



ΚΥΠΡΙΑΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ
ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ



ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ
ΜΕΣΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ

Αρ. Φακ.: 2.10.07.1/3
Αρ. Τηλ. : 22 800 951
Αρ. Φαξ : 22 800 639
E-mail : dme-viologia@schools.ac.cy

30 Μαΐου 2016

ΕΠΕΙΓΟΝ

Διευθυντές/Διευθύντριες
Σχολείων Μέσης Εκπαίδευσης

Θέμα: Διοργάνωση μαθητικής ημερίδας του παγκόσμιου περιβαλλοντικού προγράμματος GLOBE - Επιμόρφωση εκπαιδευτικών από το Ευρωπαϊκό πρόγραμμα MASS σε θέματα Φυσικών Επιστημών

Σχετικά με το πιο πάνω θέμα σας ενημερώνουμε ότι το Υπουργείο Παιδείας και Πολιτισμού με γενική ευθύνη της Επιθεώρησης Φυσιογνωστικών/Βιολογίας/Γεωγραφίας, διοργανώνει σε συνεργασία με το Κυπριακό Κέντρο Περιβαλλοντικής Έρευνας και Εκπαίδευσης (ΚΥΚΠΕΕ), το οποίο είναι και ο εταίρος του Ευρωπαϊκού προγράμματος MASS (Motivate and Attract Students to Science), επιστημονική ημερίδα, την Τρίτη 21 Ιουνίου 2016, στο Δημοτικό Μουσείο Αγίας Νάπας THALASSA. Υποστηρικτές της ημερίδας είναι ο Δήμος Αγίας Νάπας, το Ανοικτό Πανεπιστήμιο Κύπρου (ΑΠΚΥ) και η Βιολογική Εταιρεία Κύπρου.

Στην ημερίδα θα λάβει μέρος ο συντονιστής εκπαιδευτικός κάθε εμπλεκόμενου σχολείου καθώς και δύο μαθητές που έχουν εμπλακεί στο πρόγραμμα καθ' όλη τη διάρκεια της χρονιάς. Στα πλαίσια της ημερίδας περιλαμβάνονται επιμορφωτικές δράσεις που αφορούν στη διδακτική των Φυσικών Επιστημών. Η επιμόρφωση αφορά 30 θέσεις εκπαιδευτικών από τις οποίες οι 15 θέσεις αφορούν υποχρεωτικά τους εκπαιδευτικούς που εμπλέκονται στο πρόγραμμα GLOBE για τη φετινή σχολική χρονιά 2015-2016 (τα εμπλεκόμενα σχολεία φαίνονται πιο κάτω) **και 15 επιπλέον θέσεις για εκπαιδευτικούς Φυσικών Επιστημών με αυστηρή σειρά προτεραιότητας.**

Όλοι όσοι προτίθενται να συμμετάσχουν, είτε εμπλέκονται φέτος στο πρόγραμμα είτε όχι, θα πρέπει να συμπληρώσουν και να υποβάλουν την επισυναπτόμενη ΑΙΤΗΣΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ το αργότερο μέχρι την Τετάρτη 15 Ιουνίου 2015 στην ηλεκτρονική διεύθυνση dme-viologia@schools.ac.cy.

Συγκεκριμένα στο πρόγραμμα GLOBE για τη σχολική χρονιά 2015-2016, συμμετείχαν τα πιο κάτω σχολεία:

Επαρχία Λευκωσίας
Ενιαίο Λύκειο Κύκκου Β΄
Λύκειο Εθνομάρτυρα Κυπριανού
Στροβόλου
Λύκειο Αγίου Γεωργίου Λακατάμιας

Επαρχία Λεμεσού
Γυμνάσιο Αγρού
Γυμνάσιο Λινόπετρας

Επαρχία Λάρνακας – Αμμοχώστου
Γυμνάσιο Αραδίππου
Γυμνάσιο Κιτίου
Γυμνάσιο Ξυλοφάγου
Λύκειο Αραδίππου
Λύκειο Κοκκινοχωρίων
Λύκειο Παραλιμνίου

Επαρχία Πάφου
Γυμνάσιο Γεροσκήπου
Λύκειο Αγίου Νεοφύτου

Συνοπτικά το πρόγραμμα της ημερίδας περιλαμβάνει τα εξής:

Τελετουργικό Μέρος

08:30 Εγγραφή Συνέδρων

09:00 Καλωσόρισμα και κήρυξη έναρξης των εργασιών από τον
Δρ Ματπούρα π. Δημήτριο, ΕΜΕ Φυσιογνωστικών/Βιολογίας/Γεωγραφίας

Επιστημονικό Μέρος

ΓΕΝΙΚΟ ΘΕΜΑ: ΑΕΡΑΣ ΓΗ ΚΑΙ ΘΑΛΑΣΣΑ

09:15-09:35

Η επίδραση των κλιματικών αλλαγών στην ανατολική Μεσόγειο και στα υπόγεια νερά της Κύπρου

Δρ Αντώνης Ζορπάς, Λέκτορας στη Διαχείριση και Προστασία Περιβάλλοντος, ΑΠΚΥ

09:35-09:55

Το φαινόμενο της βροχής σωματιδίων σκόνης και οι κλιματικές αλλαγές στη λεκάνη της ανατολικής Μεσογείου

Δρ Κλεάνθης Νικολαΐδης, Ανώτερος Μετεωρολογικός Λειτουργός, Μετεωρολογική Υπηρεσία Κύπρου

09:55-10:15

GLOBE και EcoSchools: Κοινό όραμα – Κοινές Δράσεις

Δρ Μιχάλης Ιερεϊδης, Γενικός Γραμματέας Κυπριακής Ένωσης Προστασίας Θαλάσσιου Περιβάλλοντος- CYMEPA

10:15-10:30

Ερωτήσεις από το κοινό

10:30-10:45

Ψηφιακός Μετεωρολογικός Σταθμός στα σχολεία μας: Πλεονεκτήματα και Μειονεκτήματα

Γιώργος Λάζος, Καθ. Βιολογίας, Περιφ. Γυμνάσιο Ξυλοφάγου

10:45-11:15

Διάλειμμα - Κεραστικά

Έκθεση των εργασιών των συμμετεχόντων σχολείων

Πρακτικό Μέρος

11:15-13:30

Δραστηριότητες από το Ευρωπαϊκό Πρόγραμμα MASS - ΚΥΚΠΕΕ.
Παράλληλες δραστηριότητες μουσειακής αγωγής.

13:30-14:00

Συμπεράσματα Ημερίδας

π. Αναστάσιος Ισαάκ, Εθνικός συντονιστής του προγράμματος GLOBE στην Κύπρο,
Υπουργείο Παιδείας και Πολιτισμού.

14:00

Γεύμα (καλύπτεται από τους διοργανωτές)

15:30 -17:30

Ξεναγήση εν πλω - Η ακτογραμμή του Κάβο Γκρέκο.

17:30

Λήξη Ημερίδας - **Επίδοση πιστοποιητικών παρακολούθησης**

Αναμένεται από τον κάθε σχολικό συντονιστή να προσκομίσει στην ημερίδα αφίσα μεγέθους 60X80 εκ., η οποία να περιλαμβάνει τις δραστηριότητες του σχολείου του σχετικά με το πρόγραμμα GLOBE.

Για περισσότερες πληροφορίες μπορείτε να επικοινωνείτε με τον Εθνικό Συντονιστή του προγράμματος π. Αναστάσιο Ισαάκ, στην ηλεκτρονική διεύθυνση aisaac@cytanet.com.cy ή στο τηλέφωνο 99455431.



Δρ Κυπριανός Λούης
Διευθυντής Μέσης Εκπαίδευσης