



ΚΥΠΡΙΑΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ
ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΝΕΟΛΑΙΑΣ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ
ΜΕΣΗΣ ΓΕΝΙΚΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ

Αρ. Φακ.: 07.24.002.009
Αρ. Τηλ. : 22 800 951
Τηλ/πο : 22 800 639
Ηλ. Ταχ.: dme-viologia@schools.ac.cy

15 Φεβρουαρίου 2023

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

Θέμα: 14^η Παγκύπρια και 20^η Διεθνής Ολυμπιάδα Επιστήμης Νέων - IJSO 2023

Η Βιολογική Εταιρεία Κύπρου, σε συνεργασία με την Επιθεώρηση Φυσιογνωστικών/ Βιολογίας του Υπουργείου Παιδείας, Αθλητισμού και Νεολαίας, διοργανώνει την 14^η Παγκύπρια Ολυμπιάδα Επιστήμης Νέων για επιλογή των δύο (2) μαθητών/τριών που θα εκπροσωπήσουν την Κύπρο στη 20^η **Διεθνή Ολυμπιάδα Επιστήμης Νέων**, γνωστή ως **IJSO 2023**. Η Διεθνής αυτή Ολυμπιάδα έχει ως σκοπό οι μαθητές/τριες να αναπτύξουν ιδιαίτερα ενδιαφέροντα για τις Φυσικές Επιστήμες.

Στη 20^η Διεθνή Ολυμπιάδα Επιστήμης Νέων - **IJSO 2023**, που θα διεξαχθεί τον Δεκέμβριο **2023** στην Θαϊλάνδη, έχουν δικαίωμα συμμετοχής μαθητές/τριες Γυμνασίων και Εξαταξίων Γυμνασίων Δημόσιας και Ιδιωτικής Εκπαίδευσης που παρακάθισαν στους εθνικούς διαγωνισμούς κατά τη σχολική χρονιά 2022-2023 και την 31^η Δεκεμβρίου **2023** θα έχουν ηλικία κάτω των **16** ετών.

Η Κύπρος θα πάρει μέρος στη IJSO 2023 με δύο (2) ομάδες μαθητών/τριών. Η κάθε ομάδα θα αποτελείται από τρεις (3) μαθητές/τριες. Δύο (2) μαθητές/τριες επιλέγονται από τη Βιολογική Εταιρεία Κύπρου, δύο (2) από την Ένωση Φυσικών και δύο (2) από την Ένωση Χημικών, σε συνεργασία με το Υπουργείο Παιδείας, Αθλητισμού και Νεολαίας.

A. Διαδικασία Επιλογής Μαθητών

Η τελική επιλογή των δύο (2) μαθητών/τριών που θα συμμετάσχουν στη **IJSO 2023** θα γίνει μετά από γραπτή εξέταση, που θα διοργανώσει η Βιολογική Εταιρεία Κύπρου, μεταξύ των μαθητών/τριών που δήλωσαν συμμετοχή και τα ονόματά τους αποστάλθηκαν από τις Διευθύνσεις των Σχολείων.

Όσοι μαθητές/τριες συγκεντρώσουν τουλάχιστον **90%** της ανώτερης βαθμολογίας που θα επιτευχθεί θα βραβευτούν με **χρυσό μετάλλιο**, όσοι μαθητές/τριες συγκεντρώσουν τουλάχιστον **80%** της ανώτερης βαθμολογίας που θα επιτευχθεί θα βραβευτούν με **αργυρό μετάλλιο**, όσοι μαθητές/τριες συγκεντρώσουν τουλάχιστον **70%** της ανώτερης βαθμολογίας που θα επιτευχθεί θα βραβευτούν με **χάλκινο μετάλλιο** και όσοι μαθητές/τριες συγκεντρώσουν τουλάχιστον **60%** της ανώτερης βαθμολογίας που θα επιτευχθεί θα βραβευτούν με **έπαινο**. Διατηρείται το δικαίωμα αναγωγής με βάση τα αποτελέσματα των μαθητών/τριών.

Οι δύο (2) μαθητές/τριες που θα έχουν συγκεντρώσει κατά την εξέταση την ψηλότερη βαθμολογία θα εκπροσωπήσουν την Κύπρο στη 20^η **Διεθνή Ολυμπιάδα Επιστήμης Νέων - IJSO 2023**, που θα διεξαχθεί τον Δεκέμβριο 2023. Σε περίπτωση κατά την οποία ισοψηφήσουν δύο (2) ή περισσότερα άτομα για τις θέσεις που θα εκπροσωπήσουν την Κύπρο, 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 με απόφαση της Βιολογικής Εταιρείας Κύπρου.

Οι δύο (2) μαθητές/τριες που θα επιλεγούν, θα έχουν την υποχρέωση να παρακολουθούν μαθήματα Βιολογίας στο επίπεδο και την ύλη της IJSO. Η παρουσία των διακριθέντων μαθητών/τριών στα μαθήματα αυτά είναι υποχρεωτική. Στην περίπτωση που δεν θα έχουν αυτή τη δυνατότητα παρακολούθησης των μαθημάτων, θα αντικατασταθούν από τους πρώτους επιλαχόντες.

Β. Ημερομηνία Γραπτής Εξέτασης – Εξεταστικά κέντρα

Η εξέταση θα διεξαχθεί στις **02 Απριλίου 2023**, ημέρα **Κυριακή** και ώρα **11:00–13:00**.

Οι χώροι εξέτασης, ανά επαρχία, είναι οι ακόλουθοι:

Ως εξεταστικά κέντρα για τους μαθητές/τριες που φοιτούν στις διάφορες επαρχίες θα είναι τα ακόλουθα: Λύκειο Δασούπολης Λευκωσίας (Επ. Λευκωσίας), Λύκειο Λινόπετρας (Επ. Λεμεσού), Παγκύπριο Λύκειο 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.	Ανδρέας Χατζηχαμπής	Λύκειο Λινόπετρας Λεμεσός
3.	Σώτια Κωνσταντίνου	Παγκύπριο Λύκειο Λάρνακας
4.	Ελένη Γεωργίου- Δημητρίου	Λύκειο Εθν. Μακαρίου Πάφος
5.	π. Αναστάσιος Ισαάκ	Λύκειο Παραλιμνίου Αμμόχωστος

Γ. Εξεταστικό Δοκίμιο - Βαθμολόγηση

Το εξεταστικό δοκίμιο θα είναι στην Ελληνική γλώσσα και θα αποτελείται από **50** ερωτήσεις πολλαπλής επιλογής (**50** μονάδες).

Όσον αφορά στις ερωτήσεις πολλαπλής επιλογής θα ισχύσουν τα ακόλουθα:

Κάθε ορθή απάντηση θα βαθμολογείται με μια (**1**) μονάδα.

Κάθε λανθασμένη απάντηση θα βαθμολογείται με **-0,25** της μονάδας.

Κάθε ερώτηση που δε θα απαντάται θα βαθμολογείται με μηδέν (**0**) μονάδες.

Δ. Εξεταστέα Ύλη

Την εξεταστέα ύλη του διαγωνισμού αποτελούν τα παρακάτω κεφάλαια, που αποτελούν και τη διδακτέα ύλη του μαθήματος Βιολογία Γ' Γυμνασίου.

Ενότητα	Βιολογία - Βιβλίο Δραστηριοτήτων Γ' Γυμνασίου (ΥΑΠ)
1.	Ανακαλύπτοντας τον Κόσμο των Μικροβίων
2.	Ερευνώντας τις Οικολογικές Πυραμίδες
3.	Εξερευνώντας τον Πρωταθλητισμό (μέχρι και το Ερειστικό σύστημα (συμπεριλαμβανομένου) Δείκτης 21.

Ε. Δηλώσεις Συμμετοχής – Επιτήρηση – Βραβεύσεις

Οι Διευθυντές/ντριες των Γυμνασίων, εξαταξίων Γυμνασίων και αντίστοιχων Ιδιωτικών Σχολών, (με φροντίδα των Βιολόγων εκπαιδευτικών του σχολείου) καλούνται όπως **υποβάλουν ηλεκτρονικά**, μέχρι την **Παρασκευή 24^η Μαρτίου 2023**, την «**ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ**» που βρίσκεται στον υπερσύνδεσμο <https://www.cbs.cy/school-participation-declaration-form-ijso/>.

Διαδρομή: Ιστοσελίδα ΒΕΚ/ Ολυμπιάδες/ IJSO Γ΄ Γυμνασίου/ 2023/ 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 της απόδειξης κατάθεσης. Πατήστε **Αποθήκευση** για να αποθηκεύσετε προσωρινά. Πατήστε **Υποβολή** για να υποβάλετε την Δήλωση Συμμετοχής του Σχολείου σας. **Προσοχή:** Μόνο όταν πατήσετε **Υποβολή** η Δήλωση υποβάλλεται). Λειτουργεί και το σύστημα ηλεκτρονικής πληρωμής. Σε αυτή την περίπτωση, μετά την **Αποθήκευση** θα πρέπει να πατήσετε το **Αποθήκευση και Πληρωμή** (για Ηλεκτρονική Πληρωμή). Εναλλακτικά, πατήστε **Υποβολή και Πληρωμή Αργότερα** αν η πληρωμή του δικαιώματος συμμετοχής θα γίνει με τραπεζικό έμβασμα/μεταφορά ή κατάθεση. Το σύνολο του ποσού θα πρέπει να καταβληθεί προς το σχολείο **πριν ή μαζί** με τις Δηλώσεις Συμμετοχής. Μετά τις Δηλώσεις Συμμετοχής και την Πληρωμή δεν επιστρέφονται ποσά. Δεν θα γίνονται δεχτές Δηλώσεις Συμμετοχής χωρίς την καταβολή των τελών Συμμετοχής πριν ή μαζί με τις Δηλώσεις Συμμετοχής. Σε περίπτωση που δεν λειτουργήσει το ηλεκτρονικό σύστημα πληρωμής, θα πρέπει να γίνει κατάθεση ή ηλεκτρονική μεταφορά των δικαιωμάτων συμμετοχής όπως συνέβαινε τις προηγούμενες χρονιές (δείτε τα στοιχεία πιο κάτω). Στο εξεταστικό κέντρο δεν θα παραλαμβάνονται χρήματα.

β. **Τα ονόματα δύο (2) καθηγητών/τριών** που εθελοντικά επιθυμούν να επιτηρήσουν κατά τη διεξαγωγή της Ολυμπιάδας (**02^η Απριλίου 2023**, ημέρα **Κυριακή** και ώρα **11:00-13:00**). Για τους εκπαιδευτικούς που θα συνεισφέρουν στην επιτήρηση θα καταβληθεί από τη ΒΕΚ η ετήσια συνδρομή μέλους στη ΒΕΚ, η οποία θα θεωρείται εξοφλημένη.

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 τη Βιολογική Εταιρεία Κύπρου και την Επιθεώρηση Φυσιογνωστικών/Βιολογίας.

Το χρηματικό ποσό για το δικαίωμα συμμετοχής στο Διαγωνισμό είναι **10 ευρώ** ανά μαθητή/τρια. Το συνολικό χρηματικό ποσό **ανά σχολείο** θα πρέπει να κατατεθεί σε οποιοδήποτε τραπεζικό ίδρυμα (ή με ηλεκτρονική μεταφορά χρημάτων) στον λογαριασμό της Βιολογικής Εταιρείας Κύπρου. Τα τέλη εγγραφής να πληρωθούν στην ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΤΡΑΠΕΖΑ για λογαριασμό της Βιολογικής Εταιρείας Κύπρου Όνομα: Βιολογική Εταιρεία Κύπρου, Αριθμός Λογαριασμού: 101-01-G45497-01, IBAN: CY60 0050 0101 0001 0101 G454 9701, SWIFT: HEBACY2N, και ο αριθμός της απόδειξης κατάθεσης να αναγραφεί στις **Σημειώσεις** της «**ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗΣ ΔΗΛΩΣΗΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ**». Η απόδειξη κατάθεσης να αποσταλεί **και στο φαξ** 25335682.

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**. Οι μαθητές καλούνται να προσέλθουν στο εξεταστικό κέντρο 30 λεπτά πριν από την έναρξη της Ολυμπιάδας.

Η ΒΕΚ διατηρεί το δικαίωμα αλλαγής οποιονδήποτε προνοιών της προκήρυξης της ολυμπιάδας. Για σχετικές πληροφορίες και για οποιαδήποτε αλλαγή στην προκήρυξη μπορείτε να παρακολουθείτε την ιστοσελίδα και τα ΜΚΔ της Βιολογικής Εταιρείας Κύπρου <https://www.cbs.cy/> και στο e-mail: info@cbs.cy.



Δρ Κυπριανός Δ. Λούης
Διευθυντής Μέσης Γενικής Εκπαίδευσης