



30 Μαρτίου 2025

ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ

Θέμα: Παγκύπρια Ολυμπιάδα Επιστήμης Δημοτικού

Η Ένωση Φυσικών Κύπρου ανακοινώνει την ύλη της Παγκύπριας Ολυμπιάδας Επιστήμης για την Γ', Δ', Ε' και Στ' Δημοτικού. Η Ολυμπιάδα θα διεξαχθεί την **Κυριακή 18 Μαΐου 2025**.

Για τις **Γ' και Δ'** Δημοτικού ο διαγωνισμός θα διεξαχθεί από τις **10:00 π.μ. μέχρι τις 11:00 π.μ.** ενώ για τις **Ε' και Στ'** Δημοτικού θα διεξαχθεί από τις **12:00 π.μ. μέχρι τις 1:00 μ.μ.**

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

| | Ύλη |
|-----------------|--|
| Γ' Δημοτικού | ΕΝΟΤΗΤΑ: Ζωντανοί οργανισμοί-Φυτά Κύκλος της ζωής των φυτών Φύτρωση-Αναπαραγωγή-Διασπορά |
| | ΕΝΟΤΗΤΑ: Ζωντανοί οργανισμοί-Ζώα Είδη ζώων - Αναπαραγωγή των ζώων Η σημασία των ζώων |
| | ΕΝΟΤΗΤΑ: Φυσικό περιβάλλον Οι ανάγκες των ζωντανών οργανισμών Αλυσίδες και πλέγματα τροφής Ρύπανση και προστασία του περιβάλλοντος |
| | ΕΝΟΤΗΤΑ: Το σώμα και η υγεία μας Εσωτερικά όργανα του ανθρώπινου σώματος |
| | ΕΝΟΤΗΤΑ: Θερμότητα-Θερμοκρασία Μαθαίνω για τα θερμομέτρα Ο ήλιος ως πηγή φωτός και θέρμανσης της Γης-Προστασία από τον ήλιο |
| | ΕΝΟΤΗΤΑ: Ύλη Μάζα και όγκος Τα χαρακτηριστικά των στερεών, υγρών και αερίων Ιδιότητες των στερεών Βύθιση και πλεύση |
| | ΕΝΟΤΗΤΑ: Δυνάμεις-Κινήσεις Τραβώ και σπρώχνω Δυνάμεις και αλλαγές στην κίνηση Δυνάμεις ανάμεσα σε μαγνήτες Η δύναμη του βάρους |
| | ΕΝΟΤΗΤΑ: Ουρανός και Γη Οι κινήσεις της Γης Μέρα και νύχτα Ηλιακό σύστημα |

| | |
|---|---|
| <p style="text-align: center;">Δ΄ Δημοτικού</p> | <p>ΕΝΟΤΗΤΑ: Ζωντανοί οργανισμοί-Φυτά Διαπνοή των φυτών Προσαρμοστικότητα των φυτών στο περιβάλλον</p> <p>ΕΝΟΤΗΤΑ: Ζωντανοί οργανισμοί-Ζώα Προσαρμοστικότητα των ζώων στο περιβάλλον</p> <p>ΕΝΟΤΗΤΑ: Φυσικό περιβάλλον Ρύπανση της θάλασσας, των ποταμών και των λιμνών</p> <p>ΕΝΟΤΗΤΑ: Το σώμα και η υγεία μας Το μυοσκελετικό σύστημα</p> <p>ΕΝΟΤΗΤΑ: Ηλεκτρισμός-Ηλεκτρικά κυκλώματα Απλά ηλεκτρικά κυκλώματα Αγωγοί και μονωτές Παραγωγή ηλεκτρισμού</p> <p>ΕΝΟΤΗΤΑ: Θερμότητα-Θερμοκρασία Αλλαγές φάσεων του νερού κατά τη θέρμανση ή ψύξη του Ο κύκλος του νερού Αλλαγές φάσης σε άλλα υλικά</p> <p>ΕΝΟΤΗΤΑ: Φως Το φως ταξιδεύει – Διαφανή, ημιδιαφανή και αδιαφανή σώματα Σκιές (διαφανή, ημιδιαφανή και αδιαφανή σώματα)</p> <p>ΕΝΟΤΗΤΑ: Ύλη Παράγοντες που επηρεάζουν τον χρόνο διάλυσης Διαχωρισμός διαλυμάτων νερού στα συστατικά τους Ο ατμοσφαιρικός αέρας</p> |
| <p style="text-align: center;">Ε΄ Δημοτικού</p> | <p>ΕΝΟΤΗΤΑ: Ζωντανοί οργανισμοί Ταξινόμηση των ζωντανών οργανισμών - Εξέλιξη των ζωντανών οργανισμών</p> <p>ΕΝΟΤΗΤΑ: Φυσικό περιβάλλον Βιοποικιλότητα-Διατήρηση και προστασία Ρύπανση της ατμόσφαιρας-Κλιματική αλλαγή</p> <p>ΕΝΟΤΗΤΑ: Το σώμα και η υγεία μας Η επεξεργασία των τροφών – Το πεπτικό σύστημα Αλλαγές που παρατηρούνται στο σώμα μας κατά την άσκηση Η λειτουργία της αναπνοής Η κυκλοφορία του αίματος</p> <p>ΕΝΟΤΗΤΑ: Ηλεκτρισμός-Ηλεκτρικά κυκλώματα Ηλεκτρικά κυκλώματα: Σύνδεση σε σειρά και παράλληλα</p> <p>ΕΝΟΤΗΤΑ: Θερμότητα-Θερμοκρασία Συστολή και διαστολή των υλικών</p> <p>ΕΝΟΤΗΤΑ: Φως Ανάκλαση - Διάχυση Είδωλα σε επίπεδους καθρέφτες</p> <p>ΕΝΟΤΗΤΑ: Δυνάμεις - Κινήσεις Δυνάμεις που αντιστέκονται στην κίνηση - Η περίπτωση της τριβής Αποτελέσματα του φαινομένου της τριβής</p> |

| | |
|--------------------------|---|
| Στ΄ Δημοτικού | ΕΝΟΤΗΤΑ: Φυσικό περιβάλλον Οικοσυστήματα της Κύπρου και η σημασία της διατήρησής τους |
| | ΕΝΟΤΗΤΑ: Θερμότητα-Θερμοκρασία Διάδοση της θερμότητας (με αγωγή, ρεύματα μεταφοράς, ακτινοβολία) Καλοί και κακοί αγωγοί της θερμότητας - Θερμομονωτικά υλικά |
| | ΕΝΟΤΗΤΑ: Ήχος Πηγές και χαρακτηριστικά του ήχου |
| | ΕΝΟΤΗΤΑ: Δυνάμεις - Κινήσεις Δυνάμεις από απόσταση - Η περίπτωση του μαγνήτη |
| | ΕΝΟΤΗΤΑ: Ουρανός και Γη Γη, Σελήνη και Ήλιος Το φαινόμενο της έκλειψης της Σελήνης και του ήλιου Πτήση στο διάστημα |
| | ΕΝΟΤΗΤΑ: Ενέργεια Αλλαγές στα συστήματα - Διάδοση της ενέργειας Μορφές ενέργειας Ενεργειακές αλυσίδες Διατήρηση και υποβάθμιση της ενέργειας |

Ο τόπος διεξαγωγής της Ολυμπιάδας Επιστήμης Δημοτικού στην κάθε επαρχία είναι:

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

Οι εγγραφές γίνονται 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 **Κυριακή 11 Μαΐου**. Εκπρόθεσμες εγγραφές θα γίνονται δεκτές, εφόσον υπάρχουν διαθέσιμες θέσεις, με καταβολή τέλους εγγραφής 20 ευρώ.



ΕΝΩΣΗ ΦΥΣΙΚΩΝ ΚΥΠΡΟΥ