



ΚΥΠΡΙΑΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ

Αρ. Φακ.: 4.11.39/2

Αρ. Τηλ.: 22800306

Αρ. Φαξ.: 22800639

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

12 Σεπτεμβρίου 2017

ΕΠΕΙΓΟΝ

Διευθυντές/Διευθύντριες
Δημοσίων και Ιδιωτικών Σχολείων
Μέσης Γενικής και
Μέσης Τεχνικής και Επαγγελματικής Εκπαίδευσης

Θέμα: Έναρξη δραστηριοτήτων του προγράμματος South-Eastern Mediterranean sea Project (SEMEP) της UNESCO

- ο Συμμετοχή στο Ερευνητικό πρόγραμμα «PLATON» και στον Διαγωνισμό «Μαθητές στην Έρευνα - ΜΕΡΑ»
- ο Διαδικασία παραγωγής βιβλίου καλής πρακτικής για το Ευρωπαϊκό ερευνητικό πρόγραμμα «Ark of Inquiry» και το Διεθνές πρόγραμμα SEMEP UNESCO

Το διεθνές πρόγραμμα SEMEP συντονίζεται από την UNESCO και προωθεί την επιστημονική μελέτη και έρευνα σε περιβαλλοντικά θέματα και μελετά τεχνολογικά, οικονομικά, κοινωνικά και πολιτιστικά θέματα καθώς επίσης και ζητήματα ειρήνης και ανθρωπίνων δικαιωμάτων (<http://www.unesco.org/new/en/naturalsciences/special-themes/science-education/environment/semep/>).

Το πρόγραμμα SEMEP στην Κύπρο συμμετέχει στα Ευρωπαϊκά προγράμματα «Ark of Inquiry» και «PLATON» (<http://platon-project.eu/>) καθώς και στον διαγωνισμό «Μαθητές στην Έρευνα - ΜΕΡΑ» που προκηρύσσει και οργανώνει το Ίδρυμα Προώθησης Έρευνας.

Η Επιθεώρηση Φυσιογνωστικών/Βιολογίας/Γεωγραφίας σε συνεργασία με την ομάδα Έρευνας στη Διδακτική των Φυσικών Επιστημών και της Τεχνολογίας (ReSciTEG) του Τμήματος Επιστημών της Αγωγής του Πανεπιστημίου Κύπρου (<http://www.ucy.ac.cy/resciteg/>) διοργανώνει επιμορφωτικά-συντονιστικά σεμινάρια για τους εκπαιδευτικούς των σχολείων που θα συμμετέχουν στο πρόγραμμα SEMEP με στόχο την προώθηση της διερεύνησης, καθώς και στην προώθηση της διεπιστημονικής προσέγγισης της διδασκαλίας των Επιστημών μέσα από την παραγωγική συνεργασία εκπαιδευτικών διαφόρων γνωστικών αντικειμένων. Για την επίτευξη των στόχων του προγράμματος, στην επιμόρφωση και στις εφαρμογές που θα ακολουθήσουν, **θα πρέπει να συμμετάσχουν τουλάχιστον δύο (2) εκπαιδευτικοί από κάθε σχολείο (ο υπεύθυνος εκπ/κός του προγράμματος SEMEP και ακόμη ένας ενδιαφερόμενος εκπ/κός θετικών επιστημών)**. Το πρόγραμμα PLATON αφορά κυρίως εκπαιδευτικούς Φυσικών Επιστημών (Βιολογία, Φυσική, Χημεία, Γεωγραφία) και Μαθηματικών. Η επιμόρφωση θα περιλαμβάνει δύο (2) συνολικά συναντήσεις με τους εκπαιδευτικούς κατά τον μήνα Οκτώβριο 2017 (9 Οκτωβρίου στο Κέντρο Περιβαλλοντικής Εκπαίδευσης Αθαλάσσιας και 10 Οκτωβρίου στο Κέντρο Περιβαλλοντικής Εκπαίδευσης Ακρωτηρίου, 14:00-18:00) που θα αφορούν:

1. Τις Μεγάλες Ιδέες της Επιστήμης και τη διεπιστημονική προσέγγιση των Φυσικών Επιστημών

2. Την προοδευτική εισαγωγή της διερώτησης στην καθημερινή διδασκαλία.

Οι εκπαιδευτικοί που θα συμμετέχουν στις δύο (2) επιμορφωτικές συναντήσεις του προγράμματος SEMEP αυτόματα συμμετέχουν και στο πρόγραμμα PLATON και απαλλάσσονται από άλλες επιμορφωτικές συναντήσεις του PLATON.

Στα επιμορφωτικά σεμινάρια του SEMEP θα συζητηθούν επίσης :

- ο το βιβλίο καλής πρακτικής SEMEP UNESCO με τίτλο «Εφαρμογή της Διερευνητικής Μάθησης σε δραστηριότητες της Οικολογίας και Περιβαλλοντικής Εκπαίδευσης»
- ο η παρουσίαση της επιστημονικής μελέτης από μαθητές/τριες στο 9^ο Παγκύπριο Συνέδριο μαθητών/τριών του SEMEP
- ο η υποβολή και παρουσίαση της ερευνητικής μελέτης στο διαγωνισμό «Μαθητές στην Έρευνα - ΜΕΡΑ» που θα προκηρύξει το Ίδρυμα Προώθησης Έρευνας.

Παρακαλούνται οι Διευθύνσεις των σχολείων, που μετέχουν στο πρόγραμμα, όπως διευκολύνουν τη συμμετοχή των δύο εκπαιδευτικών στα επαρχιακά ενημερωτικά σεμινάρια (παρέχοντας άδεια για μετακίνηση την τελευταία περίοδο). Η παρουσία όλων των εμπλεκομένων είναι απαραίτητη. Νοείται ότι θα πρέπει να λαμβάνεται πάντοτε πρόνοια για ελαχιστοποίηση της απώλειας διδακτικού χρόνου. Η συμμετοχή των εκπαιδευτικών στο πρόγραμμα SEMEP είναι σε πλήρη εναρμόνιση με τη φιλοσοφία, τους στόχους και το περιεχόμενο των Αναλυτικών Προγραμμάτων των Φυσικών Επιστημών και παρέχει τη δυνατότητα σύνδεσης με την έρευνα και διδασκαλία σε ευρωπαϊκό επίπεδο.

Παρακαλώ να συμπληρώσετε και να αποστείλετε την επισυναπτόμενη δήλωση συμμετοχής στο ηλ. ταχ. phanis@cytanet.com.cy υπόψη του εθνικού συντονιστή Δρα Κωνσταντίνου Φάνη.

Εάν κάποιο σχολείο επιθυμεί να συμμετάσχει στις δραστηριότητες του προγράμματος SEMEP χωρίς παραχώρηση περιόδων από το ΥΠΠ, μπορεί να το πράξει έπειτα από συνεννόηση με τον εθνικό συντονιστή του SEMEP Δρα Κωνσταντίνο Φάνη (τηλ. 22806306 και 99 893044).

Στο πρόγραμμα SEMEP για τη σχολική χρονιά 2017-2018 συμμετέχουν τα πιο κάτω σχολεία:

Επαρχία Λευκωσίας

Ενιαίο Λύκειο Κύκκου Β΄
Λύκειο Αποστόλου Μάρκου
Λύκειο Δασούπολης

Επαρχία Λεμεσού

Γυμνάσιο Αγίου Νεοφύτου
Λύκειο Αγίου Νικολάου
Λύκειο Αγίου Ιωάννη
Εμπορική Σχολή Μιτσά Λεμύθου



Δρ Κυπριανός Δ. Λούης
Διευθυντής
Μέσης Εκπαίδευσης

Επαρχία Αμμοχώστου

Λύκειο Παραλιμνίου
Λύκειο Κοκκινοχωριών

Επαρχία Πάφου

Λύκειο Αρχιεπισκόπου Μακαρίου Γ΄
Λύκειο Αγίου Νεοφύτου
Λύκειο και Τεχνική Σχολή Πόλης Χρυσοχούς
Λύκειο Κύκκου Πάφου
Λύκειο Αγίου Χαραλάμπους Έμπας
Γυμνάσιο Αποστόλου Παύλου
Διεθνές Σχολείο Πάφου



α.α.
Δρ Ηλίας Μαρκάτζης
Διευθυντής Μέσης Τεχνικής και
Επαγγελματικής Εκπαίδευσης