



31 Μαρτίου 2026

ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ

Θέμα: Παγκύπρια Ολυμπιάδα Φυσικής για μαθητές και μαθήτριες Γυμνασίου

Η Ένωση Φυσικών Κύπρου υπενθυμίζει ότι η Παγκύπρια Ολυμπιάδα Φυσικής για μαθητές και μαθήτριες Γυμνασίου θα διεξαχθεί **την Κυριακή 10 Μαΐου η ώρα 10:00 π.μ.** Η χρονική διάρκεια του διαγωνισμού θα είναι 60 λεπτά για την Α' Γυμνασίου και 90 λεπτά για την Β' και Γ' Γυμνασίου.

Η ύλη της Ολυμπιάδας για την κάθε τάξη παρατίθεται πιο κάτω.

	Ύλη
Α' Γυμνασίου	<p>Η ύλη από την Ε' τάξη μέχρι τη Στ' τάξη του Δημοτικού.</p> <p>Ρύπανση της Ατμόσφαιρας – Κλιματική Αλλαγή Ηλεκτρικά Κυκλώματα – Συνδεσμολογία σε σειρά και παράλληλα Συστολή και διαστολή των υλικών Διάδοση της θερμότητας – με ακτινοβολία, με αγωγή, με ρεύματα μεταφοράς Καλοί και κακοί αγωγοί της θερμότητας – θερμομονωτικά υλικά Ανάκλαση και είδωλα από επίπεδο καθρέφτη Πηγές και χαρακτηριστικά των ήχων (Η δυνατότητα του ήχου να διαδίδεται σε διαφορετικά υλικά. Ένταση, συχνότητα [ύψος] και χροιά ήχων των ήχων) Βύθιση και πλεύση Δυνάμεις που αντιστέκονται στην κίνηση – τριβή Δυνάμεις που ασκούνται από απόσταση – μαγνητικές δυνάμεις, μαγνήτες Ήλιος, Γη και Σελήνη – Κινήσεις της Γης, Κινήσεις της Σελήνης Έκλειψη Ηλίου και Έκλειψη Σελήνης Πτήση και Ζωή στο Διάστημα – Πώς κινείται ένας πύραυλος, σημαντικοί σταθμοί στην ιστορία της εξερεύνησης του διαστήματος Συστήματα και μεταβολές που συμβαίνουν σε αυτά – Η έννοια της Ενέργειας Μετατροπές της Ενέργειας – Ενεργειακές Αλυσίδες - Διατήρηση της Ενέργειας Σχεδιασμός πειράματος – έγκυρο πείραμα, έλεγχος μεταβλητών, εξαρτημένη και ανεξάρτητη μεταβλητή</p>
Β' Γυμνασίου	<p>Επιστημονική μέθοδος – Μετρήσεις (κεφ. 1) Δυνάμεις (κεφ. 3, Α' Μέρος) Πίεση (κεφ. 4) Κινήσεις (κεφ. 2)</p> <p>Με βάση τους Δείκτες Επιτυχίας και Επάρκειας Β' Γυμνασίου.</p>
Γ' Γυμνασίου	<p>Ενέργεια (κεφ. 1). Στατικός Ηλεκτρισμός (κεφ. 2). Δυναμικός Ηλεκτρισμός (κεφ. 3). Ύλη και Ενέργεια (κεφ. 4).</p> <p>Με βάση τους Δείκτες Επιτυχίας και Επάρκειας Γ' Γυμνασίου.</p>

Ο τόπος διεξαγωγής της Ολυμπιάδας Φυσικής Γυμνασίου στην κάθε επαρχία είναι:

- Λευκωσία: Γυμνάσιο Λατσιών
- Λεμεσός: Λανίτειο Λύκειο
- Λάρνακα: Παγκύπριο Λύκειο
- Πάφος: Λύκειο Α΄ Εθνάρχη Μακαρίου Γ΄
- Αμμόχωστος: Λύκειο Παραλιμνίου

Η δήλωση συμμετοχής γίνεται μέσω της ηλεκτρονικής πλατφόρμας εγγραφών στην ιστοσελίδα της Ε.Φ.Κ. (www.cyphso.org.cy). Το τέλος εγγραφής για κάθε μαθητή / μαθήτρια είναι 10 ευρώ. Η καταληκτική ημερομηνία εγγραφών είναι η Δευτέρα 04 Μαΐου. Εκπρόθεσμες εγγραφές θα γίνονται δεκτές, εφόσον υπάρχουν διαθέσιμες θέσεις, με καταβολή τέλους εγγραφής 20 ευρώ.



ΕΝΩΣΗ ΦΥΣΙΚΩΝ ΚΥΠΡΟΥ