

παιδιά στην ψηφιακή εποχή

- ΠΡΩΙΝΗ ΣΥΝΕΔΡΙΑ -

ΨΗΦΙΑΚΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ
ΚΑΙ ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΕΣ ΥΨΗΛΟΥ ΚΙΝΔΥΝΟΥ

Ήλεκτρονική πραγματικότητα: Μία διαρκώς ανανεούμενη πρόκληση

Εισηγητής: κ. Νικόλαος Λεβεντάκης
Μηχανολόγος Μηχανικός (ΕΜΠ)

ΠΕΡΙΛΗΨΗ ΕΙΣΗΓΗΣΕΩΣ

Παιδιά, γονείς και εκπαιδευτικοί βρισκόμαστε όλοι πλέον στην ψηφιακή εποχή, ή όποια χαρακτηρίζεται από την ταχύτατη και ελεύθερη διακίνηση της πληροφορίας. Άμεσο επακόλουθο αυτής της δυνατότητας είναι το γεγονός ότι στην ψηφιακή εποχή ή τεχνολογική πραγματικότητα εξελίσσεται με τόσο ταχείς ρυθμούς, ώστε κάθε γενιά μεγαλώνει σε ένα πολύ διαφορετικό τεχνολογικό σκηνικό σε σχέση με την προηγούμενη και την επόμενη γενιά. Η τεχνολογική πραγματικότητα της ψηφιακής εποχής είναι συνεπώς μία διαρκώς ανανεούμενη πρόκληση για την επικοινωνία και τις σχέσεις μεταξύ παιδιών και μεγαλύτερων.

Η πολύπλευρη και έπαρκής κατανόηση από μέρους των ενηλίκων των δυνατοτήτων και των απειλών που παρέχει η ψηφιακή τεχνολογία στους εφήβους και τα παιδιά, κρίνεται ως ένα βαθμό απαραίτητη προκειμένου να μπορέσουμε να ανταποκριθούμε στις διαχρονικές ανάγκες των εφήβων και των παιδιών για ασφάλεια, καθοδήγηση, γνώση, παιδεία, επικοινωνία, δημιουργία και ελευθερία.

Αν και το φάσμα των τεχνολογικών εξελίξεων είναι πολύ ευρύ, η παρούσα εισήγηση περιορίζεται στις τεχνολογίες εκείνες που αφορούν παιδιά και εφήβους, στις σχέσεις τους μεταξύ τους και με τους μεγαλύτερους καθώς και στην εκπαιδευτική διαδικασία. Γίνεται συνοπτική αναφορά στις τεχνολογίες της τελευταίας δεκαετίας (κοινωνικά δίκτυα, έξυπνα κινητά, online gaming κλπ.) και έκτενέστερη αναφορά στις δυνατότητες και τους κινδύνους των αναδυόμενων τεχνολογιών (VR/AR headsets, drones, 3d printing, wearables κλπ.), που αναμένεται να διαδραματίσουν πολύ σημαντικό ρόλο στο κοινωνικό περιβάλλον των σημερινών παιδιών και εφήβων.

Νικόλαος Λεβεντάκης

Ο Λεβεντάκης Νικόλαος είναι εκπαιδευτικός, καθηγητής Τεχνολογίας, των ιδιωτικών Έκπαιδευτηρίων "Η Έλληνική Παιδεία", έγγαμος και πατέρας ενός παιδιού. Είναι ακόμη διπλωματούχος Μηχανολόγος Μηχανικός και μεταπτυχιακός φοιτητής του διατμηματικού προγράμματος "Συστήματα Αυτόματισμού" του Έθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου.