

## Διαγωνισμός Astro Pi Mission Zero

Μαθητές της Α΄Τάξης του σχολείου μας πήραν μέρος στην αποστολή Mission Zero: εξερεύνησαν τις δυνατότητες του υπολογιστή Astro Pi στον Διεθνή Διαστημικό Σταθμό και έγραψαν σύντομα προγράμματα σε python στον εξομοιωτή του Astro Pi <https://trinket.io/mission-zero> με τα οποία έστειλαν εικόνες από την χλωρίδα και την πανίδα στους αστροναύτες του Διεθνούς Διαστημικού Σταθμού. Τα προγράμματα τους διαβάζουν μία τιμή από τον αισθητήρα χρώματος και φωτεινότητας του H/Y Astro Pi στον ISS, την οποία την χρησιμοποιούν για να ορίσουν το χρώμα φόντου της εικόνας τους.

Αποτελέσματα ενδεικτικών έργων των μαθητών μας είναι τα παρακάτω:

