



ΚΥΠΡΙΑΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ, ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ, ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΝΕΟΛΑΙΑΣ
ΠΑΙΔΑΓΩΓΙΚΟ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ

22 Μαρτίου 2022

**Επιμορφωτικά Σεμινάρια για αξιοποίηση τεχνολογιών Εικονικής και Επαυξημένης
Πραγματικότητας**

Μέσα από την αξιοποίηση καινοτόμων προσεγγίσεων μάθησης και των δυνατοτήτων των ψηφιακών τεχνολογιών, το Παιδαγωγικό Ινστιτούτο (ΠΙ) του Υπουργείου Παιδείας, Πολιτισμού, Αθλητισμού και Νεολαίας (ΥΠΠΑΝ) δίνει ιδιαίτερη έμφαση στις οριζόντιες κομβικές δεξιότητες των μαθητών του 21ου αιώνα, όπως δεξιότητες αυτόνομης μάθησης, πληροφοριακού-ψηφιακού γραμματισμού και κριτικής σκέψης, συνεργασίας και επικοινωνίας, δημιουργικότητας και καινοτομίας. Ως εκ τούτου, το ΠΙ στηρίζει τους εκπαιδευτικούς, μαθητές και σχολικές μονάδες, στην προσπάθεια ενσωμάτωσης νέων και προηγμένων τεχνολογιών στη διαδικασία διδασκαλίας και μάθησης, μέσα από πολλαπλές δράσεις, προγράμματα και επιμορφωτικά σεμινάρια καθώς και μέσω του Ψηφιακά Υποστηριζόμενου Περιβάλλοντος Μάθησης, στο οποίο αξιοποιούνται και τεχνολογίες *Εικονικής (εμβυθιστικής) και Επαυξημένης Πραγματικότητας* (Virtual & Augmented Reality).

Στο πιο πάνω πλαίσιο, πραγματοποιήθηκε πρόσφατα με μεγάλη επιτυχία, το εισαγωγικό σεμινάριο επιμόρφωσης με θέμα: *«Διαδραστικές Εικονικές Περιηγήσεις 360° - Περιβάλλοντα Μάθησης: Από την Εξερεύνηση στη Δημιουργία»*. Το σεμινάριο εστίασε σε ζητήματα ενσωμάτωσης τεχνολογιών εικονικής και επαυξημένης πραγματικότητας στην εκπαίδευση. Κύριος σκοπός του ήταν να εισαγάγει τους/τις εκπαιδευτικούς στην εξερεύνηση καθώς και στη διαδικασία δημιουργίας διαδραστικών εικονικών περιηγήσεων 360° (virtual reality tours) - περιβαλλόντων μάθησης, για αξιοποίησή τους στη δια ζώσης και εξ αποστάσεως διδασκαλία-μάθηση.

Το διαδικτυακό σεμινάριο είχαν την ευκαιρία να παρακολουθήσουν πέραν των 365 εκπαιδευτικών, από όλες τις βαθμίδες εκπαίδευσης. Επιπρόσθετα, έχουν ήδη πραγματοποιηθεί δύο επιμορφωτικά σεμινάρια (με έμφαση στη πρακτική εφαρμογή), στις 10 και 17 Μαρτίου 2022, για τους συμμετέχοντες/ουσες που είχαν επιδείξει ενδιαφέρον για δημιουργία διαδραστικών εικονικών περιηγήσεων 360°. Επιπρόσθετη στήριξη θα παρασχεθεί μέσω επιτόπιων επισκέψεων σε επίπεδο σχολικής μονάδας ή ομάδων σχολείων (περιφερειακά).

Περεταίρω επιμορφωτικές δράσεις στην εν λόγω θεματική προγραμματίζονται στο επόμενο χρονικό διάστημα, για τις οποίες θα υπάρξουν σχετικές ανακοινώσεις.