



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ,
ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΝΕΟΛΑΙΑΣ



ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ
ΜΕΣΗΣ ΓΕΝΙΚΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ

ΠΑΙΔΑΓΩΓΙΚΟ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΚΥΠΡΟΥ

Αρ. Φακ.: 07.12.003.001.004.001

Αρ. Τηλ.: 22800951

Αρ. Φαξ.: 22800639

Email: dme-viologia@schools.ac.cy

11 Νοεμβρίου 2024

Διευθυντές/Διευθύντριες
Δημόσιων και Ιδιωτικών Σχολείων
Μέσης Γενικής Εκπαίδευσης

Θέμα: Εξειδικευμένο επιμορφωτικό σεμινάριο Βιολογίας για την αξιοποίηση τεχνολογιών Εκτεταμένης Πραγματικότητας (AR & VR)

Η εισαγωγή νέων ψηφιακών τεχνολογιών στα σχολεία και ιδιαίτερα στον κλάδο των Φυσικών Επιστημών, αποτελεί όχι απλά μία σύγχρονη τάση αλλά αδήριτη ανάγκη για την επίτευξη του ψηφιακού μετασχηματισμού της εκπαίδευσης. Η αξιοποίηση ψηφιακών εφαρμογών στη διδασκαλία του μαθήματος της **Βιολογίας** ενισχύει με έναν διαδραστικό και πολυμεσικό τρόπο την κατανόηση εννοιών, καθώς και την καλλιέργεια και ανάπτυξη ποικίλων δεξιοτήτων κατά τη μαθησιακή διαδικασία, βελτιώνοντας έτσι τα μαθησιακά αποτελέσματα.

Ως επέκταση του θεσμού των επιμορφωτικών δράσεων και δοκιμαστικών μαθημάτων με την ενσωμάτωση τεχνολογιών Εκτεταμένης Πραγματικότητας (AR & VR), σας ενημερώνουμε ότι το Παιδαγωγικό Ινστιτούτο Κύπρου και η Επιθεώρηση Βιολογίας συνδιοργανώνουν εξειδικευμένο (προαιρετικό) σεμινάριο με σκοπό την επιμόρφωση Βιολόγων εκπαιδευτικών στην αξιοποίηση τεχνολογιών Εκτεταμένης Πραγματικότητας (AR & VR) στο μάθημα της Βιολογίας.

Το προαιρετικό σεμινάριο θα διεξαχθεί σε απογευματινό χρόνο από τον Δρα Χρίστο Ρουσιά, Καθηγητή Παιδαγωγικού Ινστιτούτου και ομάδα εκπαιδευτικών Βιολόγων **την Τετάρτη 18/12/2024, 15:30 - 18:00, στο Περιφερειακό Λύκειο Αποστόλου Λουκά Κολοσσίου.**

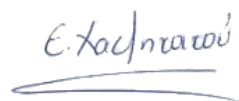
Οι εκπαιδευτικοί οι οποίοι/ες επιθυμούν να συμμετάσχουν, θα πρέπει να υποβάλουν **δήλωση συμμετοχής** μέσω του λογαριασμού τους στο διαδικτυακό περιβάλλον εγγραφών του Παιδαγωγικού Ινστιτούτου <https://www.pi-eggrafes.ac.cy> στην κατηγορία «Εξειδικευμένα Σεμινάρια» **μέχρι την Πέμπτη 12/12/24**. Για τη διαδικασία δήλωσης συμμετοχής είναι απαραίτητο να έχει προηγηθεί η επικαιροποίηση των

προσωπικών στοιχείων των εκπαιδευτικών. Οδηγίες για την πρόσβαση των εκπαιδευτικών στο διαδικτυακό περιβάλλον εγγραφών, καθώς και για τον τρόπο επικαιροποίησης των στοιχείων τους, υπάρχουν στην ιστοσελίδα <https://myprofile.pi.ac.cy> . Σημειώνεται ότι ο μέγιστος αριθμός συμμετεχόντων είναι σαράντα (40) και θα τηρηθεί σειρά προτεραιότητας. Επίσης, στους/στις συμμετέχοντες/συμμετέχουσες θα δοθεί πιστοποιητικό παρακολούθησης (μέσω του www.pi-eggrafes.ac.cy).

Παρακαλούμε όπως ενημερώσετε τους Βιολόγους εκπαιδευτικούς του σχολείου σας ώστε να δηλώσουν συμμετοχή στο πιο πάνω σεμινάριο.



Δρ Νικόλας Γιασουμής
Διευθυντής
Μέσης Γενικής Εκπαίδευσης



Δρ Έλενα Χατζηκακού
Διευθύντρια
Παιδαγωγικού Ινστιτούτου