



ΚΥΠΡΙΑΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ
ΠΑΙΔΕΙΑΣ, ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ
ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΝΕΟΛΑΙΑΣ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ
ΜΕΣΗΣ ΓΕΝΙΚΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ

Αρ. Φακ.: 7.24.05.7/3
Αρ. Τηλ.: 22 800 951
Τηλ/πο : 22 800 639
Ηλ. Ταχ.: dme-viologia@schools.ac.cy

29 Ιανουαρίου 2021

Διευθυντές/τριες Λυκείων και Εξαταξίων Γυμνασίων
Δημόσιας και Ιδιωτικής Μέσης Γενικής Εκπαίδευσης

Θέμα: 15^η Παγκύπρια Ολυμπιάδα Επιστήμης για τη Βιολογία και 18^η Ολυμπιάδα Επιστήμης
Ευρωπαϊκής Ένωσης - EUSO 2021

Παρακαλούμε όπως μεριμνήσετε, ώστε να ενημερωθούν οι μαθητές/τριες του σχολείου σας σχετικά με την ανακοίνωση που ακολουθεί και αφορά στη δυνατότητα συμμετοχής τους στη 15^η Παγκύπρια Ολυμπιάδα Επιστημών Ευρωπαϊκής Ένωσης για τη Βιολογία και 18^η Ολυμπιάδα Επιστημών Ευρωπαϊκής Ένωσης - **EUSO 2021**.

ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ

Η Βιολογική Εταιρεία Κύπρου, σε συνεργασία με την Επιθεώρηση Φυσιογνωστικών/ Βιολογίας του Υπουργείου Παιδείας, Πολιτισμού, Αθλητισμού και Νεολαίας, διοργανώνει τη 15^η Παγκύπρια Ολυμπιάδα Επιστήμης Ευρωπαϊκής Ένωσης για τη Βιολογία για επιλογή των δύο (2) μαθητών/τριών που θα εκπροσωπήσουν την Κύπρο, από πλευράς Βιολογίας, στη 18^η Ολυμπιάδα Επιστήμης Ευρωπαϊκής Ένωσης, γνωστή ως **EUSO 2021**. Η Ευρωπαϊκή αυτή Ολυμπιάδα έχει ως σκοπό οι μαθητές/τριες να αναπτύξουν ιδιαίτερα ενδιαφέροντα για τις Φυσικές Επιστήμες.

Στη 18^η Ολυμπιάδα Επιστήμης Ευρωπαϊκής Ένωσης - **EUSO 2021**, που θα διεξαχθεί στην Ουγγαρία μεταξύ 8-15 Μαΐου 2021, έχουν δικαίωμα συμμετοχής μαθητές/τριες Δευτεροβάθμιας Δημόσιας ή Ιδιωτικής Εκπαίδευσης που παρακάθισαν στους αντίστοιχους εθνικούς διαγωνισμούς, για Βιολογία-Χημεία-Φυσική, κατά τη σχολική χρονιά 2020-2021 και έχουν γεννηθεί την 01/01/2004 ή αργότερα.

Η Κύπρος θα πάρει μέρος στη EUSO 2021 με δύο (2) ομάδες μαθητών. Η κάθε ομάδα θα αποτελείται από τρεις (3) μαθητές/τριες (2 μαθητές/τριες επιλέγονται από τη Βιολογική Εταιρεία Κύπρου, 2 από την Ένωση Φυσικών και 2 από την Ένωση Χημικών, σε συνεργασία με το Υπουργείο Παιδείας, Πολιτισμού, Αθλητισμού και Νεολαίας).

Α. Ημερομηνία Γραπτής Εξέτασης 15^{ης} Παγκύπριας Ολυμπιάδας Επιστήμης για τη Βιολογία – Εξεταστικά κέντρα - Διαδικασία Επιλογής Μαθητών

Η επιλογή των μαθητών/τριών, που θα εκπροσωπήσουν την Κύπρο στη 18^η Ολυμπιάδα Επιστήμης Ευρωπαϊκής Ένωσης - **EUSO 2021**, θα γίνει μετά από γραπτή εξέταση που θα διεξαχθεί στην Κύπρο.

Ο διαγωνισμός θα πραγματοποιηθεί την **28η Μαρτίου 2021**, ημέρα Κυριακή και ώρα **11:00 - 13:00**. Ως εξεταστικά κέντρα για τους μαθητές/τριες που φοιτούν στις διάφορες επαρχίες θα είναι τα ακόλουθα: Λύκειο Αρχ. Μακαρίου Γ΄ - Δασούπολη (Επ. Λευκωσίας), Λύκειο Λινόπετρας (Επ. Λεμεσού), Λύκειο Μακαρίου Γ΄ Λάρνακας (Επ. Λάρνακας), Λύκειο Αρχ. Μακαρίου Γ΄ (Επ. Πάφου) και Λύκειο Παραλιμνίου (Επ. Αμμοχώστου)..

Οι υπεύθυνοι διοργάνωσης των επαρχιών φαίνονται στον πιο κάτω πίνακα:

A/A	Όνομα καθηγητή/τριας	Τόπος
1.	Κωνσταντίνος Γρουτίδης	Λύκειο Αρχ. Μακαρίου Γ΄ - Δασούπολη Λευκωσία
2.	Χρίστος Μαραθεύτης	Λύκειο Λινόπετρας Λεμεσός
3.	Σώτια Κωνσταντίνου	Λύκειο Μακαρίου Γ΄ Λάρνακα
4.	Ελένη Γεωργίου- Δημητρίου	Λύκειο Εθν. Μακαρίου Πάφος
5.	π. Αναστάσιος Ισαάκ	Λύκειο Παραλιμνίου Αμμόχωστος

Όσοι/ες μαθητές/τριες συγκεντρώσουν τουλάχιστον **80%** της ανώτερης βαθμολογίας που θα επιτευχθεί θα βραβευτούν με χρυσό μετάλλιο, όσοι μαθητές/τριες συγκεντρώσουν τουλάχιστον **70%** της ανώτερης βαθμολογίας που θα επιτευχθεί θα βραβευτούν με αργυρό μετάλλιο, όσοι μαθητές/τριες συγκεντρώσουν τουλάχιστον **60%** της ανώτερης βαθμολογίας που θα επιτευχθεί θα βραβευτούν με χάλκινο μετάλλιο και όσοι/ες μαθητές/τριες συγκεντρώσουν τουλάχιστον **50%** της ανώτερης βαθμολογίας που θα επιτευχθεί θα βραβευτούν με έπαινο.

Οι δύο (2) μαθητές/τριες που θα έχουν συγκεντρώσει κατά την εξέταση την ψηλότερη βαθμολογία θα εκπροσωπήσουν την Κύπρο στη 18^η Ολυμπιάδα Επιστήμης Ευρωπαϊκής Ένωσης - **EUSO 2021**, που θα διεξαχθεί στη Ουγγαρία. Οι δύο (2) αυτοί/ές μαθητές/τριες, όπως και οι υπόλοιποι δύο (2) πρώτοι επιλαχόντες, θα πρέπει να παρακολουθούν, κατά τους μήνες Απρίλιο - Μάιο 2021, φροντιστηριακά μαθήματα σύμφωνα με πρόγραμμα που θα τους ανακοινωθεί, ώστε να προετοιμαστούν όσο το δυνατό καλύτερα για τον τελικό ευρωπαϊκό διαγωνισμό. Η προετοιμασία τους θα γίνει με βάση την ύλη που καθορίζεται από την επιτροπή της Ολυμπιάδας Επιστήμης Ευρωπαϊκής Ένωσης (EUSO). Η παρουσία των διακριθέντων μαθητών/τριών στα μαθήματα αυτά είναι **υποχρεωτική** εφόσον γίνει κατορθωτή η διοργάνωση τους. Στην περίπτωση που δεν θα έχουν αυτή τη δυνατότητα παρακολούθησης των μαθημάτων, θα αντικατασταθούν από τους πρώτους επιλαχόντες.

Σε περίπτωση κατά την οποία ισοψηφήσουν δύο (2) ή περισσότερα άτομα, τότε αυτά θα κληθούν να απαντήσουν γραπτώς σε δύο (2) ερωτήσεις ανοικτού τύπου, σε ημερομηνία και χώρο που θα καθοριστούν αργότερα, εναλλακτικά θα διενεργηθεί κλήρωση.

B. Εξεταστέα Ύλη

Είναι η εξεταστέα ύλη που έχει καθοριστεί για τη Βιολογία Β΄ Λυκείου Προσανατολισμού 2020-2021, με ενδεικτικά διδακτικά εγχειρίδια τα βιβλία:

- α. ΒΙΟΛΟΓΙΑ, Β΄ ΛΥΚΕΙΟΥ ΠΡΟΣΑΝΑΤΟΛΙΣΜΟΥ ΥΠΟΣΤΗΡΙΚΤΙΚΟ ΥΛΙΚΟ, Ειδική Έκδοση 2017, ΥΠΠ ΠΙΚ-ΥΑΠ, και
- β. ΒΙΟΛΟΓΙΑ, Γενικής Παιδείας, Β΄ Γενικού Λυκείου, ΙΤΥΕ «ΔΙΟΦΑΝΤΟΣ», στις πιο κάτω ενότητες, μαζί με τις αντίστοιχες εργαστηριακές ασκήσεις.

- ΕΝΟΤΗΤΑ 1: Η ΧΗΜΕΙΑ ΤΗΣ ΖΩΗΣ
ΕΝΟΤΗΤΑ 2: ΤΟ ΚΥΤΤΑΡΟ
ΕΝΟΤΗΤΑ 3: ΑΝΑΠΑΡΑΓΩΓΗ
ΕΝΟΤΗΤΑ 4: ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

Γ. Εξεταστικό Δοκίμιο - Βαθμολόγηση

Το εξεταστικό δοκίμιο θα είναι στην Ελληνική γλώσσα (ή στην Αγγλική γλώσσα για όσους το ζητήσουν γραπτώς με τη Δήλωση Συμμετοχής).

Το εξεταστικό δοκίμιο θα αποτελείται από **50** ερωτήσεις πολλαπλής επιλογής.

Όσον αφορά στις ερωτήσεις πολλαπλής επιλογής θα ισχύσουν τα ακόλουθα: Κάθε ορθή απάντηση βαθμολογείται με **1** μονάδα.

Κάθε λανθασμένη απάντηση βαθμολογείται με **-0,25** της μονάδας. Κάθε αναπάντητη ερώτηση βαθμολογείται με μηδέν (**0**) μονάδες.

Δ. Δηλώσεις Συμμετοχής – Επιτήρηση – Βραβεύσεις

Οι Διευθυντές/ντριες των Λυκείων, εξαταξίων Γυμνασίων και αντίστοιχων Ιδιωτικών Σχολών, καλούνται όπως **υποβάλουν ηλεκτρονικά**, μέχρι την **Παρασκευή 26^η Φεβρουαρίου 2021**, την «**ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ**» που βρίσκεται στον υπερσύνδεσμο <https://www.cbs.cy/school-participation-declaration-form-euso/>.

Διαδρομή: Ιστοσελίδα ΒΕΚ/ Ολυμπιάδες/ EUSO Β' Λυκείου/ 2021/ Δήλωση Συμμετοχής Σχολείων.

- α. **Τα ονόματα των μαθητών/τριών και το Τμήμα τους**, που επιθυμούν να λάβουν μέρος στην εν λόγω Ολυμπιάδα (Οδηγίες: Συμπληρώστε όλα τα πεδία της Δήλωσης. Στις Σημειώσεις της Φόρμας να αναφέρετε τον αριθμό των μαθητών που επιθυμούν ως γλώσσα εξέτασης την αγγλική γλώσσα, εάν υπάρχουν. Πατήστε Save για να αποθηκεύσετε προσωρινά. Πατήστε Submit για να υποβάλετε την Δήλωση Συμμετοχής του Σχολείου σας. Προσοχή: Μόνο όταν πατήσετε **Submit** η Δήλωση Υποβάλλεται), και
- β. **Τα ονόματα δύο (2) καθηγητών/τριών** που εθελοντικά επιθυμούν να επιτηρήσουν κατά τη διεξαγωγή της Ολυμπιάδας (**28^η Μαρτίου 2021**, ημέρα Κυριακή και ώρα **11:00-13:00**).

Στους μαθητές/τριες που θα συμμετάσχουν καθώς και στους/στις καθηγητές/τριες που θα βοηθήσουν στην ομαλή διεξαγωγή της Ολυμπιάδας Βιολογίας θα δοθεί σχετική βεβαίωση από την Επιθεώρηση Φυσιογνωστικών/Βιολογίας και τη Βιολογική Εταιρεία Κύπρου.

Το χρηματικό ποσό για το δικαίωμα συμμετοχής στο Διαγωνισμό είναι **10 ευρώ** ανά μαθητή/τρια. Λόγω των υγειονομικών μέτρων, κατά τη φετινή διοργάνωση θα καταβάλλεται το δικαίωμα συμμετοχής από τον/την κάθε μαθητή/τρια στον χώρο της εξέτασης.

Τονίζεται ότι οι μαθητές/τριες που θα λάβουν μέρος στους διαγωνισμούς θα πρέπει, κατά τη διάρκεια της εξέτασης, να έχουν μαζί τους το Ατομικό Δελτίο Ταυτότητάς τους, στυλό χρώματος μπλε, μολύβι και σβηστήρι.

Για σχετικές πληροφορίες και για οποιαδήποτε αλλαγή στην προκήρυξη μπορείτε να παρακολουθείτε την ιστοσελίδα της Βιολογικής Εταιρείας Κύπρου <https://www.cbs.cy/> και στο e-mail: info@cbs.cy.

α.α. Ν. Μουσουλίδης

Δρ Κυπριανός Δ. Λούης
Διευθυντής Μέσης Γενικής Εκπαίδευσης