

ΕΝΟΤΗΤΑ 6: ΧΡΗΣΕΙΣ ΤΟΥ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗ ΣΤΗ ΚΑΘΗΜΕΡΙΝΗ ΖΩΗ

Ο υπολογιστής στη ζωή μας

Οι υπολογιστές υπάρχουν παντού γύρω μας: στα μαγαζιά, στις τράπεζες, στα σχολεία, στα νοσοκομεία. Χρησιμοποιούνται για να κάνουμε πιο γρήγορα και σωστά πολλές εργασίες.

Παραδείγματα καθημερινής χρήσης:

Σούπερ μάρκετ: Οι υπολογιστές υπολογίζουν το σύνολο των αγορών μας.

Τράπεζες: Τα μηχανήματα ΑΤΜ λειτουργούν με υπολογιστές.

Σχολεία: Οι καθηγητές χρησιμοποιούν υπολογιστές για να βγάλουν βαθμούς.

Γιατροί: Βλέπουν εξετάσεις και συνταγογραφούν φάρμακα μέσω υπολογιστή.

Δημόσιες υπηρεσίες: Εκδίδουν πιστοποιητικά, απολυτήρια κ.ά. μέσω Η/Υ.

Ο υπολογιστής ως μέσο πληροφόρησης & επικοινωνίας:

Με το Διαδίκτυο, μπορούμε:

Να βρίσκουμε πληροφορίες και βιβλία.

Να μιλάμε με άλλους μέσω email και chat.

Να κάνουμε μαθήματα από το σπίτι (τηλε-εκπαίδευση).

Να δουλεύουμε εξ αποστάσεως (τηλε-εργασία).

Να ψωνίζουμε από ηλεκτρονικά καταστήματα.

Να επικοινωνούμε με το Δημόσιο (ηλεκτρονική διακυβέρνηση).

Να παίρνουμε ιατρικές συμβουλές από απόσταση (τηλε-ιατρική).

Πιθανές αρνητικές συνέπειες:

Αποξένωση: Λιγότερη κοινωνική επαφή με τους φίλους μας.

Μείωση ελεύθερου χρόνου: Χάνουμε χρόνο από δραστηριότητες όπως άθληση, μουσική κ.λπ.

Κόπωση – προβλήματα υγείας: Από την πολύωρη χρήση του Η/Υ.

Άγχος: Από τη γρήγορη εξέλιξη της τεχνολογίας.

Ψηφιακό χάσμα: Όχι όλοι οι άνθρωποι έχουν την ίδια πρόσβαση σε υπολογιστές και Διαδίκτυο.

Κίνδυνος παραβίασης προσωπικών δεδομένων.

Υπερπληροφόρηση: Πολύ μεγάλες ποσότητες πληροφοριών – δύσκολο να βρεις τι είναι σωστό και τι όχι.