



ΚΥΠΡΙΑΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ,
ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΝΕΟΛΑΙΑΣ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ
ΜΕΣΗΣ ΓΕΝΙΚΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ

Αρ. Φακ.: 04.11.024.003

Αρ. Τηλ.: 22806306

E-mail: dme-viologia@schools.ac.cy

08 Σεπτεμβρίου 2026

Διευθυντές/Διευθύντριες
Δημοσίων και Ιδιωτικών Σχολείων
Μέσης Γενικής Εκπαίδευσης

Θέμα: Έναρξη δραστηριοτήτων του προγράμματος South-Eastern MEditerranean sea Project (SEMEP) και συνεργασία των σχολείων σε Ευρωπαϊκά προγράμματα STE(A)M και ΟΙΚΟΛΟΓΙΑΣ

Παρακαλούνται οι Διευθυντές/Διευθύντριες των σχολείων τα οποία συμμετέχουν στο πρόγραμμα South-Eastern Mediterranean Sea Project (SEMEP), όπως κοινοποιήσουν την παρούσα εγκύκλιο στους/στις εκπαιδευτικούς που έχουν αναλάβει τον συντονισμό του προγράμματος στο σχολείο τους.

Η Επιθεώρηση Βιολογίας/Φυσιογνωστικών συντονίζει τη συνεργασία εκπαιδευτικών και μαθητών/μαθητριών των σχολείων SEMEP με ερευνητές/ερευνήτριες και ακαδημαϊκούς φορείς οι οποίοι/ες συμμετέχουν στο πρόγραμμα, με στόχο την ενίσχυση της διερευνητικής μάθησης και της επιστημονικής σκέψης σε θέματα αειφορίας του περιβάλλοντος, οικολογίας, υπεύθυνης έρευνας και καινοτομίας, καθώς και την καλλιέργεια της ενεργού πολιτότητας, με έμφαση στην περιβαλλοντική ευαισθητοποίηση και την κοινωνική αλληλεγγύη.

Στο πλαίσιο αυτό, η Επιθεώρηση Βιολογίας/Φυσιογνωστικών, σε συνεργασία με το Πανεπιστήμιο Κύπρου, διοργανώνει διαδικτυακό επιμορφωτικό και συντονιστικό σεμινάριο την **Τετάρτη 07 Οκτωβρίου 2026, από τις 17:00 μέχρι τις 19:00**, με θέμα: **«Μέθοδοι έρευνας στην οικολογία και καινοτόμες προσεγγίσεις στη διδασκαλία STEAM για τη διατήρηση των οικοσυστημάτων και τον περιορισμό της κλιματικής αλλαγής»**.

Κατά τη διάρκεια του σεμιναρίου θα παρουσιαστούν και θα συζητηθούν, μεταξύ άλλων, τα ακόλουθα:

1. Μαθητικές ερευνητικές εργασίες στο πλαίσιο του SEMEP

Παρουσίαση της δυνατότητας συμμετοχής μαθητών/μαθητριών σε ερευνητική μελέτη με προσέγγιση **STEAM**, με σκοπό την παρουσίαση των αποτελεσμάτων τους στο **Παγκύπριο Συνέδριο SEMEP** και στο **Φεστιβάλ Επιστήμης “sCYence Fair 2027”**, το οποίο διοργανώνεται από το Ινστιτούτο Κύπρου υπό την αιγίδα του Υπουργείου Παιδείας, Αθλητισμού και Νεολαίας (ΥΠΑΝ).

2. Συμμετοχή σχολείων SEMEP σε ευρωπαϊκή έρευνα για το μέλλον της εκπαίδευσης STEAM

Παρουσίαση της συμμετοχής των σχολείων SEMEP σε ερευνητικές δράσεις STEAM, σε συνεργασία με την **Ομάδα Έρευνας στη Διδακτική των Φυσικών Επιστημών και της Τεχνολογίας (ReSciTEG)** του Τμήματος Επιστημών της Αγωγής του Πανεπιστημίου Κύπρου, στο πλαίσιο του ευρωπαϊκού ερευνητικού προγράμματος **STEAM NEXT STEP Academy**.

Η συμμετοχή των σχολείων SEMEP στις πιο πάνω δράσεις ενισχύει τη σύνδεση της σχολικής εκπαίδευσης με την έρευνα, την καινοτομία και την ευρωπαϊκή επιστημονική κοινότητα, παρέχοντας παράλληλα στους/στις μαθητές/μαθήτριες ευκαιρίες να συμμετέχουν σε αυθεντικές ερευνητικές διαδικασίες και να αξιοποιούν διεπιστημονικές προσεγγίσεις STEAM για την αντιμετώπιση σύγχρονων περιβαλλοντικών/οικολογικών προκλήσεων.

Η έγκαιρη αποστολή των στοιχείων είναι απαραίτητη για τον καλύτερο συντονισμό των σχολείων και τον προγραμματισμό των δράσεων του προγράμματος SEMEP για τη σχολική χρονιά 2026–2027.

— Παρακαλείστε όπως συμπληρώσετε και αποστείλετε την επισυναπτόμενη δήλωση συμμετοχής/επικαιροποίησης στοιχείων, στην ηλεκτρονική διεύθυνση phanis@cytanet.com.cy, υπόψη του Συντονιστή SEMEP Δρος Κωνσταντίνου Φάνη (τηλ. 99893044), το αργότερο μέχρι την **Παρασκευή 02 Οκτωβρίου 2026**.



Δρ Γιώργος Κουτσίδης

Αναπλ. Διευθυντής Μέσης Γενικής Εκπαίδευσης