

6/5/2022

2^ο ΚΑΛΟΚΑΙΡΙΝΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ ΓΙΑ ΜΑΘΗΤΕΣ ΛΥΚΕΙΟΥ – ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ

Ο Σύνδεσμος Βιολόγων ΟΕΛΜΕΚ, με ικανοποίηση ανακοινώνει ότι, μετά την πανδημία του κορωνοϊού, φέτος θα επαναλειτουργήσει το Καλοκαιρινό Σχολείο Βιολογίας για μαθητές Λυκείου, το οποίο συνδιοργανώνουν ο Σύνδεσμος Βιολόγων ΟΕΛΜΕΚ και το Τμήμα Επιστημών Ζωής και Υγείας του Πανεπιστημίου Λευκωσίας. Το πρόγραμμα θα έχει διάρκεια πέντε εργάσιμων ημερών και θα πραγματοποιηθεί από τις 20-24 Ιουνίου 2022 στις εγκαταστάσεις του Πανεπιστημίου Λευκωσίας. Τον θεσμό στηρίζει το βίος-Σωματείο Βιολογικών Επιστημών στην Κύπρο.

Λίγα λόγια για το Πρόγραμμα

Οι μαθητές θα βρεθούν αντιμέτωποι με ένα σενάριο φόβου. Θα κληθούν να εξιχνιάσουν το έγκλημα που έχει διαπραχθεί, μέσα από αιματολογικές αναλύσεις καθώς και αναλύσεις γενετικών αποτυπωμάτων και μελέτη γύρης. Όλες οι αναλύσεις θα πραγματοποιηθούν στα εργαστήρια του Πανεπιστημίου Λευκωσίας, με την καθοδήγηση Βιολόγων ακαδημαϊκών.

Στόχοι του Προγράμματος

1. Η καλλιέργεια του ενδιαφέροντος για την επιστήμη της Βιολογίας.
2. Η εφαρμογή και η εμπέδωση της επιστημονικής μεθόδου.
3. Η ανάπτυξη πειραματικών δεξιοτήτων, συλλογής, επεξεργασίας και ανάλυσης δεδομένων.
4. Η καλλιέργεια της κριτικής σκέψης.
5. Η επαφή με μέλη της επιστημονικής κοινότητας καθώς και με την έρευνα που υλοποιείται στα εργαστήρια Βιολογίας.
6. Η κοινωνικοποίηση και ο αλληλοσεβασμός ανάμεσα σε όλους τους συμμετέχοντες, μαθητές και εκπαιδευτές.

Κριτήρια επιλογής μαθητών από τους διδάσκοντες καθηγητές

Το πρόγραμμα έχει τη δυνατότητα να φιλοξενήσει από 24-30 μαθητές. Απευθύνεται σε μαθητές της Β' τάξης Λυκείου των δημόσιων σχολείων της Κύπρου που έχουν επιλέξει το μάθημα της Βιολογίας κατεύθυνσης. Οι διδάσκοντες καθηγητές έχουν την δυνατότητα να επιλέξουν μέχρι 4 μαθητές από κάθε λύκειο, κατά σειρά προτεραιότητας, τους οποίους θα προτείνουν στην Επιτροπή του ΣΒΟ.

Για την επιλογή των προτεινόμενων μαθητών από τους καθηγητές Βιολογίας, θέτουμε τα πιο κάτω κριτήρια:

1. Να παρακολουθεί με συνέπεια το μάθημα της Βιολογίας.
2. Να επιδεικνύει ιδιαίτερο ενδιαφέρον και να εξασφαλίζει ψηλές επιδόσεις στο μάθημα.
3. Να μην έχει υποπέσει σε σοβαρά πειθαρχικά παραπτώματα, τα οποία να του έχουν επιφέρει μείωση διαγωγής κατά το πρώτο τετράμηνο της φετινής χρονιάς, ή έτους κατά την περσινή σχολική χρονιά.

Επιπρόσθετα προσόντα μαθητών που θα μπορούσαν να ληφθούν υπόψη για την επιλογή των μαθητών, είναι τα ακόλουθα:

4. Συμμετοχή σε συνέδρια Βιολογίας, ή συνέδρια στα οποία έχουν παρουσιάσει θέματα από το πεδίο της Βιολογίας.
5. Διακρίσεις σε Ολυμπιάδες Βιολογίας ή άλλους διαγωνισμούς που σχετίζονται με τη Βιολογία.

Κριτήρια επιλογής μαθητών από την Επιτροπή Καλοκαιρινού Σχολείου για το Λύκειο, του ΣΒΟ

Η επιτροπή του Συνδέσμου που θα επιλέξει τους μαθητές που θα συμμετάσχουν τελικά στο Καλοκαιρινό Σχολείο, θα λάβει υπόψη τα ακόλουθα κριτήρια:

1. Τη σύσταση των καθηγητών που προτείνουν τους συγκεκριμένους μαθητές, με το αιτιολογικό για τις συγκεκριμένες επιλογές.
2. Την εκπροσώπηση όσο το δυνατό περισσότερων σχολείων κάθε επαρχίας.
3. Την εκπροσώπηση όσο το δυνατό περισσότερων επαρχιών.

Υποχρεώσεις μαθητών

Οι μαθητές που θα επιλεγούν να συμμετάσχουν στο πρόγραμμα έχουν την υποχρέωση να παρευρίσκονται στον χώρο του Πανεπιστημίου τις μέρες διεξαγωγής του προγράμματος, από τις 9.00 πμ μέχρι τις 2.00 μμ.

Δεν υπάρχει η δυνατότητα διανυκτέρευσής τους σε χώρους φιλοξενίας του Πανεπιστημίου, επομένως θα πρέπει να φροντίσουν οι ίδιοι για την καθημερινή τους μετάβαση στους χώρους του Πανεπιστημίου.

Οφείλουν να συνεργάζονται ακολουθώντας πιστά τις υποδείξεις των εκπαιδευτών και να τηρούν όλους τους κανόνες ασφαλείας των εργαστηρίων.

Κόστος συμμετοχής στο πρόγραμμα

Οι μαθητές δεν θα καταβάλουν οποιοδήποτε ποσό για τη συμμετοχή τους στο Καλοκαιρινό Σχολείο Βιολογίας.

Περίοδος υποβολής δηλώσεων συμμετοχής

Ο Σύνδεσμος θα δέχεται αιτήσεις για τη συμμετοχή μαθητών στο πρόγραμμα, από τις 10/5/2022 – 10/6/2022, στο email του ΣΒΟ: info@biosyn-oelmek.org.

Για τον σκοπό αυτό αποστέλλεται ειδικό έντυπο (2Λύκειο Προτεινόμενοι μαθητές).

Σας ευχαριστούμε,

Το ΔΣ του ΣΒΟ