

Ημερήσια εκδρομή ομάδας «RoboKeepers»

Η ημερήσια εκδρομή του περιβαλλοντικού προγράμματος: "Η αλληλεπίδραση ενός ρομπότ με το ζωικό βασίλειο" πραγματοποιήθηκε στο κέντρο της Θεσσαλονίκης στις 10 Μαΐου 2017.

Η επίσκεψη ξεκίνησε από το Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, στο Πολυτεχνείο και πιο συγκεκριμένα στη σχολή των Μηχανολόγων Μηχανικών στο [Εργαστήριο Μηχανικής Ρευστών και Στροβιλομηχανών](#). Εκεί οι μαθητές της ρομποτικής ομάδας είχαν την τιμή να τους υποδεχθεί και ξεναγήσει ο Διευθυντής του Εργαστηρίου και αναπληρωτής καθηγητής της σχολής κ. [Κυριάκος Υάκινθος](#).



Σχολή Μηχανολόγων Μηχανικών - ΑΠΘ με τον καθηγητή κ. Κυριάκο Υάκινθο

Κατά την ξενάγηση παρουσιάστηκαν από τον καθηγητή οι 3 τομείς της σχολής και οι δράσεις του Ενεργειακού Τομέα στον οποίο και φιλοξενούμαστε, ενώ ακολούθησε πλήθος ερωτήσεων από όλους τους μαθητές της ομάδας τόσο για την ακαδημαϊκή εξέλιξη του καθηγητή όσο και για ένα από τα επιτυχημένα πρότζεκτ του εργαστηρίου, το [Πολιτικό Μη-επανδρωμένο Αερόχημα HC UAV RX-1](#), το πρώτο ελληνικής παραγωγής σε τέτοια κλίμακα. Τέλος οι RoboKeepers παρουσίασαν το drone που κατασκεύασαν μόνοι τους με κομμάτια Lego ενώ ακολούθησε επίδειξη προσομοίωσης πτήσης στο εργαστήριο μηχανικής ρευστών και στροβιλομηχανών.



Πειράματα στο εργαστήριο Μηχανικής Ρευστών και Στροβιλομηχανών

Η περιήγηση στο ΑΠΘ συνεχίστηκε με μια στάση στο Αστεροσκοπείο για να γνωρίσουμε πλανήτες και αστέρια του γαλαξία μας.



Αστεροσκοπείο - ΑΠΘ

Καταλήξαμε στην ιστορική βιβλιοθήκη του ΑΠΘ αφού για να γίνει κανείς "αστέρι" αναπόφευκτα ξεκινάει με πολύ μελέτη! Συζητήσαμε με την υπεύθυνη για τον τρόπο δανεισμού βιβλίων και μαγευτήκαμε από την μεγάλη ποικιλία σπάνιων τίτλων που διαθέτει.



Βιβλιοθήκη - ΑΠΘ

Τέλος οι RoboKeepers επισκέφτηκαν εργαστήριο ρομποτικής όπου παρακολούθησαν σεμινάριο της Eduact η οποία είναι υπεύθυνη για την διοργάνωση των πανελληνίων διαγωνισμών FIRST LEGO LEAGUE.



Σεμινάριο Ρομποτικής Eduact

Η εκδρομή μας ολοκληρώθηκε με γεύμα και βόλτα γύρω από τον Λευκό Πύργο.

Ευχαριστούμε θερμά τον καθηγητή Φυσικής του σχολείου μας κ. Χατζηπανταζή Βασίλειο που μας συνόδευσε σε αυτήν την τόσο ενδιαφέρουσα περιήγηση.

Η υπεύθυνη του περιβαλλοντικού προγράμματος

Ορφανίδου Μαρία ΠΕ19

