-----

5. Πιστοποίηση της κατάρτισης:

Στους καταρτιζομένους που ολοκληρώνουν με επιτυχία το πρόγραμμα κατάρτισης, απονέμεται από την ΑνΑΔ πιστοποιητικό κατάρτισης στο οποίο αναγράφεται ο τίτλος του προγράμματος, η διάρκεια και οι ημερομηνίες εφαρμογής του. Για να απονεμηθεί πιστοποιητικό κατάρτισης, ο καταρτιζόμενος πρέπει να συμπληρώσει ποσοστό παρουσίας στο πρόγραμμα, τουλάχιστον εβδομήντα πέντε τοις εκατό (75%).