

Φύλλο Εργασίας: «Το Εσωτερικό του Υπολογιστή»

Κάθε Η/Υ αποτελείται από πολλά ηλεκτρονικά εξαρτήματα. Στην προηγούμενη σχολική χρονιά αναφερθήκαμε στις εξωτερικές περιφερειακές συσκευές (π.χ. οθόνη, ποντίκι, πληκτρολόγιο, εκτυπωτής, κ.α.), καθώς επίσης και στον τρόπο λειτουργίας κάποιων εσωτερικών εξαρτημάτων (π.χ. μνήμη RAM, σκληρός δίσκος, CD-ROM/DVD-ROM).

Το παρόν φύλλο εργασίας αποτελεί έναν καλό τρόπο εξάσκησης στα κύρια εσωτερικά ηλεκτρονικά εξαρτήματα και τις θύρες σύνδεσης ενός Η/Υ (βασισμένο στο Κεφ. 2 του σχολικού σας βιβλίου) και για τη συμπλήρωσή του απαραίτητη προϋπόθεση είναι το να έχετε Η/Υ με πρόσβαση στο διαδίκτυο (μέσω κάποιου προγράμματος πλοήγησης στο διαδίκτυο/browser όπως: Internet Explorer, Mozilla Firefox, Google Chrome, κ.λ.π.), καθώς επίσης το να ακολουθείτε τις δραστηριότητες μία προς μία.

Καλή επιτυχία!

Δραστηριότητα 1

Αρχικά χωριστείτε σε ομάδες των 2-3 ατόμων για κάθε Η/Υ του σχολικού εργαστηρίου (αν δεν είστε ήδη τέτοια ομάδα στον Η/Υ που κάθεστε). Σημειώστε το ονοματεπώνυμο και το τμήμα σας στον ειδικό χώρο που σας δίνεται ακολούθως:

- 1)
- 2)
- 3)

Ανοίγοντας την Κεντρική Μονάδα (κουτί) ενός Η/Υ – υπάρχει ανοικτός ένας παλιός Η/Υ στο εργαστήριο Πληροφορικής για να τον μελετήσετε – ποια ηλεκτρονικά εξαρτήματα και ποιες θύρες σύνδεσης στο πίσω μέρος του αναγνωρίζετε; Σημειώστε παρακάτω την απάντησή σας.

Απάντηση:

.....

.....

.....

129

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

