

Το Hacking και η ασφάλεια στον Κυβερνοχώρο

Στο πλαίσιο του μαθήματος της Πληροφορικής και με τη στήριξη του προγράμματος ΔΡΑ.Σ.Ε. οργανώθηκε και διεξήχθη με επιτυχία σειρά παρουσιάσεων με θέμα «Το Hacking και η ασφάλεια στον Κυβερνοχώρο».

Προσοντούχα άτομα από την εταιρία RUNEsec, που εξειδικεύεται σε θέματα ασφάλειας της πληροφορίας, εξήγησαν σε μια ομάδα παιδιών που έδειξαν ιδιαίτερο ενδιαφέρον για την Πληροφορική, την ηθική του Hacking και επέστησαν την προσοχή τους σε θέματα όπως τη δεοντολογία, τη λογοδοσία και τη νομοθεσία γύρω από το Hacking.

Μέσα από παραδείγματα α παιδιά εκπαιδεύτηκαν πώς:

- να αναγνωρίζουν κακόβουλες ενέργειες στο διαδίκτυο,
- να προστατεύουν τα προσωπικά τους δεδομένα,
- να διεξάγουν έρευνα ώστε να μάθουν περισσότερα για την ασφάλεια στον κυβερνοχώρο από μόνοι τους,
- να χειρίζονται και να μαθαίνουν νέα εργαλεία και λειτουργικά συστήματα.

Οι εισηγητές των παρουσιάσεων Νικόλας Μαρκιτανής, Μάριος Νικολαΐδης και Σάιμον Λοϊζίδης, ξεκίνησαν από τη διαπίστωση ότι οι νέοι μας σήμερα μπορεί να χρησιμοποιούν διάφορες πλατφόρμες κοινωνικών μέσων δικτύωσης όπως το Facebook, Instagram, Twitter κ.α., όμως αγνοούν πώς λειτουργεί η τεχνολογία πίσω από αυτές. Δημιούργησαν επομένως, τις παρουσιάσεις τους έτσι ώστε να κάνουν ξεκάθαρο στους μαθητές πως η άγνοια βασικών τεχνικών για τη διαφύλαξη των δεδομένων και των προσωπικών πληροφοριών τους που διακινούνται στον κυβερνοχώρο, τους καθιστούν ευάλωτους και πιθανούς στόχους για παραβίαση των συστημάτων τους και υποκλοπή των δεδομένων τους.

Η σειρά των παρουσιάσεων κατάφερε να ενθαρρύνει τη φυσική περιέργεια των παιδιών για το πώς λειτουργεί η τεχνολογία και πέρα από το GUI (γραφικό περιβάλλον διεπαφής χρήστη).

Η διδασκαλία δεξιοτήτων hacking φάνηκε να είναι ένας πολύ καλός τρόπος για να θέσει τα παιδιά σε συνεχή εγρήγορση για την ασφάλεια στον Κυβερνοχώρο.

