



Η χρήση των Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας (ΑΠΕ) για την παραγωγή θερμότητας, ηλεκτρισμού και καυσίμων οχημάτων, γνωρίζει σήμερα αλματώδη ανάπτυξη στην Ελλάδα, στην Ευρωπαϊκή Ένωση και στον υπόλοιπο κόσμο. Την ώρα που έχει γίνει τεράστια πρόοδος στην εκμετάλλευση της **αιολικής** και της **ηλιακής** ενέργειας και της **βιομάζας**, οι επιστήμονες στρεφόμαστε στη «Γαλάζια Ενέργεια», η εκμετάλλευση της οποίας αποτελεί ένα μεγάλο στοίχημα, το οποίο, εάν κερδηθεί, θα δώσει μια βαθιά ανάσα ζωής στον πλανήτη. Ειδικά σε χώρες όπως η Ελλάδα, όπου το θαλάσσιο στοιχείο είναι κυρίαρχο, εάν βρεθεί η κατάλληλη μέθοδος εκμετάλλευσης της «Γαλάζιας Ενέργειας», τα οφέλη θα είναι τεράστια.

Το **Κέντρο Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας (ΚΑΠΕ)** υλοποιεί το έργο **BLUE DEAL** που χρηματοδοτείται από το Πρόγραμμα «Interreg MED Cooperation Programme 2014-2020» και έχει ως στόχο, μεταξύ άλλων, την ενημέρωση του ευρέος κοινού, με έμφαση στη νέα γενιά, για θέματα «Γαλάζιας Ενέργειας». Στο πλαίσιο αυτό, **πραγματοποιήθηκε στις 15/4/2021 διαδικτυακή ενημέρωση σε σχολεία της χώρας, κατά την οποία αναδείχθηκαν τα οφέλη της Γαλάζιας Ενέργειας (ενέργεια από τον άνεμο, από τα κύματα, από τις παλίρροιες κ.ά.) και οι Τεχνολογίες αξιοποίησής της (ανεμογεννήτριες στη θάλασσα, διατάξεις που εκμεταλλεύονται την κυματική ενέργεια κ.λπ.).**

Η παρουσίαση είναι αναρτημένη στην ιστοσελίδα του έργου, στον ακόλουθο σύνδεσμο:

<https://bluedealmed.eu/session/4th-day-teens-day>

Σε συνέχεια του εν λόγω εκπαιδευτικού προγράμματος, το ΚΑΠΕ, ως εταίρος του έργου **BLUE DEAL** (<https://blue-deal.interreg-med.eu/>), καλεί τις/τους νέες/νέους ηλικίας 12-18 ετών να συμμετάσχουν στον διαγωνισμό με τίτλο **«BLUE DEAL for the Future»**, αξιοποιώντας τις κλίσεις και τις δεξιότητές τους και διευρύνοντας τις γνώσεις τους για τη Γαλάζια Ενέργεια.

Περισσότερες πληροφορίες μπορείτε να βρείτε στο αναρτημένο αρχείο **«Στοιχεία διαγωνισμού»**.