



ΚΥΠΡΙΑΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ
ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ
ΜΕΣΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ

Αρ. Φακ.: 7.15.01.15/2
Αρ. Τηλ.: 22800951
Αρ. Φαξ.: 22800862
E-mail: circularsec@schools.ac.cy

3 Οκτωβρίου 2016

ΕΠΕΙΓΟΝ

Διευθυντές/Διευθύντριες
Σχολείων Μέσης Εκπαίδευσης

Θέμα: Συμμετοχή στον Μαθητικό Διαγωνισμό SchoolLab

Αναφορικά με το πιο πάνω θέμα, πληροφορείστε ότι ο ΜΚΟ SciCo-Cyprus σε συνεργασία με το British Council και με χορηγό την εταιρεία KEAN διοργανώνουν για πρώτη χρονιά στην Κύπρο τον μαθητικό διαγωνισμό SchoolLab, μια πρωτότυπη διαδικτυακή πλατφόρμα δημιουργίας και ανταλλαγής ιδεών για την επιστήμη, στην οποία συμμετέχουν από κοινού μαθητές, εκπαιδευτικοί και ερευνητές. Ο μαθητικός διαγωνισμός SchoolLab τρέχει ήδη σε [Ελλάδα](#), Μάλτα και Μαλαισία με μεγάλη επιτυχία. Στην Κύπρο ο διαγωνισμός τελεί υπό την αιγίδα της Διεύθυνσης Μέσης Εκπαίδευσης.

Πρωταρχικός στόχος και καινοτομία του προγράμματος SchoolLab η άμεση αλληλεπίδραση μαθητών με νέους ταλαντούχους ερευνητές (μέντορες) που διεξάγουν έρευνα σε Πανεπιστήμια της χώρας. Οι μέντορες θα αναλάβουν καθήκοντα καθοδηγητών κατά τη διάρκεια του προγράμματος. Επιπλέον στόχοι του διαγωνισμού είναι οι μαθητές να αναπτύξουν κριτική και δημιουργική σκέψη καθώς επίσης και τις απαραίτητες δεξιότητες για την επικοινωνία της επιστήμης στο ευρύ κοινό.

Ο διαγωνισμός αυτός αφορά μαθητές Γυμνασίου και για να λάβουν μέρος χρειάζεται αρχικά να δημιουργήσουν, με τη βοήθεια του καθηγητή τους, μια ομάδα 3-6 ατόμων. Τα μέλη της ομάδας στη συνέχεια θα πρέπει να επιλέξουν ένα επιστημονικό θέμα, (φυσικό ή χημικό φαινόμενο, νόμο, θεωρία ή έννοια, αξίωμα ή θεώρημα), από τη Φυσική, Χημεία, Βιολογία, Μαθηματικά, Περιβαλλοντικές Επιστήμες, Γεωγραφία, Γεωλογία, Τεχνολογία κλπ. Με την βοήθεια και συνεχή καθοδήγηση των μεντόρων, οι μαθητές θα αναπτύξουν το θέμα τους, ενώ παράλληλα θα εξοικειωθούν με την ερευνητική διαδικασία. Η επικοινωνία μαθητών και μεντόρων γίνεται μέσω της διαδικτυακής πλατφόρμας του προγράμματος (www.school-lab.org/cy).

Ακολούθως βιντεοσκοπούν το θέμα τους με οποιοδήποτε ευρηματικό και κατανοητό τρόπο. Το βίντεο, διάρκειας 3-5 λεπτών, μπορεί να περιλαμβάνει, για την ανάπτυξη του θέματος, ένα ή περισσότερα πειράματα, ένα σύντομο θεατρικό, ένα ποίημα ή κάτι τελείως διαφορετικό. Στη συνέχεια οι μαθητές θα πρέπει να αναρτήσουν το τελικό τους βίντεο στην διαδικτυακή πλατφόρμα. Ακολουθεί ψηφοφορία η οποία γίνεται από μια ειδική κριτική επιτροπή, αλλά και με συμμετοχή των ίδιων των μαθητών. Η ειδική κριτική επιτροπή αποτελείται από κορυφαίες προσωπικότητες του επιστημονικού και εκπαιδευτικού χώρου.

Η τελετή λήξης και η ανακοίνωση των νικητών του SchoolLab θα γίνει στο πλαίσιο του [Mediterranean Science Festival](#), ενός φεστιβάλ επικοινωνίας της επιστήμης, που για πρώτη χρονιά πραγματοποιήθηκε πέρυσι υπό την αιγίδα μάλιστα του Προέδρου της Κυπριακής Δημοκρατίας. Διοργανωτές του φεστιβάλ είναι ο ΜΚΟ SciCo-Cyprus και το Ίδρυμα Προώθησης Έρευνας και συνδιοργανωτής ο Οργανισμός Νεολαίας Κύπρου.

Το δώρο για τον μεγάλο νικητή (ομάδα μαθητών, εκπαιδευτικός και μέντορας) θα είναι ένα ταξίδι στο [Cheltenham Science Festival](#), το μεγαλύτερο φεστιβάλ επιστήμης στην Ευρώπη, με όλα τα έξοδα πληρωμένα. Ακόμη, πλούσια δώρα, τα οποία και θα ανακοινωθούν αργότερα στην ιστοσελίδα του διαγωνισμού, θα δοθούν για τις ομάδες του δεύτερου και τρίτου νικητή.

Η εγγραφή στο πρόγραμμα γίνεται μέσω της διαδικτυακής πλατφόρμας (www.school-lab.org/cy). Τελευταία ημερομηνία των δηλώσεων συμμετοχής η 16^η Δεκεμβρίου 2016. Καταληκτική ημερομηνία ανάρτησης των βίντεο στην πλατφόρμα του διαγωνισμού η 7^η Φεβρουαρίου 2017.

Στα πλαίσια διάχυσης του διαγωνισμού SchoolLab μπορούν, αν το επιθυμούν οι σχολικές μονάδες, να πραγματοποιηθούν από αρμόδιους λειτουργούς του προγράμματος και επισκέψεις στα σχολεία.

Για περισσότερες πληροφορίες μπορείτε να επικοινωνείτε με την αρμόδια λειτουργό, Δρα Παναγιώτα Δημοσθένους, στην ηλεκτρονική διεύθυνση penydemcy@gmail.com.



Δρ Κυπριανός Δ. Λούης
Διευθυντής Μέσης Εκπαίδευσης