

ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ**ΘΕΜΑ: Δράση Προγράμματος SEMEP**

Κατά τη διάρκεια της σχολικής χρονιάς 2020-2021 ομάδα μαθητών του σχολείου μας, συμμετείχε για πρώτη χρονιά στο διεθνές πρόγραμμα SEMEP (South – Eastern Mediterranean sea Project), όπου οι μαθητές κλήθηκαν να ερευνήσουν διάφορα περιβαλλοντικά ζητήματα και διατύπωσαν απόψεις και εισηγήσεις βάση των αποτελεσμάτων της έρευνάς τους. Το πρόγραμμα επειδή είναι διετές οι δράσεις συνεχίζονται και κατά την φετινή χρονιά 2021-22.

Σκοπός της έρευνας είναι να συλλέξουμε δεδομένα και να συγκρίνουμε την **βιοποικιλότητα** και τους **αριθμούς** πεταλούδων εντός και εκτός περιοχής NATURA 2000, ώστε να διαφανεί αν οι περιοχές αυτές συμβάλλουν θετικά στην επιβίωσή των οργανισμών αυτών.

Για την χρονιά 2020-21 η μελέτη χωρίστηκε σε δύο μέρη:

(α) Βιβλιογραφική Έρευνα (θεωρητικό μέρος) και

(β) Έρευνα Πεδίου (πρακτικό μέρος).

Η όλη δουλειά παρουσιάστηκε σε ένα ολιγόλεπτο βίντεο (λόγω της πανδημίας) που δημιουργήθηκε από τους μαθητές για συμμετοχή σε διαγωνισμό που οργάνωσε το ερευνητικό κέντρο Cyprus Institute.

Στην φετινή χρονιά θα γίνεται εβδομαδιαία συλλογή δεδομένων και από τις δύο περιοχές. Αυτό θα μας δώσει την δυνατότητα να αναλύσουμε στατιστικά τα είδη και τους αριθμούς των πεταλούδων ώστε να αποφανθούμε κατά πόσο είναι σημαντικός ο θρασμός των περιοχών NATURA 2000 αλλά και για να κάνουμε εισηγήσεις για την αύξηση της αποτελεσματικότητάς τους. Οι μετρήσεις έχουν ήδη αρχίσει.

Μέλη Ομάδας: Άννα Αντωνίου B31 , Αναστασία Δημητρίου B34, Φιλιππιάννα Μακρυνικόλα B31, Σωτηρία Νικολάου B31, Ελεάνα Σάββα B34, Ραφαέλλα Χατζηφιλίππου B41

Υπεύθυνος Προγράμματος: Παναγή Χρίστος, καθ. Βιολογίας