

Τρίτη διδακτική ώρα

Φύλλο εργασίας 1

Τμήμα :..... Ονοματεπώνυμο:.....

Δραστηριότητα: Γνωριμία με το Υλικό του η/υ.

Στόχος της δραστηριότητας είναι η εξοικείωση των μαθητών με τα μέρη ενός υπολογιστή και τον τρόπο σύνδεσής τους. Η εξοικείωση γίνεται με πραγματικό υλικό.

Εργασία σε ομάδα : Συγκεντρωθείτε γύρω από ένα γραφείο στο οποίο υπάρχει μια κεντρική μονάδα ανοιχτή και παρατηρείστε τα διάφορα εξαρτήματα. Δίπλα στην ανοιχτή μονάδα υπάρχουν και μεμονωμένα εξαρτήματα από άλλη μονάδα. Υπάρχουν ακόμα συσκευές εισόδου εξόδου και καλώδια σύνδεσης. Επεξεργαστείτε για λίγο χρόνο τα εξαρτήματα και αρχίστε να ζητάτε το όνομα κάθε εξαρτήματος καθώς και τη χρήση του. Σε περίπτωση δυσκολίας αναφέρει ο διδάσκων το όνομα και τη χρήση.

Αφού ολοκληρώσετε με τα εξαρτήματα της κεντρικής μονάδας συνδέστε μια περιφερειακή συσκευή, κατόπιν άλλος να συνδέσει την επόμενη κ.ο.κ. Κατά τη διαδικασία αυτή να αναφέρετε τα ονόματα των θυρών και η χρήση τους. Αν υπάρχει η δυνατότητα συνδέστε στο τέλος και τα καλώδια του ρεύματος και εκκινήστε τον υπολογιστή για να διαπιστώσετε ότι όλα συνδέθηκαν σωστά.