

Νέοι ορίζοντες για το Επαγγελματικό Λύκειο Ιθάκης

Μια νέα αρχή κάνει το Επαγγελματικό Λύκειο Ιθάκης με την εισαγωγή των πιο προηγμένων και καινοτόμων τεχνολογιών στην διδασκαλία όχι μόνο των ναυτικών αλλά και όλων των μαθημάτων.

Πρόσφατα εγκαταστάθηκαν οι προσομοιωτές γέφυρας πλοίου, επικοινωνίας, και φόρτωσης υγρών φορτίων. Η ενσωμάτωση των προσομοιωτών στην εκπαιδευτική διαδικασία δίνει την δυνατότητα σε κάθε μαθητή να εκπαιδευτεί στην ασφαλή διακυβέρνηση πλοίων και να βιώσει προβληματικές καταστάσεις σε πραγματικές συνθήκες. Το Επαγγελματικό Λύκειο Ιθάκης είναι από τα πρώτα σχολεία της Ελλάδας που εισάγουν τέτοιο εξοπλισμό καθώς αντίστοιχοι προσομοιωτές υπάρχουν μόνο στις Ακαδημίες Εμπορικού Ναυτικού.



Εργαστήριο προσομοιωτών



Προσομοιωτής γέφυρας

Παράλληλα φέτος οι μαθητές του Επαγγελματικού Λυκείου Ιθάκης περιηγήθηκαν εικονικά σε πλοίο εμπορευματοκιβωτίων (containership) μέσω εξοπλισμού εικονικής πραγματικότητας. Γυαλιά και βιντεοκάμερες VR χρησιμοποιήθηκαν για την διδασκαλία δίνοντας την ευκαιρία στους μαθητές να ζήσουν μέσα σε ένα πραγματικό πλοίο, να εξερευνήσουν τους χώρους εικονικά του και να 'δουν' από τα κοντά χειριστήρια και όργαναελέγχου.



Διεξαγωγή μαθήματος με γυαλιά εικονικής πραγματικότητας



Γυαλιά VR

Ο εξοπλισμός αυτός αποκτήθηκε μέσω της συμμετοχής του σχολείου σε πρόγραμμα δράσης του ΜΝΑΕ-Noesis (Μια νέα αρχή στα ΕΠΑΛ). Η διδασκαλία των μαθημάτων με εξοπλισμό εικονικής πραγματικότητας ενεργοποιεί τους μαθητές καθώς το μάθημα μοιάζει πιο πολύ με παιχνίδι στο οποίο ο μαθητής αναλαμβάνει ενεργό δράση αποκτώντας άμεσα νέες εμπειρίες.

Με την βοήθεια των γυαλιών εικονικής πραγματικότητας θα καθιστάτε εφικτό από την επόμενη σχολική χρονιά να διεξάγονται μαθήματα όπως: φυσική, χημεία, γεωγραφία-γεωλογία, ξένες γλώσσες, γραμμικό και τεχνικό σχέδιο, σχολικός επαγγελματικός προγραμματισμός (ΣΕΠ), ιστορία, αλλά και επιμέρους εκπαιδευτικές δραστηριότητες όπως περιηγήσεις σε μουσεία και σημεία πολιτιστικού ή φυσικού ενδιαφέροντος.

Είμαστε πεπεισμένοι ότι η εισαγωγή των παραπάνω καινοτόμων τεχνολογιών σε συνδυασμό με την επιμόρφωση των εκπαιδευτικών μας στις νέες τεχνολογίες και διδακτικές μεθόδους οδηγούν σε αναβάθμιση του επίπεδου του σχολείου μας. Με αυτόν τον τρόπο κεντρίζεται το ενδιαφέρον των μαθητών και αποκτούν υψηλά κίνητρα ώστε να αξιοποιήσουν τις απαραίτητες γνώσεις και δεξιότητες για ένα επιτυχημένο μέλλον.

Μετ Μαρκοπούλου Ευσταθία

Εκπαιδευτικός ΠΕ81

Δενδρινός Ιωάννης

Δ/ντής Επαγγελματικού Λυκείου Ιθάκης