

Τι μπορούμε να κάνουμε με τους υπολογιστές;

Μπορούμε να κάνουμε ταχύτατα αριθμητικές πράξεις, να γράφουμε τις εργασίες μας, να επεξεργαζόμαστε τις φωτογραφίες μας, να παίζουμε παιχνίδια, να αγοράζουμε βιβλία, να ακούμε μουσική κ.ά.

Η τεχνολογία εξελίσσεται με γρήγορους ρυθμούς με αποτέλεσμα να εισβάλλει όλο και περισσότερο στη ζωή μας. Οι υπολογιστές μπορούν να επεξεργάζονται πολύ γρήγορα και με μεγάλη ακρίβεια τεράστιο όγκο δεδομένων. Η ιδιότητά τους αυτή τους καθιστά όλο και πιο απαραίτητους σε βασικούς τομείς όπως:

- Στις επιστήμες
- Στην ιατρική
- Στην εκπαίδευση
- Στη Δημόσια Διοίκηση
- Στις συγκοινωνίες
- Στα διάφορα επαγγέλματα.

Ερωτήσεις – Απαντήσεις

1. Δώστε δυο παραδείγματα χρήσης του υπολογιστή στην καθημερινή μας ζωή.

- Σήμερα με τις κάρτες αυτόματης συναλλαγής (cash cards), που μας δίνουν τη δυνατότητα ανάληψης από τα μηχανήματα **ΑΤΜ** όλο το 24ώρο, μπορούμε να κάνουμε τραπεζικές συναλλαγές μέσα σε λίγα λεπτά.
- **Στην Εκπαίδευση:** Με τη βοήθεια του κατάλληλου εκπαιδευτικού λογισμικού μπορούμε να μαθαίνουμε με το δικό μας ρυθμό, υπό την καθοδήγηση των καθηγητών μας. Από τον Παγκόσμιο Ιστό μπορούμε να έχουμε πρόσβαση σε βιβλιοθήκες, πανεπιστήμια ή άλλα σχολεία.

2. Γιατί λέμε ότι ο υπολογιστής είναι ένα νέο μέσο επικοινωνίας;

Μέσω της υπηρεσίας συνομιλίας (chat) μπορούμε να ανταλλάσσουμε απόψεις με ομάδες ανθρώπων που έχουν τα ίδια ενδιαφέροντα με εμάς (πχ. για τη μουσική) ή να συμμετέχουμε σε δημοψηφίσματα για θέματα που μας ενδιαφέρουν (προστασία της θαλάσσιας χελώνας, απαγόρευση

των πυρηνικών όπλων κ.λπ.) προβάλλοντας την άποψη μας στην παγκόσμια κοινότητα.

3. Μπορείτε να αναφέρετε τρεις δραστηριότητες της καθημερινής μας ζωής που μπορούν να γίνουν από απόσταση;

Τηλε – Ιατρική, Ηλεκτρονικό Εμπόριο(e-commerce), Τηλε – εκπαίδευση (e-learning).

4. Ποιες αρνητικές επιπτώσεις μπορεί να έχει η χρήση των υπολογιστών στη ζωή μας;

Μείωση Ελεύθερου Χρόνου, Προβλήματα Υγείας από την πολύωρη χρήση του Υπολογιστή, Άσκοπο «Κυνήγι του Χρόνου», Ψηφιακό Χάσμα (Digital Divide), Παραβίαση Προσωπικών Δεδομένων, Υπερπληροφόρηση.

Κορυφή