



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

14 Φεβρουαρίου 2024

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

Θέμα: 15^η Παγκύπρια και 21^η Διεθνής Ολυμπιάδα Επιστήμης Νέων - IJSO 2024

Η Βιολογική Εταιρεία Κύπρου (ΒΕΚ), σε συνεργασία με την Επιθεώρηση Φυσιογνωστικών/Βιολογίας του Υπουργείου Παιδείας, Αθλητισμού και Νεολαίας, διοργανώνει την 15^η Παγκύπρια Ολυμπιάδα Επιστήμης Νέων για επιλογή των δύο (2) μαθητών/τριών που θα εκπροσωπήσουν την Κύπρο στη 21^η **Διεθνή Ολυμπιάδα Επιστήμης Νέων**, γνωστή ως **IJSO 2024**. Η Διεθνής αυτή Ολυμπιάδα έχει ως σκοπό οι μαθητές/τριες να αναπτύξουν ιδιαίτερα ενδιαφέροντα για τις Φυσικές Επιστήμες.

Στη 21^η Διεθνή Ολυμπιάδα Επιστήμης Νέων - **IJSO 2024**, που θα διεξαχθεί τον Δεκέμβριο **2024** στη Ρουμανία, έχουν δικαίωμα συμμετοχής μαθητές/τριες Γυμνασίων και Εξαταξίων Γυμνασίων Δημόσιας και Ιδιωτικής Εκπαίδευσης που παρακάθισαν στους εθνικούς διαγωνισμούς κατά τη σχολική χρονιά 2023-2024 και την 31^η Δεκεμβρίου **2024** θα έχουν ηλικία κάτω των **16** ετών.

Η Κύπρος θα πάρει μέρος στη IJSO 2024 με δύο (2) ομάδες μαθητών/τριών. Η κάθε ομάδα θα αποτελείται από τρεις (3) μαθητές/τριες. Δύο (2) μαθητές/τριες επιλέγονται από τη ΒΕΚ, 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 2024** θα γίνει μετά από γραπτή εξέταση, που θα διοργανώσει η ΒΕΚ, 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 21^η **Διεθνή Ολυμπιάδα Επιστήμης Νέων - IJSO 2024**, που θα διεξαχθεί τον Δεκέμβριο 2024. 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 ΒΕΚ.

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.

B. Ημερομηνία Γραπτής Εξέτασης – Εξεταστικά κέντρα

Η εξέταση θα διεξαχθεί στις **07 Απριλίου 2024**, 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 Γρουτιδής	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 15).

Ε. Δηλώσεις Συμμετοχής – Επιτήρηση – Βραβεύσεις

Οι Διευθυντές/τριες των Γυμνασίων, εξαταξίων Γυμνασίων και αντίστοιχων Ιδιωτικών Σχολών, (με φροντίδα των Βιολόγων εκπαιδευτικών του σχολείου) καλούνται όπως **υποβάλουν ηλεκτρονικά**, μέχρι την **Παρασκευή 22^η Μαρτίου 2024**, την «**ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ**» που βρίσκεται στον υπερσύνδεσμο <https://www.cbs.cy/school-participation-declaration-form-ijsso/>.

Διαδρομή: Ιστοσελίδα BEK/ Ολυμπιάδες/ IJSO Γ΄ Γυμνασίου/ 2024/ 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. **Λειτουργεί το σύστημα ηλεκτρονικής πληρωμής** το οποίο παρακαλούμε να χρησιμοποιήσετε αντί άλλων τρόπων πληρωμής Πατήστε πρώτα **(1) ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ** για να αποθηκεύσετε προσωρινά. Στη συνέχεια πατήστε **(2) ΥΠΟΒΟΛΗ ΚΑΙ ΠΛΗΡΩΜΗ** για να υποβάλετε την Δήλωση Συμμετοχής του Σχολείου σας. Προσοχή: Μόνο όταν πατήσετε **ΥΠΟΒΟΛΗ** η Δήλωση Υποβάλλεται). Η πληρωμή ή η κατάθεση του δικαιώματος συμμετοχής θα πρέπει να καταβληθεί προς το σχολείο πριν ή μαζί με τις Δηλώσεις Συμμετοχής. Μετά τις Δηλώσεις Συμμετοχής και την Πληρωμή δεν επιστρέφονται ποσά. **Σε περίπτωση που ΔΕΝ λειτουργήσει σωστά το ηλεκτρονικό σύστημα πληρωμής**, θα πρέπει μετά την (1) ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ για να αποθηκεύσετε προσωρινά, να πατήσετε (2) ΥΠΟΒΟΛΗ ΚΑΙ ΠΛΗΡΩΜΗ ΑΡΓΟΤΕΡΑ. Σε αυτή την περίπτωση και μόνο θα πρέπει να γίνει τραπεζική κατάθεση ή ηλεκτρονική μεταφορά των δικαιωμάτων συμμετοχής όπως συνέβαινε τις προηγούμενες χρονιές, σε οποιοδήποτε τραπεζικό ίδρυμα στον λογαριασμό της Βιολογικής Εταιρείας Κύπρου, ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΤΡΑΠΕΖΑ, Όνομα: Βιολογική Εταιρεία Κύπρου, Αριθμός Λογαριασμού: 101-01-G45497-01, IBAN: CY60 0050 0101 0001 0101 G454 9701, SWIFT: HEBACY2N. Σε αυτή την περίπτωση, η απόδειξη τραπεζικής κατάθεσης να αποσταλεί στο φαξ 25335682.
- β. **Τα ονόματα δύο (2) καθηγητών/τριών** οι οποίοι/ες εθελοντικά επιθυμούν να επιτηρήσουν κατά τη διεξαγωγή της Α΄ φάσης της Ολυμπιάδας (**07 Απριλίου 2024**, ημέρα Κυριακή και ώρα **11:00-13:00**). Η ετήσια συνδρομή μέλους των καθηγητών/τριών αυτών προς της BEK θα εξοφληθεί από τη BEK και η ετήσια συνδρομή μέλους BEK θα θεωρείται εξοφλημένη.

Στους/στις 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 BEK.

Το χρηματικό ποσό για το δικαίωμα συμμετοχής στο Διαγωνισμό είναι **10 ευρώ** ανά μαθητή/τρια. Το συνολικό χρηματικό ποσό ανά σχολείο των μαθητών/τριών που έχουν δηλώσει (και όχι των μαθητών/τριών που τελικά θα παρακαθήσουν στην Ολυμπιάδα) θα πρέπει να πληρωθεί ηλεκτρονικά ή σε περίπτωση προβλήματος στο ηλεκτρονικό σύστημα πληρωμής να κατατεθεί, μαζί με τις Δηλώσεις Συμμετοχής.

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/τριες καλούνται να προσέλθουν στο εξεταστικό κέντρο 30 λεπτά πριν από την έναρξη της Ολυμπιάδας.

Η BEK 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 BEK <https://www.cbs.cy/> και στο e-mail info@cbs.cy.

Παρακαλούμε όπως μεριμνήσετε να ενημερωθούν οι μαθητές/τριες του σχολείου σας, ώστε να αξιοποιήσουν τη δυνατότητα συμμετοχής τους στη 15^η Παγκύπρια και 21^η Διεθνή Ολυμπιάδα Επιστήμης Νέων - IJSO 2024.

Δρ Κυπριανός Δ. Λούης
Διευθυντής Μέσης Γενικής Εκπαίδευσης