



**ΠΑΝΕΚΦΕ**  
ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΑ ΕΝΩΣΗ  
ΥΠΕΥΘΥΝΩΝ  
ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΩΝ ΚΕΝΤΡΩΝ  
ΦΥΣΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ

**Διεύθυνση Επικοινωνίας:**  
ΕΚΦΕ ΑΓ. ΑΝΑΡΓΥΡΩΝ,  
Πίνδου-Δαβάκη 20,  
13561 Αγ. Ανάργυροι  
**E-mail:** [panekfe@sch.gr](mailto:panekfe@sch.gr)  
**Ιστότοπος:** <https://panekfe.gr/>  
**Πληροφορίες:** Χ. Γεωργόπουλος  
**Τηλέφωνα:** 2108540029  
6972313600

**Αθήνα, 14/05/2026**  
**Αρ. Πρωτ.: 154**

## ΔΕΛΤΙΟ ΤΥΠΟΥ

**Αποτίμηση συμμετοχής της Ελληνικής Αποστολής στην Ευρωπαϊκή Ολυμπιάδα Πειραμάτων Φυσικών Επιστημών EOES 2026**




*Η Ελληνική αποστολή της EOES 2026 στο Λουντ της Σουηδίας*

Η Πανελλήνια Ένωση Υπευθύνων Εργαστηριακών Κέντρων Φυσικών Επιστημών (ΠΑΝ.Ε.Κ.Φ.Ε.), ως το αρμόδιο επιστημονικό σωματείο για τη διαδικασία επιλογής, προετοιμασίας και οργάνωσης των ελληνικών αποστολών που συμμετέχουν στις Ευρωπαϊκές Ολυμπιάδες Πειραμάτων Φυσικών Επιστημών (European

Experimental Science Olympiad - EOES), οργάνωσε και φέτος τη συμμετοχή της Ελληνικής αποστολής στην Ευρωπαϊκή Ολυμπιάδα Πειραμάτων Φυσικών Επιστημών - EOES 2026 που διεξήχθη από τις 2 έως και τις 9 Μαΐου 2026 στο Λουντ της Σουηδίας, με την υποστήριξη του Ιδρύματος Μποδοσάκη (ιστοσελίδα διοργάνωσης: <https://eoes2026.se/> ).

Την Ελληνική αποστολή αποτελούσαν οι: **Μαρία Τσακίρη** (Εθνική Συντονίστρια της EOES στην Ελλάδα - επικεφαλής Ελληνικής Αποστολής), **Χρήστος Γεωργόπουλος** (Μέντορας Φυσικής - πρόεδρος της ΠΑΝ.Ε.Κ.Φ.Ε.), **Χρύσα Πολύζου** (Μέντορας Βιολογίας, Εκπαιδευτικός του ΓΕ.Λ. Αμερικανικής Γεωργικής Σχολής Θεσσαλονίκης), **Ελένη Πανταζέλου** (παρατηρήτρια, Φυσικός συνεργάτιδα του Ε.Κ.Φ.Ε. Αιγάλεω), και οι μαθητές και οι μαθήτριες: **Σουβαϊτζής Χαράλαμπος**, **Σουλδάτος Αθανάσιος**, **Τσιτρούδη Νίκη** του ΓΕ.Λ. Αμερικανικής Γεωργικής Σχολής Θεσσαλονίκης και **Ευαγγελίδης Κωνσταντίνος**, **Κράνη-Μπακοπούλου Μαριάννα**, **Πούλου Μελίνα** του Προτύπου ΓΕ.Λ. Ευαγγελικής Σχολής Σμύρνης.

 Στην EOES 2026 συμμετείχαν 48 τριμελείς ομάδες μαθητών/μαθητριών Α΄ και Β΄ Λυκείου (σύνολο 144 μαθητές/μαθήτριες) και 94 μέντορες και παρατηρητές εκπαιδευτικοί από 23 χώρες της Ευρωπαϊκής Ένωσης και την Ουκρανία ως τιμητικά φιλοξενούμενη χώρα (η διοργανώτρια χώρα συμμετείχε με 4 ομάδες).

Η διοργάνωση ξεκίνησε με την τελετή έναρξης της Ευρωπαϊκής Ολυμπιάδας Πειραματικής Επιστήμης **EOES 2026**, που πραγματοποιήθηκε την **Κυριακή, 3 Μαΐου 2026**, στο **Concert Hall στο Stadshallen** του Δημαρχείου της πόλης του Λουντ, με χαιρετισμούς από την Anna Jähne, Πρόεδρο του Περιφερειακού Συμβουλίου Ανάπτυξης του Skåne, τον Johan Wult, Επικεφαλής Επικοινωνίας της Αντιπροσωπείας της Ευρωπαϊκής Ένωσης στη Σουηδία και ομιλίες από τον Jonas Forshamh πρόεδρο της οργανωτικής επιτροπής της EOES 2026 και την Katja Storar αντιπρόεδρο Executive Board της EOES. Στη συνέχεια έγινε η παρουσίαση όλων των ομάδων που συμμετείχαν.

Το διαγωνιστικό μέρος της Ολυμπιάδας πραγματοποιήθηκε στα εργαστήρια Βιολογίας και Χημείας του Κτιρίου Χημείας Kemicentrum, του Τμήματος Μηχανικών του Πανεπιστημίου του Λουντ. Οι μαθητές/μαθήτριες διαγωνίστηκαν σε δύο διαθεματικές πειραματικές δραστηριότητες Φυσικής, Χημείας και Βιολογίας διάρκειας τεσσάρων ωρών η καθεμία.

Η πρώτη δραστηριότητα είχε θέμα: **“Τα σάκχαρα”**, όπου τα παιδιά ερεύνησαν πειραματικά, προβλήματα που αφορούσαν στον τρόπο με τον οποίο μετατρέπονται τα σάκχαρα που παράγονται από ένα ζαχαρότευτλο, στους γλυκούς κρυστάλλους που χρησιμοποιούμε σε προϊόντα όπως αρτοσκευάσματα και ενεργειακά ποτά. Η αποστολή τους ήταν, μελετώντας τα σάκχαρα μέσα από τους τρεις κλάδους των Φυσικών Επιστημών, Βιολογία, Χημεία και Φυσική, να κατανοήσουν την επιστήμη που βρίσκεται πίσω από τους διαφορετικούς τύπους σακχάρων (εν προκειμένω γλυκόζη, φρουκτόζη και σακχαρόζη). Κλήθηκαν μέσα από εργαστηριακά πειράματα, να διερευνήσουν πώς τα φυτά παράγουν σάκχαρα μέσω της φωτοσύνθεσης, να εξετάσουν την ταχύτητα οξειδωσης των διαφορετικών τύπων σακχάρων και να χρησιμοποιήσουν μεθόδους Φυσικής για τη μέτρηση της συγκέντρωσης της ζάχαρης.

Η δεύτερη δραστηριότητα είχε θέμα: “**Νερό**”, και σε αυτό το πλαίσιο οι μαθητές/μαθήτριες διερεύνησαν την ποιότητα του νερού της Νότιας Σουηδίας και της ζωής σε αυτό. Μελέτησαν την υδρόβια ζωή, μέσα από μικροσκοπικές παρατηρήσεις φυκών και λεπτομερείς ανατομίες ψαριών, με σκοπό να αναπτύξουν μια θεμελιώδη κατανόηση της βιοποικιλότητας που υπάρχει στα υδάτινα οικοσυστήματά της χώρας. Στη συνέχεια, μέσα από ποσοτικές αναλύσεις σε βασικές παραμέτρους που υποδεικνύουν την ποιότητα του νερού και την περιβαλλοντική επίπτωση, κλήθηκαν να αποκαλύψουν τα χημικά «αποτυπώματα» τεσσάρων διαφορετικών δειγμάτων νερού που συλλέχθηκαν σε όλο το νότιο τμήμα της Σουηδίας. Στο τελευταίο μέρος αυτής της δραστηριότητας τους ζητήθηκε να μελετήσουν τη ροή του νερού μέσα από ένα φίλτρο άμμου, ώστε να αποκτήσουν άμεση κατανόηση των πρακτικών μεθόδων που χρησιμοποιούνται για τον καθαρισμό του πόσιμου νερού σε πραγματικές συνθήκες.

Τα θέματα του διαγωνισμού, στην ελληνική και αγγλική γλώσσα, βρίσκονται αναρτημένα στον σύνδεσμο:

[https://drive.google.com/drive/folders/1L9nNqgR\\_zn9cQ6in6kKaJHQjPz0uJQBV?usp=sharing](https://drive.google.com/drive/folders/1L9nNqgR_zn9cQ6in6kKaJHQjPz0uJQBV?usp=sharing)

Το πρόγραμμα της Ολυμπιάδας περιλάμβανε επίσης σειρά από ενδιαφέρουσες δραστηριότητες με σκοπό την γνωριμία των μαθητών/μαθητριών μεταξύ τους καθώς επίσης επισκέψεις σε σημεία επιστημονικού και πολιτιστικού ενδιαφέροντος και φυσικού κάλλους για μαθητές/μαθήτριες και συνοδούς.

Η τελετή λήξης, που συνοδεύτηκε από αποχαιρετιστήριο δείπνο, πραγματοποιήθηκε στις **8 Μαΐου** στο [Science Village Hall](#), με κεντρική ομιλήτρια την κάτοχο του **βραβείου Νόμπελ Φυσικής 2023 Anne L'Huillier**, καθηγήτρια του Πανεπιστημίου του Λουντ. Κατά την τελετή έγινε η ανακοίνωση των μεταλλίων και η απονομή τους από την Pr. Anne l'Huillier.

Φωτογραφικό υλικό και βίντεο της EOES 2026 υπάρχει στη σελίδα <https://eoes2026.se/media/>

**Σε όλες τις συμμετέχουσες ομάδες απονέμονται μετάλλια.** Σε σύνολο 6 χρυσών, 17 αργυρών και 25 χάλκινων μεταλλίων, οι δύο ελληνικές ομάδες κατέκτησαν χάλκινο μετάλλιο (για τα χάλκινα μετάλλια δεν ανακοινώνεται η σειρά κατάταξης). Το πρώτο χρυσό μετάλλιο και το κύπελλο της Ολυμπιάδας κέρδισε η Α΄ ομάδα της Γερμανίας.

Η επόμενη Ευρωπαϊκή Ολυμπιάδα Πειραμάτων Φυσικών Επιστημών EOES 2027, θα γίνει από τις **4 έως τις 11 Μαΐου** στη **Σόφια** της Βουλγαρίας.

Συγχαρητήρια αξίζουν στις μαθήτριες και τους μαθητές της αποστολής για την άψογη συμπεριφορά τους καθώς και για την επίδοση τους σε μια τόσο υψηλού επιπέδου διοργάνωση. Επίσης, συγχαρητήρια αξίζουν σε όλα τα μέλη της Ελληνικής αποστολής για την άψογη συνεργασία τους κατά τη διάρκεια της μετάφρασης των θεμάτων, της διόρθωσης των γραπτών και της διαπραγμάτευσης της βαθμολογίας.

Ως μέλη της ΠΑΝ.ΕΚ.Φ.Ε. εκφράζουμε τις θερμότερες ευχαριστίες στο Ίδρυμα Μποδοσάκη, για την αμέριστη ηθική και υλική βοήθεια που μας παρείχε με τη δωρεά του, χωρίς την οποία δεν θα ήταν δυνατή τόσο η πραγματοποίηση του Πανελλήνιου διαγωνισμού της Β΄ φάσης (για την επιλογή των δύο μαθητικών ομάδων που εκπροσώπησαν την Ελλάδα στην ΕΟΕΣ 2026), όσο και η μετάβαση της Ελληνικής αποστολής στο Λουντ, στον τόπο διεξαγωγής της Ολυμπιάδας.

Ευχόμαστε σε όλες και σε όλους ακόμα μεγαλύτερες προκλήσεις και διακρίσεις για το μέλλον!

Για το Δ.Σ. της ΠΑΝ.Ε.Κ.Φ.Ε.

Ο Πρόεδρος



Χ. Γεωργόπουλος  
Φυσικός, MSc

Υπ. Ε.Κ.Φ.Ε. Αγ. Αναργύρων



Ο Γενικός Γραμματέας



Κ. Χαλκιαδάκης  
Φυσικός, M.Ed.

Υπ. Ε.Κ.Φ.Ε. Ρεθύμνου