



Εκπαιδευτικές και επιμορφωτικές δράσεις της ΕΛΕΤΑΕΝ



Τα τελευταία χρόνια, η ΕΛΕΤΑΕΝ έχει εντάξει στις στρατηγικές της στοχεύσεις την εκπαίδευση και την ανάπτυξη δεξιοτήτων γύρω από την αιολική ενέργεια και τις Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας. Για αυτό ήδη αναπτύσσει και υλοποιεί εκπαιδευτικές και επιμορφωτικές δράσεις που απευθύνονται σε παιδιά, μαθητές, φοιτητές, νέους επιστήμονες και επαγγελματίες. Φιλοδοξία είναι οι δράσεις αυτές να εξελιχθούν σε ένα πλήρες και μόνιμο εκπαιδευτικό πλαίσιο που θα προωθεί τόσο την εξοικείωση της νέας γενιάς με την αιολική ενέργεια και την ενεργειακή μετάβαση, όσο και την καλλιέργεια των γνώσεων και δεξιοτήτων που απαιτούνται για τη βιώσιμη ανάπτυξη της χώρας.

Εκπαιδευτικές εκδόσεις για παιδιά

Η ΕΛΕΤΑΕΝ διαθέτει δωρεάν εκπαιδευτικό υλικό για παιδιά προσχολικής και δημοτικής ηλικίας, το οποίο είναι διαθέσιμο μέσω της ιστοσελίδας της και διανέμεται επίσης σε εκδηλώσεις και δράσεις για παιδιά σε όλη τη χώρα.

Μεταξύ των εκδόσεων που έχουν δημιουργηθεί περιλαμβάνονται:

- Το εκπαιδευτικό βιβλίο δραστηριοτήτων [«Μαθαίνω για την Αιολική Ενέργεια»](#), σε συνεργασία με τον Σύνδεσμο Αιολικής Ενέργειας Κύπρου, το οποίο μέσα από παιχνίδια,





ζωγραφική, χειροτεχνίες και ασκήσεις, βοηθά τα παιδιά ηλικίας 7–11 ετών να γνωρίσουν την αιολική ενέργεια και τη συμβολή της στην προστασία του περιβάλλοντος.

- Το εικονογραφημένο παραμύθι **«Φύσα αεράκι, φύσα με...»**, που δημιουργήθηκε σε συνεργασία με τη WindEurope και εισάγει τα παιδιά στον κόσμο της αιολικής ενέργειας μέσα από μια ευχάριστη και παιδαγωγική αφήγηση.

Εκπαιδευτικά προγράμματα σε σχολεία

Παράλληλα, η ΕΛΕΤΑΕΝ υλοποιεί εκπαιδευτικές δράσεις για μαθητές όλων των βαθμίδων, είτε με επισκέψεις σε σχολεία είτε στο πλαίσιο ειδικών εκπαιδευτικών εκδηλώσεων.



Στις δράσεις αυτές περιλαμβάνονται:

- ❖ **Εκπαιδευτικό Kit για μαθητές Ε' & ΣΤ' Δημοτικού**, με κεντρικό ήρωα την «Νεφέλη», μέσω της οποίας τα παιδιά γνωρίζουν τι είναι ο άνεμος, πώς λειτουργούν οι ανεμογεννήτριες και ποια είναι τα περιβαλλοντικά οφέλη της αιολικής ενέργειας.



Το πρόγραμμα στοχεύει στην εξοικείωση των παιδιών με την **αξία της αιολικής ενέργειας** και τον **ρόλο της στην αντιμετώπιση της κλιματικής αλλαγής**, μέσα από διαδραστικές, κατανοητές και επιστημονικά τεκμηριωμένες δραστηριότητες.

- ❖ Η δράση **«Το χωριό που θέλει να αναπνεύσει»**, που υλοποιείται σε συνεργασία με την *The Why Community* και συνδυάζει παρουσιάσεις, παιχνίδια, βιωματικές δραστηριότητες και συζήτηση, ενισχύοντας την περιβαλλοντική συνείδηση και την κριτική σκέψη των μαθητών.
- ❖ **Εργαστήρια STEM για την Αιολική Ενέργεια**, τα οποία υλοποιούνται σε συνεργασία με τη *NextGenMinds* και δίνουν στα παιδιά τη δυνατότητα να γνωρίσουν τις βασικές αρχές της αιολικής ενέργειας μέσα από πειράματα, κατασκευές και πρακτικές εφαρμογές.
- ❖ **Εκπαιδευτικό Υλικό για μαθητές Λυκείου**, το οποίο παρουσιάζει με επιστημονικά τεκμηριωμένο αλλά κατανοητό τρόπο την ενεργειακή μετάβαση, τον ρόλο των ΑΠΕ και τη συμβολή τους στην αντιμετώπιση της κλιματικής αλλαγής.

Ανάπτυξη δεξιοτήτων και υποστήριξη νέων επιστημόνων

Η ΕΛΕΤΑΕΝ συμμετέχει στο ευρωπαϊκό πρόγραμμα **SHOREWINNER**, το οποίο στοχεύει στην ανάπτυξη δεξιοτήτων και στην ενίσχυση της τεχνικής και επαγγελματικής κατάρτισης για τον κλάδο της αιολικής ενέργειας. Το πρόγραμμα εμπλέκει ακαδημαϊκά ιδρύματα και φορείς από πέντε ευρωπαϊκές χώρες και στο πλαίσιο του ετοιμάζονται προγράμματα κατάρτισης, οδηγού καριέρας, δίκτυα συνεργασίας κέντρων κατάρτισης κλπ.

Παράλληλα, μέσω της **Υποτροφίας «Αρθούρος Ζερβός»**, η ΕΛΕΤΑΕΝ στηρίζει έμπρακτα τη νέα γενιά επιστημόνων. Η υποτροφία απονέμεται κάθε χρόνο σε απόφοιτο μηχανικό ελληνικού πανεπιστημίου για μεταπτυχιακές σπουδές σχετικές με την αιολική ενέργεια, τιμώντας παράλληλα τη διαχρονική προσφορά του καθηγητή Αρθούρου Ζερβού στην Ελλάδα και διεθνώς.

Συνέχεια και διεύρυνση των δράσεων

Η εκπαίδευση παραμένει βασικός πυλώνας της δράσης της ΕΛΕΤΑΕΝ και στόχος είναι η συνέχιση και η διεύρυνση των παραπάνω πρωτοβουλιών την επόμενη περίοδο. Κάθε ενδιαφερόμενος εκπαιδευτικός, σχολείο ίδρυμα, εκπαιδευτικός οργανισμός ή φορέας μπορεί να επικοινωνήσει μαζί μας για περισσότερες πληροφορίες, για να υποστηρίξουμε τις δράσεις του ή για να παραλάβει το διαθέσιμο εκπαιδευτικό υλικό.

Αναλυτικές πληροφορίες για όλες τις εκπαιδευτικές δράσεις της ΕΛΕΤΑΕΝ είναι διαθέσιμες στην ιστοσελίδα: <https://eletaen.gr/category/wind-energy-kids/>