

ΟΜΙΛΟΣ

«Αλγοριθμική σκέψη – Επίλυση προβλημάτων – Προγραμματισμός Υπολογιστών»

Τάξεις: Β΄ και Γ΄

Υπεύθυνη: Γεωργαντάκη Σταυρούλα

Στον όμιλο αυτό, δόθηκε η δυνατότητα στους μαθητές να έλθουν σε επαφή με το αντικείμενο του Προγραμματισμού Υπολογιστών ως βασικού αντικειμένου της Πληροφορικής, το οποίο δεν διδάσκεται συστηματικά στο σχολείο με το ισχύον Πρόγραμμα Σπουδών. Σκοπός του ομίλου ήταν, να εξασκηθούν στην προσέγγιση της λύσης προβλημάτων, αντιμετωπίζοντάς τα τμηματικά και κωδικοποιώντας τις σκέψεις τους με τη χρήση εκπαιδευτικών προγραμματιστικών περιβαλλόντων στην αρχή, και σε γλώσσα υψηλού επιπέδου αρκετά αργότερα.

Δημιουργήθηκε ηλεκτρονικό μάθημα στην πλατφόρμα της Τηλεκπαίδευσης, απ' όπου οι μαθητές αντλούσαν χρήσιμο εκπαιδευτικό υλικό, κατέθεταν τη δουλειά τους, και μέσω αυτού υπήρχε η δυνατότητα επικοινωνίας και εκτός τάξης.

Οι μαθητές υλοποίησαν σκέψεις και επιθυμίες τους για τη δημιουργία εντυπωσιακών σχεδίων, παιχνιδιών, quiz κ.α. και όπως οι ίδιοι είπαν, ένωσαν «δημιουργοί», γνώρισαν το «νέο κόσμο» της Πληροφορικής, και αυτό τους έκανε να «σκεφτούν».

Στην ομάδα μας, είχαμε τη χαρά να βρεθούν και τρεις μαθητές από άλλα σχολεία της περιοχής μας. Η επόμενη χρονιά, ελπίζουμε να αποτελέσει συνέχεια της πορείας των μαθητών ώστε από «χρήστες» της τεχνολογίας να νιώσουν ότι μπορούν να μετατραπούν σε «δημιουργούς».

Οι συμμετέχοντες στον όμιλο είναι:

Μαρία – Ελένη Καστέλη (5^ο Γυμνάσιο Ν. Σμύρνης)

Χριστόφορος Ντόκος – Τζούρος (5^ο Γυμνάσιο Ν. Σμύρνης)

Σωτήρης Σταυρακόπουλος (8^ο Γυμνάσιο Ν. Σμύρνης)

Ροζαλία Λαδοπούλου, Αναστασία Μάχου, Κατερίνα Μάχου, Ιωάννα Μητσάνη, Δημήτρης Μπούζας, Βασιλεία Τσούσια, Νίκος Χριστόπουλος (Γυμνάσιο Ευαγγελικής Σχολής Σμύρνης).



Από τη φωτογραφία απουσιάζουν οι μαθητές: Ντόκος – Τζούρος Χριστόφορος και Σταυρακόπουλος Σωτήρης.