

Συντονιστές / τρεις Ολυμπιάδων Χημείας

Καθηγητές / τρεις Χημείας

**19^η Ολυμπιάδα Επιστήμης Ευρωπαϊκής Ένωσης, EUSO 2021 και
20^η Παγκύπρια Ολυμπιάδα Χημείας 2020 για την Α΄ και Β΄ τάξη Λυκείου
Προκήρυξη του Διαγωνισμού**

Προκηρύσσεται ο διαγωνισμός της 19^{ης} Ολυμπιάδας Επιστήμης Ευρωπαϊκής Ένωσης, EUSO 2021 και της 20^{ης} Παγκύπριας Ολυμπιάδας Χημείας 2020 για την Α΄ και Β΄ τάξη του Λυκείου, ο οποίος διοργανώνεται από την Παγκύπρια Ένωση Επιστημόνων Χημικών (ΠΕΕΧ) υπό την αιγίδα του Υπουργείου Παιδείας, Πολιτισμού, Αθλητισμού και Νεολαίας.

Ο διαγωνισμός θα διεξαχθεί και για τις δύο τάξεις την Κυριακή **29 Μαρτίου 2020**, στις 10:00 π.μ. Η εξέταση θα έχει διάρκεια **2 ώρες** για την **Α΄ τάξη** και **3 ώρες** για τη **Β΄ τάξη**.

1. Δικαίωμα συμμετοχής

Δικαίωμα συμμετοχής έχουν οι μαθητές/τριες δημόσιων και ιδιωτικών σχολείων που έχουν βαθμό τουλάχιστον 18, το πρώτο τετράμηνο, στη Χημεία και έχουν καταβάλει το ποσό των 8 (οκτώ) ευρώ στον/ην καθηγητή/τρια τους.

2. Διαδικασία επιλογής μαθητών – Διακρίσεις - Βραβεύσεις

Από τον διαγωνισμό της Α' τάξης, οι δύο (2) πρώτοι αποκτούν δικαίωμα συμμετοχής στη **19^η Ευρωπαϊκή Ολυμπιάδα Επιστήμης EUSO 2021**, η οποία θα γίνει στην Ουγγαρία, μαζί με δύο (2) μαθητές/τριες που επιλέγονται από σχετικό διαγωνισμό στη Φυσική και στη Βιολογία, υπό τις προϋποθέσεις:

(i) να έχουν γεννηθεί μετά την 01/01 του 2005 και

(ii) θα πρέπει να επιλέξουν το μάθημά της Χημείας κατεύθυνσης στη Β' τάξη.

Σε περίπτωση που θα ισοβαθμήσουν τρεις (3) ή περισσότεροι μαθητές/τριες στην πρώτη (1^η) θέση ή δύο (2) ή περισσότεροι μαθητές/τριες στη δεύτερη (2^η) θέση, τότε αυτοί/ες θα κληθούν να απαντήσουν γραπτώς σε δύο (2) ανοικτού τύπου ερωτήσεις, σε ημερομηνία και χώρο που θα καθοριστούν αργότερα, εκτός αν οι ισοβαθμήσαντες συμφωνήσουν σε διενέργεια κλήρωσης.

Οι μαθητές/τριες που θα επιλεγούν, έχουν την **υποχρέωση** να παρακολουθήσουν, κατά τους πρώτους μήνες του 2021, μαθήματα Χημείας στο επίπεδο και ύλη της EUSO. Σε περίπτωση που κάποιος/α, από τους δύο ή και οι δύο δεν θα έχει/ουν τη δυνατότητα παρακολούθησης των μαθημάτων, θα αντικατασταθεί/ούν από τους/τις πρώτους/ες επιλαχόντες/ούσες.

Από τον διαγωνισμό της Β' τάξης οι πρώτοι είκοσι (20) αποκτούν δικαίωμα συμμετοχής στη Β' φάση της Ολυμπιάδας, που έχει ως σκοπό την επιλογή της τετραμελούς ομάδας που θα αντιπροσωπεύσει την Κύπρο στην **53^η Διεθνή Ολυμπιάδα Χημείας του 2021**.

Από κάθε τάξη, θα βραβευθεί συνολικά το 15% των διαγωνιζόμενων. Θα απονεμηθούν ανάλογα με τη βαθμολογία των συμμετεχόντων 2% χρυσά, 3% αργυρά, 4% χάλκινα μετάλλια και τιμητικό δίπλωμα. Θα απονεμηθούν επίσης έπαινοι σε ένα 6%.

Απονέμονται κατά σειράν επιτυχίας 1^ο και 2^ο χρηματικό βραβείο. Τα βραβεία αυτά μπορούν να μοιραστούν σε περισσότερους από ένα μαθητή/τρια.

Σε όλους τους μαθητές/τριες θα δοθεί βεβαίωση συμμετοχής στον διαγωνισμό και αναμνηστικό.

3. Εξεταστέα ύλη

Α' τάξη Λυκείου:

Η ύλη όπως καθορίζεται στους Δείκτες Επιτυχίας και Επάρκειας, μέχρι και τα διαλύματα.

Β' τάξη Λυκείου:

Η ύλη όπως καθορίζεται στους Δείκτες Επιτυχίας και Επάρκειας, μέχρι και την ενότητα υδατικά διαλύματα ηλεκτρολυτών.

Και για τις δύο τάξεις να γίνεται παραπομπή στην ιστοσελίδα:

<http://chem.schools.ac.cy/index.php/el/chimeia/analytiko-programma>

Αναλυτικό πρόγραμμα. Δείκτες Επιτυχίας - Επάρκειας

- Όλες οι εργαστηριακές ασκήσεις που αναφέρονται στους δείκτες για κάθε τάξη.
- Η γραφή χημικών τύπων, η ονοματολογία και η χρήση του περιοδικού πίνακα όπως διδάχθηκαν στο γυμνάσιο αποτελούν προαπαιτούμενη απαραίτητη γνώση και για τις δύο τάξεις.

4. Εξεταστικό Δοκίμιο-Βαθμολόγηση

Για τα εξεταστικά δοκίμια της Α' τάξης Λυκείου και της Β' τάξης Λυκείου ισχύουν τα εξής:

- Το **Α' Μέρος** θα περιλαμβάνει τριάντα (30) ερωτήσεις πολλαπλής επιλογής (30 μονάδες).

Κάθε ορθή απάντηση βαθμολογείται με μία (1) μονάδα.

Κάθε αναπάντητη ερώτηση βαθμολογείται με μηδέν (0) μονάδες.

Για κάθε λανθασμένη απάντηση θα αφαιρούνται (0,25) της μονάδας.

- Το **Β' Μέρος** θα αποτελείται από ερωτήσεις ανοικτού τύπου με συνολική βαθμολογία εβδομήντα (70) μονάδων.

Τα αποτελέσματα των Ολυμπιάδων είναι οριστικά και τελεσίδικα και δεν επιτρέπεται η επανεξέταση ή αναβαθμολόγηση οποιουδήποτε γραπτού.

5. Δηλώσεις Συμμετοχής

Οι μαθητές/τριες που ενδιαφέρονται να συμμετάσχουν στον διαγωνισμό θα πρέπει να δηλώσουν συμμετοχή, το αργότερο μέχρι την Πέμπτη, 19 Μαρτίου 2020, στους καθηγητές/τριες τους, καταβάλλοντας και το σχετικό αντίτιμο συμμετοχής. Οι καθηγητές/τριες αφού πάρουν όλες τις συμμετοχές των μαθητών τους, συμπληρώνουν ένα έντυπο για κάθε σχολείο, σύμφωνα με το εικονικό έντυπο, που αναγράφεται πιο κάτω.

Το συμπληρωμένο έντυπο υποβάλλεται ηλεκτρονικά, το αργότερο μέχρι την Παρασκευή 20 Μαρτίου 2020 στην ηλεκτρονική διεύθυνση: olympiadaxhmeias@gmail.com.

Το συνολικό ποσό ανά σχολείο μπορεί να κατατεθεί σε οποιοδήποτε υποκατάστημα της Τράπεζας Κύπρου, στον λογαριασμό της ΠΕΕΧ με αριθμό IBAN: CY8900200125000000100142000, χωρίς χρέωση. Αντίγραφο της απόδειξης κατάθεσης μαζί με αντίγραφο της δήλωσης συμμετοχής να παραδίδεται στους Επαρχιακούς Συντονιστές/τριες.

Έντυπο Δήλωσης Συμμετοχής Μαθητών για την Ολυμπιάδα Χημείας Λυκείων 2020

Επίθετο	Όνομα	Σχολείο	Επαρχία	Ταυτότητα
Γεωργίου	Γιώργος	Λύκειο	Λευκωσία	99999999

Επισημάνσεις:

- Το πιο πάνω έντυπο συμπληρώνεται στην EXCEL.
- Γίνεται ξεχωριστός κατάλογος για την Α' και Β' Λυκείου
- Τα ονόματα αναγράφονται με μικρά (ΟΧΙ ΚΕΦΑΛΑΙΑ) γράμματα.
- ΟΛΑ τα ονόματα, θα πρέπει να γράφονται όπως αναγράφονται στους επίσημους καταλόγους του σχολείου των μαθητών/τριών.

Τονίζεται ότι οι μαθητές/τριες που θα λάβουν μέρος στην Ολυμπιάδα θα πρέπει, κατά τη διάρκεια της εξέτασης, να έχουν μαζί τους το Ατομικό Δελτίο Ταυτότητάς τους, πέννες χρώματος μπλε και μη προγραμματιζόμενη υπολογιστική μηχανή.

6. Γενικές Πληροφορίες για τον διαγωνισμό

Τον γενικό συντονισμό για τον διαγωνισμό θα έχει ο Γενικός Συντονιστής Ολυμπιάδων Χημείας καθηγητής Γιώργος Μηλιώτης (τηλ. 97868811).

Τα εξεταστικά κέντρα και οι Συντονιστές/τριες κατά επαρχία είναι:

Λευκωσία. Εξεταστικό κέντρο: Λύκειο Λατσιών	
Συντονιστές	• Ειρηνάιος Κορομιάς Β.Δ., Λύκειο Λατσιών, τηλ. 99646895 • Γεωργία Σάββα, Περιφερειακό Λύκειο Παλαιομετόχου Μ. Κουτσόφτα – Α. Παναγίδη, τηλ. 99360602 • Λεόντιος Γιαννακού, Λύκειο Αποστόλου Βαρνάβα, τηλ. 99716597
Λεμεσός. Εξεταστικό κέντρο: Λύκειο Λινόπετρας	
Συντονιστές	• Αντώνης Ανδριάς, Λύκειο Λινόπετρας, τηλ. 99422069 • Κυριάκος Χαρή, Λύκειο Λινόπετρας, τηλ. 99316862 • Πανίκος Μουσκαλλής, Λύκειο Πολεμιδιών, τηλ. 99956097
Λάρνακα. Εξεταστικό κέντρο: Λύκειο Αγίου Γεωργίου Λάρνακας	
Συντονιστές	• Άντρη Πέτρου, Λύκειο Αραδίππου, τηλ. 99461110 • Παναγιώτης Καϊλής, Λύκειο Βεργίνας, τηλ. 99400855
Ελεύθερη Αμμόχωστος. Εξεταστικό κέντρο: Λύκειο Παραλιμνίου	
Συντονιστές	• Κωνσταντίνος Κωνσταντίνου, Λύκειο Παραλιμνίου, τηλ. 99449579 • Ττοφή Ξενοφώντος Χρυστάλλα, Λύκειο Παραλιμνίου, τηλ. 99918155
Πάφος. Εξεταστικό κέντρο: Λύκειο Αγίου Νεοφύτου	
Συντονιστές	• Πίτρου Περικέντη Τροοδία, Λύκειο Αγίου Νεοφύτου, τηλ. 99353697 • Χρυσέλης Δημήτρης, Λύκειο Αγίου Νεοφύτου, τηλ. 99304648