

## **Δράση περιβαλλοντικής εκπαίδευσης στο πλαίσιο του μαθήματος της Βιολογίας**

Την Παρασκευή 8.3.2024 οι μαθητές των τμημάτων Γ3 και Γ6 του Σχολείου μας, μαζί με τις Βιολόγους Σιμόνη Γεωργίου και Στάλω Νικολάου καθώς και τη συντονίστρια ΒΔ κα Παρασκευή Ιωάννου, επισκέφθηκαν το Terra Cyrgia, το Κυπριακό Ίδρυμα Προστασίας του Περιβάλλοντος στην Κρήτου Τέρρα.

Εκεί οι μαθητές συμμετείχαν σε έρευνα πεδίου για καταμέτρηση των χερσαίων ασπόνδυλων οργανισμών σε δυο περιοχές. Συγκεκριμένα, αφού οι μαθητές είχαν χωρισθεί σε ομάδες των πέντε ατόμων, τους δόθηκε κατάλληλος εξοπλισμός (χρήση πλαισίου) για συλλογή δεδομένων σε συγκεκριμένες γεωγραφικές συντεταγμένες. Έγινε αργότερα σύγκριση των στοιχείων που είχαν συλλεχθεί μεταξύ καλλιεργήσιμης και μη καλλιεργήσιμης περιοχής και στη συνέχεια ακολούθησε εξαγωγή χρήσιμων συμπερασμάτων τα οποία έτυχαν στατιστικής ανάλυσης. Η έρευνα ολοκληρώθηκε με τη στερεοσκοπική παρατήρηση των χερσαίων ασπόνδυλων που είχε συλλέξει η κάθε ομάδα.

Το πρόγραμμα αυτό είχε άριστη εφαρμογή των πλαισίων μάθησης, αφού βασιζόταν σε μεγάλο ποσοστό στους δείκτες επιτυχίας της ενότητας Οικολογικές Πυραμίδες . Οι μαθητές εκδήλωσαν τεράστιο ενδιαφέρον και εξέφρασαν την επιθυμία να επισκεφθούν ξανά το Περιβαλλοντικό Κέντρο.

ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΚΟ ΥΛΙΚΟ ΑΠΟ ΤΗ ΔΡΑΣΗ



Η ομάδα των μαθητών μαζί με τις καθηγήτριες τους στο χώρο του Terra Cypria.



Συλλογή δεδομένων απο τους μαθητές.



Στερεοσκοπική παρατήρηση των χερσαίων ασπόνδυλων.