



Συντονιστές / τρεις Ολυμπιάδων Χημείας
Καθηγητές / τρεις Χημείας

18^η Παγκύπρια Ολυμπιάδα Χημείας 2018

Προκήρυξη του Διαγωνισμού για την Α' και Β' τάξη Λυκείου

Προκηρύσσεται ο διαγωνισμός της 18^{ης} Παγκύπριας Ολυμπιάδας Χημείας 2018 για την Α' και Β' τάξη του Λυκείου, ο οποίος διοργανώνεται από την Παγκύπρια Ένωση Επιστημόνων Χημικών (ΠΕΕΧ) υπό την αιγίδα του Υπουργείου Παιδείας και Πολιτισμού.

Ο διαγωνισμός θα διεξαχθεί και για τις δύο τάξεις την Κυριακή **11 Μαρτίου 2018**, στις 10:00 πμ. 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 5 (πέντε) ευρώ στον/ην καθηγητή/τρια τους.

2. Διαδικασία επιλογής μαθητών-Διακρίσεις-Βραβεύσεις

Από το διαγωνισμό της Α' τάξης οι δύο (2) πρώτοι αποκτούν δικαίωμα συμμετοχής στη **17^η Ευρωπαϊκή Ολυμπιάδα Επιστήμης EUSO 2019**, μαζί με 2 μαθητές/τριες που θα επιλεγούν από το διαγωνισμό στη Φυσική και 2 μαθητές/τριες που θα επιλεγούν από το διαγωνισμό στη Βιολογία, υπό τις προϋποθέσεις ότι:

(i) θα είναι κάτω των 16 χρονών το Δεκέμβριο του 2019

(ii) θα επιλέξουν το μάθημά της Χημείας στη Β' τάξη και

(iii) θα εξευρεθούν οι απαραίτητοι πόροι για συμμετοχή της ομάδας της Κύπρου.

Σε περίπτωση που θα ισοβαθμήσουν περισσότεροι από τρεις (3) μαθητές/τριες στην πρώτη (1^η) θέση ή δύο (2) ή περισσότεροι στη μαθητές/τριες στη δεύτερη (2^η) θέση, τότε αυτοί/ες θα κληθούν να απαντήσουν γραπτώς σε δύο (2) ανοιχτού 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 2019, 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/χούσες.

Από το 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 **51^η Διεθνή Ολυμπιάδα Χημείας του 2019**.

Απονέμονται κατά σειρά επιτυχίας 1^ο, 2^ο και 3^ο χρηματικό βραβείο. Τα βραβεία αυτά μπορούν να μοιραστούν σε περισσότερους από ένα μαθητή/τρια.

Από κάθε τάξη, θα βραβευθεί το 15% των διαγωνιζομένων. Θα απονεμηθούν ανάλογα με τον αριθμό των συμμετέχοντων 2% χρυσά, 3% αργυρά, 4% χάλκινα μετάλλια και τιμητικό δίπλωμα και 6% έπαινοι. Σε όλους τους μαθητές/τριες θα δοθεί βεβαίωση συμμετοχής στο διαγωνισμό και αναμνηστικό.



3. Εξεταστέα ύλη

A' τάξη Λυκείου:

Η ύλη όπως καθορίζεται στους Δείκτες Επιτυχίας και Επάρκειας, μέχρι και την ενότητα Οργανική Χημεία – Αλκένια.

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://www.schools.ac.cy/eyliko/mesi/themata/chimeia/analytiko_programma.html

- 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

Από φέτος τα εξεταστικά δοκίμια της A' τάξης Λυκείου και της B' τάξης Λυκείου αποκτούν την ίδια δομή και ισχύουν τα εξής:

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

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 ανοιχτού τύπου με συνολική βαθμολογία εβδομήντα (70) μονάδων.

Τα εξεταστικά δοκίμια των Ολυμπιάδων βαθμολογούνται από δύο (2) βαθμολογητές. Τα αποτελέσματα είναι οριστικά και τελεσίδικα και δεν επιτρέπεται η επανεξέταση ή αναβαθμολόγηση οποιουδήποτε γραπτού.

5. Δηλώσεις Συμμετοχής

Οι μαθητές/τριες που ενδιαφέρονται να συμμετάσχουν στο διαγωνισμό θα πρέπει να δηλώσουν συμμετοχή, το αργότερο μέχρι την Πέμπτη, 01 Μαρτίου 2018, 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 παρακάτω εικονικό έντυπο:

Έντυπο Δήλωσης Συμμετοχής Μαθητών για την Ολυμπιάδα Χημείας Λυκείων 2018

Επίθετο	Όνομα	Σχολείο	Επαρχία	Ταυτότητα
Γεωργίου	Γιώργος	Λύκειο	Λευκωσία	99999999

Το συμπληρωμένο έντυπο υποβάλλεται ηλεκτρονικά, το αργότερο μέχρι την Παρασκευή 02 Μαρτίου 2018 στην ηλεκτρονική διεύθυνση: olympiadaxhmeias@gmail.com.

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



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, ανεξαρτήτως καταγωγής, θα γράφονται με Ελληνικούς χαρακτήρες.

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. Διόρθωση γραπτών

Σε κάθε σχολείο θα σταλεί ο ίδιος αριθμός γραπτών με τον αριθμό των συμμετοχών και οι διδάσκοντες/ουσες έχουν την ευθύνη να τα διορθώσουν.

7. Γενικές Πληροφορίες για το διαγωνισμό

Το γενικό συντονισμό για το 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 Αρχαγγέλου «Αποστόλος Μάρκος»	
ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΕΣ	<ul style="list-style-type: none">• Ανδρέας Χατζησυλλής, Λύκειο Αγίου Γεωργίου Λακατάμειας, τηλ. 99689193• Χριστόδουλος Κουταλιανός, Λύκειο Αρχαγγέλου «Απ. Μάρκος» τηλ. 99614267• Σωτήρης Χαζηζωρζής, Λύκειο Αρχαγγέλου «Απ. Μάρκος» τηλ. 99685092
Λεμεσός. Εξεταστικό κέντρο: Λύκειο Αποστόλων Πέτρου και Παύλου	
ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΕΣ	<ul style="list-style-type: none">• Αντώνης Ανδριάς, Λύκειο Λινόπετρας, τηλ. 99422069• Μαρία Βασιάδου, Λύκειο Αγίου Σπυρίδωνα, τηλ. 99487801• Μαρία Γεωργίου, Λύκειο Αγίας Φυλάξεως, τηλ. 99422016
Λάρνακα. Εξεταστικό κέντρο: Λύκειο Αγίου Γεωργίου Λάρνακας	
ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΕΣ	<ul style="list-style-type: none">• Άντρη Πέτρου, Λύκειο Αραδίππου, τηλ. 99461110• Παντελής Κλειδαράς, Λύκειο Λιβαδιών, τηλ. 99630521
Ελεύθερη Αμμόχωστος. Εξεταστικό κέντρο: Λύκειο Παραλιμνίου	
ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΕΣ	<ul style="list-style-type: none">• Κωνσταντίνος Κωνσταντίνου, Λύκειο Παραλιμνίου, τηλ. 99449579• Φρίξος Μιχαηλίδης, Λύκειο Κοκκινοχωριών, τηλ. 99440425
Πάφος. Εξεταστικό κέντρο: Λύκειο Αγίου Νεοφύτου	
ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΕΣ	<ul style="list-style-type: none">• Μαρίνα Κουτσού, Α' Λύκειο Εθνάρχη Μακαρίου Γ', τηλ.99756028• Πίτρου Περικέντη Τροοδία, Λύκειο Αγίου Νεοφύτου, τηλ. 99353697