



Συντονιστές / τρεις Ολυμπιάδων Χημείας

Καθηγητές / τρεις Χημείας

20^η Παγκύπρια Ολυμπιάδα Χημείας 2021 για την Α' και Β' τάξη Λυκείου

Προκήρυξη Διαγωνισμού

Η Παγκύπρια Ένωση Επιστημόνων Χημικών, ΠΕΕΧ, προκηρύσσει τον διαγωνισμό της 20^{ης} Παγκύπριας Ολυμπιάδας Χημείας 2021 για την Α' και Β' τάξη του Λυκείου. Ο διαγωνισμός τελεί υπό την αιγίδα του Υπουργείου Παιδείας, Πολιτισμού, Αθλητισμού και Νεολαίας.

Ο διαγωνισμός θα διεξαχθεί και για τις δύο τάξεις την Κυριακή **18 Απριλίου 2021**, 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 10 (δέκα) ευρώ στον/ην καθηγητή/τρια τους.

2. Διαδικασία επιλογής μαθητών – Διακρίσεις – Βραβεύσεις

Από τον διαγωνισμό της Α' τάξης, οι δύο (2) πρώτοι/ες μαθητές/τριες αποκτούν δικαίωμα συμμετοχής στη **19^η Ευρωπαϊκή Ολυμπιάδα Επιστήμης EUSO 2022**, μαζί με δύο (2) μαθητές/τριες που επιλέγονται από σχετικό διαγωνισμό στη Φυσική και στη Βιολογία, υπό την προϋπόθεση να έχουν επιλέξει το μάθημά της Χημείας κατεύθυνσης στη Β' τάξη.

Σε περίπτωση που θα ισοβαθμίσουν 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 2022, 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 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%.

Ταυτόχρονα, θα απονεμηθεί κατά σειρά 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

A' τάξη Λυκείου:

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

B' 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 A' τάξης Λυκείου και της B' τάξης Λυκείου ισχύουν τα εξής:

- Το **A' 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 **B' 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, 08 Απριλίου 2021, 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 09 Απριλίου 2021 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: CY89002001250000000100142000, χωρίς χρέωση. Αντίγραφο της απόδειξης κατάθεσης μαζί με αντίγραφο της δήλωσης συμμετοχής να παραδίδεται στους Επαρχιακούς Συντονιστές/στρίες.

Έντυπο Δήλωσης Συμμετοχής Μαθητών/τριών για την Ολυμπιάδα Χημείας Λυκείων 2021

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 Αρχιεπισκόπου Μακαρίου Γ' – Δασούπολη	
Συντονιστές	<ul style="list-style-type: none">• Λένα Κύζα Πογιατζιή, Λυκ. Αρχιεπισκόπου Μακαρίου Γ' – Δασούπολη, τηλ. 99454491• Λεόντιος Γιαννακού, Λύκειο Αποστόλου Βαρνάβα, τηλ. 99716597• Γεωργία Σάββα, Περιφερειακό Λύκειο Παλαιομετόχου Μ. Κουτσόφτα – Α. Παναγίδη, τηλ. 99360602
Λεμεσός. Εξεταστικό κέντρο: Λύκειο Λινόπετρας	
Συντονιστές	<ul style="list-style-type: none">• Αντώνης Ανδριάς, Λύκειο Λινόπετρας, τηλ. 99422069• Κυριάκος Χαρή, Λύκειο Λινόπετρας, τηλ. 99316862• Άντρη Ευστρατίου Χριστοδουλίδου, τηλ. 99318044
Λάρνακα. Εξεταστικό κέντρο: Λύκειο Αγίου Γεωργίου	
Συντονιστές	<ul style="list-style-type: none">• Άντρη Πέτρου, Λύκειο Αγίου Γεωργίου, τηλ. 99461110• Παναγιώτης Καΐλης, Λύκειο Βεργίνας, τηλ. 99400855
Ελεύθερη Αμμόχωστος. Εξεταστικό κέντρο: Λύκειο Παραλιμνίου	
Συντονιστές	<ul style="list-style-type: none">• Κωνσταντίνος Κωνσταντίνου, Λύκειο Παραλιμνίου, τηλ. 99449579• Χρυστάλλα Ττοφή Ξενοφώντος, Λύκειο Παραλιμνίου, τηλ. 99918155
Πάφος. Εξεταστικό κέντρο: Λύκειο Αγίου Νεοφύτου	
Συντονιστές	<ul style="list-style-type: none">• Τροοδία Πίτρου Περικέντη, Λύκειο Αγίου Νεοφύτου, τηλ. 99353697• Δημήτρης Χρυσέλης, Λύκειο Αγίου Νεοφύτου, τηλ. 99304648