



ΚΥΠΡΙΑΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ, ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ,
ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΝΕΟΛΑΙΑΣ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΜΕΣΗΣ
ΓΕΝΙΚΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ

Αρ. Φακ. 4.11.39/3
Αρ. Τηλ.: 22 800 951
Αρ. Φαξ: 22 800 639
Ηλ. Ταχ.: dme-viologia@schools.ac.cy

Διευθυντές/Διευθύντριες Γυμνασίων και
Δημοσίων και Ιδιωτικών Σχολείων Μέσης Γενικής Εκπαίδευσης

28 Ιανουαρίου 2020

Θέμα : Διεξαγωγή του 11^{ου} Επιμορφωτικού Μαθητικού Συνεδρίου του Προγράμματος South Eastern MEditerranean Environment/Sea Project (SEMEP) της UNESCO στο Φεστιβάλ Επιστήμης “SCYENCE Fair 2020”, που διοργανώνει το Ινστιτούτο Κύπρου, υπό την αιγίδα του Υπουργού Παιδείας

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 Ερευνητικά προγράμματα της ομάδας Έρευνας στη Διδακτική των Φυσικών Επιστημών και της Τεχνολογίας (ReSciTEG) του Τμήματος Επιστημών της Αγωγής του Πανεπιστημίου Κύπρου <http://www.ucy.ac.cy/resciteg/el/research/research-programmes> καθώς και στον διαγωνισμό «Μαθητές στην Έρευνα - ΜΕΡΑ που προκηρύσσει και οργανώνει το Ίδρυμα Προώθησης Έρευνας <http://www.research.org.cy/el/news/mera>

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/>, την ομάδα Οικολογίας και Βιοποικιλότητας του τμήματος των Βιολογικών Επιστημών του Πανεπιστημίου Κύπρου <http://www.ucy.ac.cy/biol/el/> και το Τμήμα Γεωπονικών επιστημών, Βιοτεχνολογίας και Επιστήμης Τροφίμων, Τεχνολογικό Πανεπιστήμιο Κύπρου (ΤΕΠΑΚ, Λεμεσό), διοργανώνει το 11^ο Μαθητικό Επιμορφωτικό Συνέδριο με θέμα:

«ΒΙΟΠΟΙΚΙΛΟΤΗΤΑ ΕΠΙΚΟΝΙΑΣΤΩΝ, ΜΟΝΑΧΙΚΕΣ ΜΕΛΙΣΣΕΣ ΤΗΣ ΚΥΠΡΟΥ».

Οι μαθητές/τριες θα παρουσιάσουν τις δικές τους καινοτόμες επιστημονικές έρευνες, που διεξήγαγαν υπό την καθοδήγηση των υπεύθυνων εκπαιδευτικών και ερευνητών, κατά τη σχολική χρονιά 2019-2020, στο Φεστιβάλ Επιστήμης με τίτλο: “SCYENCE Fair 2019” στις **3 και 4 Απριλίου 2020**. Το Φεστιβάλ Επιστήμης διοργανώνει για δεύτερη φορά το Ινστιτούτο Κύπρου, με στόχο να προσελκύσει το ενδιαφέρον μαθητών, αλλά και ανθρώπων κάθε ηλικίας, για την επιστήμη, την τεχνολογία και την καινοτομία, και να εμπνεύσει και να παροτρύνει τους νέους να διευρύνουν τις επιστημονικές τους αναζητήσεις και να οραματιστούν μια καριέρα στους τομείς της επιστήμης. Το Φεστιβάλ Επιστήμης έχει τεθεί **υπό την αιγίδα του έντιμου Υπουργού Παιδείας, Πολιτισμού, Αθλητισμού και Νεολαίας**.

Σχολεία	Ημερομηνία	Ώρες διεξαγωγής	Χώρος Διεξαγωγής
SEMEP UNESCO	ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ-- ΣΑΒΒΑΤΟ 3-4 Απριλίου	8:30 – 16:00	Ινστιτούτο Κύπρου Φεστιβάλ Επιστήμης “SCYENCE Fair 2020”

Η καλύτερη και πιο ευφάνταστη ερευνητική δραστηριότητα ή παρουσίαση θα βραβευθεί.

Στο συνέδριο καλούνται να παρευρεθούν οι υπεύθυνοι εκπαιδευτικοί του προγράμματος SEMEP, οι ερευνητές και οι μαθητές/τριες από κάθε εμπλεκόμενο σχολείο. Οι μαθητές/τριες θα παρουσιάσουν την ερευνητική τους μελέτη, θα δοθεί έτσι η ευκαιρία, με τη βοήθεια των ερευνητών, να συζητηθούν η μεθοδολογία και τα αποτελέσματα όλων των ερευνητικών μελετών και να γίνουν εισηγήσεις/προτάσεις για τη βελτίωση και επέκταση των ερευνητικών μελετών στα σχολεία. Οι ερευνητικές μελέτες, που θα παρουσιαστούν στο 11^ο Μαθητικό Επιμορφωτικό Συνέδριο, **θα υποβληθούν για συμμετοχή και στο διαγωνισμό του Ιδρύματος Προώθησης Έρευνας «Μαθητές στην έρευνα-ΜΕΡΑ».**

Παρακαλούνται οι Διευθύνσεις των σχολείων, που μετέχουν στο πρόγραμμα, όπως διευκολύνουν τη συμμετοχή των εκπαιδευτικών και μαθητών/τριων. Η παρουσία όλων των εμπλεκόμενων 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, ΒΔ, τηλ. 22806306 και 99 893044.

Στο πρόγραμμα SEMEP για τη σχολική χρονιά 2019-2020 συμμετέχουν τα πιο κάτω σχολεία:

Επαρχία Λευκωσίας

Ενιαίο Λύκειο Κύκκου Β΄
Λύκειο Αποστόλου Μάρκου
Λύκειο Δασούπολης
Γυμνάσιο Κοκκινοτριμιθιάς

Επαρχία Λεμεσού

Εμπορική Σχολή Μιτσά Λεμύθου
Λύκειο Αγίου Νικολάου
Λύκειο Αγίου Ιωάννη

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
Γυμνάσιο Αγίας Παρασκευής Γεροσκήπου
Γυμνάσιο-Λύκειο Πολεμίου
Διεθνές Σχολείο Πάφου



Δρ Κυπριανός Δ. Λούης
Διευθυντής Μέσης Γενικής Εκπαίδευσης