



Συντονιστές / τριες Χημείας,  
Καθηγητές / τριες Χημείας

## 12<sup>η</sup> Παγκύπρια Ολυμπιάδα Χημείας Γυμνασίων 2021

### Προκήρυξη του Διαγωνισμού

Η Παγκύπρια Ένωση Επιστημόνων Χημικών, ΠΕΕΧ, προκηρύσσει τον διαγωνισμό της 12<sup>ης</sup> Παγκύπριας Ολυμπιάδας Χημείας 2021 για την Γ' τάξη Γυμνασίου. Ο διαγωνισμός τελεί υπό την αιγίδα του Υπουργείου Παιδείας, Πολιτισμού, Αθλητισμού και Νεολαίας.

Ο διαγωνισμός θα διεξαχθεί την **Κυριακή 23 Μαΐου 2021**, στις 11:00 πμ. Η εξέταση θα έχει διάρκεια **μιάμιση (1 ½) ώρα**.

#### 1. Δικαίωμα συμμετοχής

Δικαίωμα συμμετοχής έχουν οι μαθητές/τριες δημόσιων και ιδιωτικών σχολείων που έχουν βαθμολογία τουλάχιστον 18 στη Χημεία, το πρώτο τετράμηνο και έχουν καταβάλει το ποσό των δέκα (10) ευρώ στον/ην καθηγητή/τρια τους.

#### 2. Διαδικασία επιλογής μαθητών-Διακρίσεις-Βραβεύσεις

Οι δύο πρώτοι διακριθέντες/είσες στην Ολυμπιάδα Χημείας Γ' Γυμνασίου, αποκτούν δικαίωμα συμμετοχής στη **17<sup>η</sup> Διεθνή Ολυμπιάδα Επιστήμης Νέων 2021, IJSO**, υπό την προϋπόθεση οι μαθητές/τριες να έχουν επιλέξει για την Α' Λυκείου τη δεύτερη (2<sup>η</sup>) Ομάδα Μαθημάτων Προσανατολισμού.

Σε περίπτωση που θα ισοβαθμήσουν τρεις (3) ή περισσότεροι μαθητές/τριες στην πρώτη (1<sup>η</sup>) θέση ή δύο (2) ή περισσότεροι μαθητές/τριες στη δεύτερη (2<sup>η</sup>) 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.

Στη **Διεθνή Ολυμπιάδα Επιστήμης Νέων, IJSO**, μπορούν να διαγωνιστούν παιδιά κάτω των δεκαέξι (16) ετών. Οι μαθητές/τριες που θα επιλεγούν από την Ολυμπιάδα Χημείας Γ' Γυμνασίου μαζί με δύο (2) μαθητές/τριες που θα επιλεγούν από τον διαγωνισμό στη Φυσική και δύο (2) μαθητές/τριες που θα επιλεγούν από τον διαγωνισμό στη Βιολογία και θα εκπροσωπήσουν την Κύπρο, έχουν την **υποχρέωση** να παρακολουθήσουν μαθήματα Χημείας, Φυσικής και Βιολογίας στο επίπεδο και στην ύλη της IJSO. 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. Η συμμετοχή της κυπριακής αποστολής στην IJSO στηρίζεται από το Υπουργείο Παιδείας, Πολιτισμού, Αθλητισμού και Νεολαίας.

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

Ταυτόχρονα, θα απονεμηθεί κατά σειρά επιτυχίας 1<sup>ο</sup> και 2<sup>ο</sup> 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 δώρο.

### **3. Εξεταστέα ύλη**

Από τη **Β' Γυμνασίου** η ύλη, όπως καθορίζεται στους Δείκτες Επιτυχίας και Επάρκειας, για τις ενότητες: Δομή του ατόμου, Ατομικός – μαζικός αριθμός, Ηλεκτρονική δομή, Σθένος – Ιόντα.  
Από την **Γ' Γυμνασίου** όλη η ύλη, όπως καθορίζεται στους Δείκτες Επιτυχίας και Επάρκειας, μέχρι και το τέλος της ενότητας Άλατα.

Να γίνεται παραπομπή στην ιστοσελίδα:

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

Αναλυτικό πρόγραμμα. Δείκτες Επιτυχίας – Επάρκειας.

### **4. Εξεταστικό Δοκίμιο-Βαθμολόγηση**

Για το εξεταστικό δοκίμιο 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 περιλαμβάνει **ερωτήσεις ανοικτού τύπου (20 μονάδες)**.

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 στο διαγωνισμό θα πρέπει να δηλώσουν συμμετοχή, το αργότερο μέχρι την Πέμπτη 13 Μαΐου 2021, στους καθηγητές/τριες τους, καταβάλλοντας και το σχετικό αντίτιμο συμμετοχής.

Οι καθηγητές/τριες αφού πάρουν όλες τις συμμετοχές των μαθητών του σχολείου τους, συμπληρώνουν ένα έντυπο για κάθε σχολείο, σύμφωνα με το παρακάτω εικονικό έντυπο.

#### **Έντυπο Δήλωσης Συμμετοχής Μαθητών στην Ολυμπιάδα Χημείας Γ' Γυμνασίου 2021**

Επίθετο	Όνομα	Σχολείο	Επαρχία	Ταυτότητα
Γεωργίου	Γεώργιος	Γυμνάσιο .....	Λευκωσία	99999999

Το συμπληρωμένο έντυπο υποβάλλεται ηλεκτρονικά, το αργότερο μέχρι την Παρασκευή 14 Μαΐου 2021, στο e-mail: [olympiadaxhmeias@gmail.com](mailto:olympiadaxhmeias@gmail.com).

Το συνολικό ποσό ανά σχολείο μπορεί να κατατεθεί σε οποιαδήποτε Τράπεζα Κύπρου, χωρίς χρέωση, στον 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.
- 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 και πέννες χρώματος μπλε.

#### **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:

<b>Λευκωσία. Εξεταστικό κέντρο: Γυμνάσιο Έγκωμης Κυριάκος Νεοκλέους</b>	
Συντονιστές	<ul style="list-style-type: none"><li>• Μαρία Ψαθά, Β.Δ., Γυμνάσιο Έγκωμης Κ. Νεοκλέους, τηλ. 99515751</li><li>• Σκεύη Χατζηκωστή, Γυμνάσιο Έγκωμης Κ. Νεοκλέους, τηλ. 99563731</li><li>• Χριστίνα Φραγκοπούλου, Γυμνάσιο Μακεδονίτισσας, τηλ. 99430453</li></ul>
<b>Λεμεσός. Εξεταστικό κέντρο: Γυμνάσιο Καλογεροπούλου</b>	
Συντονιστές	<ul style="list-style-type: none"><li>• Κατερίνα Βαρελλά Ματτέ, Β.Δ. Γυμνάσιο Καλογεροπούλου, τηλ. 99531260</li><li>• Μαρία Γεωργίου, Γυμνάσιο Καλογεροπούλου, τηλ. 99472768</li><li>• Ερασμία Στυλιανού, Γυμνάσιο Νεάπολης, τηλ. 99181817</li></ul>
<b>Λάρνακα. Εξεταστικό κέντρο: Γυμνάσιο Βεργίνας</b>	
Συντονιστές	<ul style="list-style-type: none"><li>• Σταύρος Κτίστης, Γυμνάσιο Βεργίνας, τηλ. 99304455</li><li>• Χρυστάλλα Κουμπάρου, Γυμνάσιο Αραδίππου, τηλ. 99570799</li></ul>
<b>Ελεύθερη Αμμόχωστος. Εξεταστικό κέντρο: Γυμνάσιο Κοκκινοχωρίων Πάνου Ιωάννου</b>	
Συντονιστές	<ul style="list-style-type: none"><li>• Εύη Χατζηπαυλή Λάμπρη, Γυμνάσιο Κοκκινοχωρίων, τηλ. 99373978</li><li>• Τασούλα Δημητρίου, Γυμνάσιο Ξυλοφάγου, τηλ. 99371097</li></ul>
<b>Πάφος. Εξεταστικό κέντρο: Γυμνάσιο Αποστόλου Αντρέα Έμπας</b>	
Συντονιστές	<ul style="list-style-type: none"><li>• Φλώρα Φραγκέσκου, Γυμνάσιο Αποστόλου Αντρέα Έμπας, τηλ. 99610577</li><li>• Αντρέας Κυριακού, Γυμνάσιο Θεοσκέπαστης, τηλ. 99521076</li></ul>