

Αρ. Φακ.: 04.02.016.007.014.018

Αρ. Τηλ.: 22402311

E-mail: papageorgiou.e@cyearn.pi.ac.cy

21 Νοεμβρίου 2025

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

**Θέμα: Διεξαγωγή επιμορφωτικών δράσεων σχετικά με την ανάπτυξη
STEM δραστηριοτήτων για την προώθηση της «Εκπαίδευσης για τη
Μείωση των Κινδύνων από Φυσικές Καταστροφές (ΕΜΚΚ)»**

Αναφορικά με το πιο πάνω θέμα, πληροφορείστε ότι το Παιδαγωγικό Ινστιτούτο Κύπρου, σε συνεργασία με την Κυπριακή Μαθηματική Εταιρεία, διοργανώνουν σειρά επιμορφωτικών δράσεων, στο πλαίσιο του Ευρωπαϊκού Έργου «*STEAME for Saving Life*» (Erasmus+, KA2), όπου συμμετέχει ως εταίρος. Το εν λόγω Έργο αποσκοπεί στην προώθηση της εκπαίδευσης για τη μείωση των κινδύνων από τις φυσικές καταστροφές και την κλιματική αλλαγή, μέσω διαδραστικών STEM δραστηριοτήτων σε διάφορα μαθήματα. Ειδικότερα, στοχεύει στα ακόλουθα:

- (α) Ανάπτυξη των γνώσεων και των δεξιοτήτων των μαθητών/μαθητριών για την κατανόηση και την αντιμετώπιση των επιπτώσεων των φυσικών καταστροφών και της κλιματικής αλλαγής
- (β) Ενίσχυση των δεξιοτήτων των εκπαιδευτικών, ώστε να αξιοποιούν τις δραστηριότητες του Έργου στη διδασκαλία τους
- (γ) Ενδυνάμωση των δεξιοτήτων των εκπαιδευτικών να σχεδιάζουν δικές τους STEM δραστηριότητες ανάλογου τύπου, για την επίτευξη των στόχων ΕΜΚΚ.

Οι επιμορφωτικές δράσεις θα διεξαχθούν σε τρεις φάσεις, όπως αναφέρεται αναλυτικά παρακάτω:

Πρώτη Φάση: Επιμόρφωση

Η πρώτη φάση αναφέρεται σε επιμορφωτικό σεμινάριο τριών συναντήσεων, όπου οι εκπαιδευτικοί θα ενημερωθούν για το Έργο «*STEAME for Saving Life*» και για διάφορες ιδέες, παραδείγματα, πρακτικές και κατευθυντήριες γραμμές για σχεδιασμό και ενσωμάτωση STEM δραστηριοτήτων στην καθημερινή διδασκαλία. Θα έχουν, επίσης, την ευκαιρία να δουν συγκεκριμένα παραδείγματα σύνδεσης της ΕΜΚΚ με τις θεματικές ενότητες διάφορων μαθημάτων και να ενημερωθούν για σύγχρονα εργαλεία και παιδαγωγικές προσεγγίσεις που ενσωματώνουν STEM δραστηριότητες ΕΜΚΚ στην καθημερινή διδασκαλία. Παράλληλα, θα αξιοποιήσουν διάφορα ψηφιακά εργαλεία/πλατφόρμες/θεματικούς χάρτες και εργαλεία εικονικής (VR) και επαυξημένης (AR) πραγματικότητας σε σχετικές δραστηριότητες και θα σχεδιάσουν τις δικές τους

ανάλογες δραστηριότητες. Το περιεχόμενο της επιμόρφωσης επισυνάπτεται. Οι επιμορφωτικές συναντήσεις θα πραγματοποιηθούν όπως φαίνονται στον πιο κάτω πίνακα.

Συνάντηση	Ημέρα/Ημερομηνία	Ωρα
1η	Τετάρτη 3/12/2025	16:00-19:00
2η	Πέμπτη 4/12/2025	16:00-19:00
3η	Σάββατο 13/12/2025	9:30-13:00

Δεύτερη Φάση: Σχεδιασμός και εφαρμογή

Η δεύτερη φάση αφορά στην εφαρμογή των ιδεών του Έργου «STEAME for Saving Life» στην τάξη. Οι εκπαιδευτικοί θα αξιοποιήσουν τις δραστηριότητες του Έργου και θα σχεδιάσουν και θα εφαρμόσουν δικές τους δραστηριότητες στο διάστημα Ιανουαρίου - Μαΐου 2026.

Τρίτη Φάση: Συνδιαμόρφωση τρόπων εφαρμογής

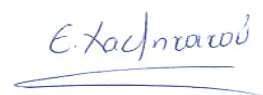
Η φάση αυτή θα πραγματοποιηθεί προς το τέλος Μαΐου 2026 και θα περιλαμβάνει αναστοχασμό, ανταλλαγή εμπειριών και ανατροφοδότηση. Η τρίτη φάση θα ολοκληρωθεί με την διοργάνωση συνεδρίου, τον Ιούνιο 2026, όπου οι συμμετέχοντες/συμμετέχουσες εκπαιδευτικοί στις επιμορφωτικές δράσεις του Έργου θα έχουν την 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 τη **Δευτέρα 1^η Δεκεμβρίου 2025**. 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.