



ΚΥΠΡΙΑΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ,
ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΝΕΟΛΑΙΑΣ



ΠΑΙΔΑΓΩΓΙΚΟ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΚΥΠΡΟΥ
2252 ΛΕΥΚΩΣΙΑ

Αρ. Φακ.: 04.02.016.007.014.018
Αρ. Τηλ.: 22402311
E-mail: papageorgiou.e@cyearn.pi.ac.cy

8 Ιανουαρίου 2026

Διευθυντές/Διευθύντριες
Δημόσιων και Ιδιωτικών Νηπιαγωγείων,
Δημοτικών Σχολείων και Γυμνασίων

Θέμα: Διεξαγωγή επιμορφωτικών δράσεων σχετικά με την ανάπτυξη STEM δραστηριοτήτων που συνδυάζουν την επίτευξη στόχων από διάφορα μαθήματα/γνωστικά αντικείμενα με την επίτευξη στόχων σχετικών με την Εκπαίδευση για τη Μείωση των Κινδύνων από Φυσικές Καταστροφές (ΕΜΚΚ)

Αναφορικά με το πιο πάνω θέμα, πληροφορείστε ότι το Παιδαγωγικό Ινστιτούτο Κύπρου, στο πλαίσιο της συμμετοχής του στο Ευρωπαϊκό Έργο «STEAME for Saving Life» (Erasmus+, KA2), διοργανώνει σειρά επιμορφωτικών δράσεων που στοχεύουν στην ενίσχυση των δεξιοτήτων των εκπαιδευτικών να σχεδιάζουν και να αξιοποιούν διαθεματικές δραστηριότητες STEM, που συνδυάζουν την επίτευξη στόχων των διάφορων μαθημάτων του Αναλυτικού Προγράμματος με την επίτευξη στόχων σχετικών με την Εκπαίδευση για τη Μείωση των Κινδύνων από Φυσικές Καταστροφές (ΕΜΚΚ).

Το Έργο «STEAME for Saving Life» αποσκοπεί στην προώθηση της Εκπαίδευσης για τη Μείωση των Κινδύνων από τις Φυσικές Καταστροφές (ΕΜΚΚ) μέσα από τη διδασκαλία διάφορων μαθημάτων, αξιοποιώντας διαθεματικές δραστηριότητες, προηγμένες τεχνολογίες και σύγχρονες παιδαγωγικές προσεγγίσεις και μεθοδολογίες, όπως η Μάθηση με Βάση το Πλαίσιο (Context-Based Learning), η Διερευνητική Μάθηση (inquiry-Based Learning) και η Αφήγηση (Story-Telling).

Οι επιμορφωτικές δράσεις θα διεξαχθούν σε τρεις φάσεις, ως εξής:

Πρώτη Φάση: Επιμόρφωση

Η πρώτη φάση αφορά στην υλοποίηση επιμορφωτικού σεμιναρίου, στο πλαίσιο του οποίου οι εκπαιδευτικοί θα ενημερωθούν για το Έργο «STEAME for Saving Life», καθώς και για ενδεικτικές ιδέες, παραδείγματα καλών πρακτικών και κατευθυντήριες γραμμές για τον σχεδιασμό και την ενσωμάτωση δραστηριοτήτων STEM- ΕΜΚΚ στην καθημερινή διδασκαλία.

Παράλληλα, οι συμμετέχοντες/συμμετέχουσες θα έχουν τη δυνατότητα να δουν συγκεκριμένα παραδείγματα σύνδεσης της ΕΜΚΚ με τις θεματικές ενότητες διάφορων μαθημάτων και να εξοικειωθούν με σύγχρονα ψηφιακά εργαλεία και παιδαγωγικές προσεγγίσεις που υποστηρίζουν την ενσωμάτωση δραστηριοτήτων STEM-ΕΜΚΚ στη σχολική καθημερινότητα.



Επιπλέον, οι εκπαιδευτικοί θα αξιοποιήσουν ψηφιακά εργαλεία και πλατφόρμες, θεματικές και χαρτογραφικές πηγές, καθώς και εφαρμογές εικονικής (VR) και επταυξημένης πραγματικότητας (AR) για τον σχεδιασμό των δικών τους παιδαγωγικά τεκμηριωμένων δραστηριοτήτων, προσαρμοσμένων στο εκπαιδευτικό τους πλαίσιο. Το πρόγραμμα και το περιεχόμενο της επιμόρφωσης επισυνάπτεται.

Δεύτερη Φάση: Σχεδιασμός και εφαρμογή

Η φάση αυτή αφορά στην εφαρμογή των ιδεών του Έργου «STEAME for Saving Life» στην τάξη. Οι εκπαιδευτικοί, στο διάστημα Φεβρουαρίου - Μαΐου 2026, θα εφαρμόσουν δραστηριότητες STEM-EMKK στα διάφορα μαθήματα που διδάσκουν.

Τρίτη Φάση: Παρουσίαση και Αναστοχασμός

Η τρίτη φάση θα πραγματοποιηθεί τον Μαΐο 2026 (σε ημερομηνία που θα ανακοινωθεί αργότερα) και θα περιλαμβάνει αναστοχασμό, ανταλλαγή εμπειριών και ανατροφοδότηση

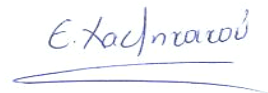
Επιστέγασμα των επιμορφωτικών δράσεων είναι η διοργάνωση συνεδρίου τον Ιούνιο 2026, όπου οι συμμετέχοντες/συμμετέχουσες εκπαιδευτικοί στις επιμορφωτικές δράσεις του Έργου θα έχουν την ευκαιρία να παρουσιάσουν τις εργασίες τους στο κοινό.

Οι εκπαιδευτικοί που επιθυμούν να εγγραφούν στις επιμορφωτικές δράσεις του Έργου «**STEAME for Saving Life**» θα πρέπει να δηλώσουν συμμετοχή, μέσω της ηλεκτρονικής πλατφόρμας εγγραφών του Παιδαγωγικού Ινστιτούτου (<http://www.pi-eggrafes.ac.cy>) στην κατηγορία «**Εξειδικευμένα Σεμινάρια**», **έως και την Κυριακή 25 Ιανουαρίου 2026**. Για την κάθε βαθμίδα θα υπάρχει ξεχωριστή πρόσκληση. Υπενθυμίζεται ότι, για τη διαδικασία υποβολής δηλώσεων συμμετοχής στο διαδικτυακό περιβάλλον εγγραφών του Παιδαγωγικού Ινστιτούτου είναι απαραίτητη η επικαιροποίηση των προσωπικών στοιχείων. Σχετικές οδηγίες βρίσκονται στην ιστοσελίδα του Παιδαγωγικού Ινστιτούτου («Διαχείριση προφίλ»: <https://myprofile.pi.ac.cy/>).

Σημειώνεται ότι στους/στις εκπαιδευτικούς που θα συμμετάσχουν στις επιμορφωτικές δράσεις θα δοθεί πιστοποιητικό παρακολούθησης και συμμετοχής από το Ευρωπαϊκό Πρόγραμμα «STEAME for Saving Life», το οποίο θα μπορούν να εκτυπώνουν από το Διαδικτυακό Περιβάλλον Εγγραφών του Παιδαγωγικού Ινστιτούτου <https://www.pi-eggrafes.ac.cy>, στον σύνδεσμο «Αρχείο Δηλώσεων».

Για οποιοσδήποτε πρόσθετες πληροφορίες, μπορείτε να επικοινωνήσετε με την Καθηγήτρια του Παιδαγωγικού Ινστιτούτου, Δρα Ελένη Παπαγεωργίου (τηλ.: 22402311, email: papageorgiou.e@cyearn.pi.ac.cy).

Παρακαλώ όπως ενημερώσετε για τα πιο πάνω τους/τις εκπαιδευτικούς του σχολείου σας.



(Δρ Έλενα Χατζηκακού)
Διευθύντρια
για Γενικό Διευθυντή

Κοιν.: Δ.Δ.Ε.
Αναπλ. Δ.Μ.Γ.Ε.