ΠΑΝΕΚΦΕ
ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΑ ΕΝΩΣΗ
ΥΠΕΥΘΥΝΩΝ
ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΩΝ ΚΕΝΤΡΩΝ
ΦΥΣΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ

Διεύθυνση Επικοινωνίας:
ΕΚΦΕ ΑΓ. ΑΝΑΡΓΥΡΩΝ,
Πίνδου-Δαβάκη 20,
13561 Αγ. Ανάργυροι
E-mail: panekfe@sch.gr
Ιστότοπος: https://panekfe.gr/
Πληροφορίες: Χ. Γεωργόπουλος
Τηλέφωνα: 2108540029
6972313600

Προς: Υ.ΠΑΙ.Θ.Α., Περιφερειακές Διευθύνσεις Β/μιας Εκπαίδευσης, ΔΔΕ, Γενικά και Επαγγελματικά Λύκεια

Αθήνα, 20/10/2026
Αρ. πρωτ.:163

ΘΕΜΑ: «Πανελλήνιος Μαθητικός Διαγωνισμός για συμμετοχή στην Ευρωπαϊκή Ολυμπιάδα Πειραμάτων Φυσικών Επιστημών - EOES 2027»

Ι. Συμμετοχή

Η Πανελλήνια Ένωση Υπευθύνων Εργαστηριακών Κέντρων Φυσικών Επιστημών (προκηρύσσει «Πανελλήνιο Μαθητικό Διαγωνισμό για συμμετοχή στην Ευρωπαϊκή Ολυμπιάδα Πειραμάτων Φυσικών Επιστημών - EOES 2027». Από τον διαγωνισμό θα επιλεγούν δύο τριμελείς ομάδες μαθητών/-ριών Γενικών και Επαγγελματικών Λυκείων που θα εκπροσωπήσουν τη χώρα μας στην Ευρωπαϊκή Ολυμπιάδα Πειραμάτων Φυσικών Επιστημών (European Olympiad of Experimental Science - EOES 2027). Πληροφορίες για την Ευρωπαϊκή Ολυμπιάδα Πειραμάτων Φυσικών Επιστημών μπορείτε να δείτε στο Παράρτημα του παρόντος και στον επίσημο δικτυακό τόπο της διοργάνωσης https://www.eoes.science.

ΙΙ. Σκοπός και στόχοι του «Πανελλήνιου Μαθητικού Διαγωνισμού για συμμετοχή στην Ευρωπαϊκή Ολυμπιάδα Πειραμάτων Φυσικών Επιστημών - EOES 2027»

Ο «Πανελλήνιος Μαθητικός Διαγωνισμός για συμμετοχή στην Ευρωπαϊκή Ολυμπιάδα Πειραμάτων Φυσικών Επιστημών-EOES 2027», έχει ως σκοπό τη γνωριμία μαθητών/-ριών και εκπαιδευτικών με την πειραματική δράση και διαδικασία, τη διάδοση της χρήσης και την αξιοποίηση του πειράματος και της τεχνολογίας για την καλύτερη κατανόηση των Φυσικών Επιστημών, αλλά και γενικότερα, σε διάφορους τομείς της εκπαίδευσης (μαθήματα Θετικών Επιστημών, Ανθρωπιστικών Επιστημών, Τεχνολογικών Επιστημών). Η προτεινόμενη δράση στοχεύει στην ενημέρωση μαθητών/-ριών και εκπαιδευτικών για την συμβολή του πειράματος (και της τεχνολογίας γενικότερα) στην επίλυση προβλημάτων (περιβαλλοντικών, τεχνολογικών, επιστημονικών, υγείας, κ.ά.).
Τα βραβεία και οι έπαινοι που δίνονται σε όλους/όλες τους/τις συμμετέχοντες/-υσες σκοπεύουν αποκλειστικά στην ηθική ανταμοιβή και **δεν** έχουν χρηματικό ή υλικό αντίκρισμα.
Οι επιμέρους στόχοι και τα προσδοκώμενα αποτελέσματα είναι οι συμμετέχοντες/-υσες μαθητές /-ήτριες και εκπαιδευτικοί :

- Να πληροφορηθούν για την εκπαιδευτική χρήση των πειραμάτων ως απαραίτητο εργαλείο

της διδασκαλίας των Φυσικών επιστημών.

- Να διαπιστώσουν τα πλεονεκτήματα του πειράματος στην εκπαιδευτική διαδικασία.
- Να κατατοπιστούν για επιστημονικά όργανα και διατάξεις.
- Να αντλήσουν ιδέες, οι οποίες θα αποτελέσουν έναυσμα για την αξιοποίηση του πειράματος και της τεχνολογίας, γενικότερα, τόσο στην διδακτική διαδικασία στο σχολείο, όσο και στο σπίτι.
- Να αποκτήσουν πρακτικές δεξιότητες στην εφαρμογή της πειραματικής δράσης μέσω των βιωματικών εργαστηρίων (χρήση και σύνδεση οργάνων μέτρησης, πειραματικές μετρήσεις, περιβάλλον εργαστηρίου, λήψη μέτρων ασφάλειας κ.λπ.) .
- Να λειτουργήσουν ως πολλαπλασιαστές για τη διάδοση της χρήσης του πειράματος.
- Να συναντηθούν και να αλληλεπιδράσουν με μαθητές/-ήτριες, εκπαιδευτικούς άλλων σχολείων και να μοιραστούν απόψεις και εμπειρίες.
- Να ενημερωθούν για το πώς τα πειράματα και η τεχνολογία, γενικότερα, μπορούν να συμβάλλουν στην επίλυση προβλημάτων (περιβαλλοντικών, τεχνολογικών, επιστημονικών, υγείας, κ.ά.).
- Ετοιμαζόμενοι για τον διαγωνισμό, τα παιδιά να εμπεδώσουν τις γνώσεις και δεξιότητες που αφορούν στο θέμα του πειράματος και να νιώσουν «μικροί επιστήμονες» και δάσκαλοι.
- Να προβληματιστούν σχετικά με τις προοπτικές της χρήσης και της αξιοποίησης των πειραμάτων, ως το μοναδικό εργαλείο επαλήθευσης της θεωρίας και των διατυπωμένων νόμων, ανακαλύπτοντας την βασικότερη αλυσίδα της επιστημονικής γνώσης: παρατήρηση-υπόθεση-πειραματική μέτρηση-επεξεργασία-επαλήθευση-συμπεράσματα.
- Να συνδέσουν την θεωρητική γνώση που παρέχει το σχολείο με τον πραγματικό κόσμο.
- Να κατανοήσουν ότι το πείραμα είναι ένα ισχυρό εργαλείο εναντίον της ψευδοεπιστήμης και της παραπλανητικής πληροφόρησης.
- Να συμμετάσχουν στον *μοναδικό Ελληνικό αλλά και Πανευρωπαϊκό διαγωνισμό που περιλαμβάνει πειράματα καλύπτοντας* ***τρία γνωστικά αντικείμενα*** *ταυτόχρονα:* ***Βιολογία, Φυσική και Χημεία.***

ΙΙΙ. Περιεχόμενο, θέματα και διάρκεια του «Πανελλήνιου Μαθητικού Διαγωνισμού για συμμετοχή στην Ευρωπαϊκή Ολυμπιάδα Πειραμάτων Φυσικών Επιστημών – EOES 2027».

Η ΠΑΝΕΚΦΕ, αναγνωρισμένο επιστημονικό σωματείο συνεργαζόμενο με Ελληνικά και ξένα εκπαιδευτικά και επιστημονικά ιδρύματα, ως φορέας διοργάνωσης αναλαμβάνει όλη τη διαδικασία υλοποίησης του διαγωνισμού και θα διασφαλίσει τα προσωπικά δεδομένα και τα πνευματικά δικαιώματα των δημιουργών, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία.

Στον διαγωνισμό μπορούν να συμμετάσχουν τριμελείς ομάδες από μαθητές/-ήτριες **Α΄ και Β΄ τάξης** Γενικού και Επαγγελματικού Λυκείου που γεννήθηκαν **μετά την 01-01-2010**. Κάθε τριμελής ομάδα μαθητών/-ριών θα διαγωνιστεί σε τρία εργαστηριακά θέματα: ένα στη Φυσική, ένα στη Χημεία και ένα στη Βιολογία ή σε συνδυασμό αυτών. Ο διαγωνισμός θα διεξαχθεί σε δύο φάσεις, εκτός ωρολογίου προγράμματος:

- Στην πρώτη φάση των Τοπικών Μαθητικών Διαγωνισμών, που θα διοργανωθούν σε επίπεδο σχολείων **αρμοδιότητας των τοπικών ΕΚΦΕ**, θα επιλεγεί η ομάδα (ή οι ομάδες) μαθητών/-ριών η οποία (ή οι οποίες) θα συμμετάσχουν στη δεύτερη και τελική Πανελλήνια φάση του διαγωνισμού ((βλέπε Διαδικασία Τοπικών Διαγωνισμών- Α΄Φάση).

- Οι τοπικοί διαγωνισμοί θα διεξαχθούν το **Σάββατο 5 Δεκεμβρίου (ή 12 Δεκεμβρίου), 2026 από τις 08:30-14:15,** στους χώρους των κατά τόπους ΕΚΦΕ.
- Η δεύτερη -Πανελλήνια- φάση του διαγωνισμού θα διεξαχθεί το **Σάββατο 30 Ιανουαρίου 2027 από τις 08:30-14:15** ως εξής:

  ο στην **Αθήνα, στο ΕΚΦΕ των Αγίων Αναργύρων** για τις μαθητικές ομάδες που θα προκριθούν από τους τοπικούς Διαγωνισμούς των ΕΚΦΕ των Περιφερειών Αττικής, Πελοποννήσου, Δυτικής Ελλάδας, Στερεάς Ελλάδος, Κρήτης, Βορείου Αιγαίου και Νοτίου Αιγαίου, και

  ο στη **Θεσσαλονίκη, στο ΕΚΦΕ Κέντρου** για τις μαθητικές ομάδες που θα προκριθούν από τους τοπικούς Διαγωνισμούς των ΕΚΦΕ των Περιφερειών Θεσσαλίας, Ηπείρου, Δυτικής Μακεδονίας, Κεντρικής Μακεδονίας, Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης και Ιονίων νήσων.

Ενδέχεται, για διευκόλυνση των ομάδων κατόπιν αιτήματός τους, σε συνεννόηση με τις Οργανωτικές Επιτροπές να γίνει ανακατανομή των συμμετεχόντων ομάδων ανά εξεταστικό κέντρο.

Διαδικασία Τοπικών Διαγωνισμών (Α' φάση)

1. Ο/Η υπεύθυνος/-η ΕΚΦΕ, που είναι **ενεργό μέλος** της ΠΑΝΕΚΦΕ, ή αναπληρώνει θέση υπευθύνου ΕΚΦΕ και επιθυμεί να συμμετάσχει στο διαγωνισμό, ενημερώνει εγγράφως, μέσω της οικείας ΔΔΕ, τα Γενικά Λύκεια, τα Γυμνάσια με Λυκειακές τάξεις και τα ΕΠΑΛ της αρμοδιότητάς του και ενθαρρύνει τους εκπαιδευτικούς που διδάσκουν Φυσικές Επιστήμες, να επιλέξουν και να προετοιμάσουν μια τριμελή ομάδα μαθητών/-ριών (ή δύο ομάδες) για να συμμετάσχει στον τοπικό διαγωνισμό που θα οργανώσει ο ίδιος/η ίδια ή σε συνεργασία με όμορα ΕΚΦΕ. Ο/Η υπεύθυνος/-η ΕΚΦΕ αναλαμβάνει την αποστολή της φόρμας συμμετοχής «**Αίτηση συμμετοχής στον τοπικό προκριματικό διαγωνισμό EOES 2027**» στα σχολεία της περιοχής ευθύνης του.
2. Λόγω της ιδιαιτερότητας του διαγωνισμού και προκειμένου να διασφαλιστούν η έγκυρη αξιολόγηση της πειραματικής διαδικασίας, ο αναγκαίος αριθμός επιτηρητών-βαθμολογητών και κυρίως η ασφάλεια των μαθητών/-ριών, αποκλειστικά ο/η κάθε υπεύθυνος/-η ΕΚΦΕ προσδιορίζει τον μέγιστο αριθμό μαθητικών ομάδων οι οποίες μπορούν να διαγωνιστούν στις εγκαταστάσεις του σε πειράματα Φυσικής – Χημείας – Βιολογίας.
3. Κάθε σχολείο συμμετέχει με μία ή δύο τριμελείς ομάδες μαθητών/-ριών στον τοπικό διαγωνισμό των ΕΚΦΕ. Τα σχολεία μπορούν να συμμετέχουν και με 2η ομάδα **μόνο** εάν το ΕΚΦΕ που διοργανώνει τον Τοπικό Διαγωνισμό έχει τη δυνατότητα υποστήριξής της. *Εκτός συναγωνισμού συμμετέχει ομάδα σχολείου* που *δεν ανήκει στην περιοχή ευθύνης του ΕΚΦΕ*, *σε περίπτωση που γίνεται για εκπαιδευτικούς σκοπούς δεκτή στον διαγωνισμό του και εφόσον υπάρχει η δυνατότητα υποστήριξης από αυτό.*
4. Κάθε ΕΚΦΕ μπορεί να διοργανώσει Τοπικό Διαγωνισμό έχοντας τουλάχιστον δύο ομάδες ακόμη και από το ίδιο σχολείο.
5. Δίνεται η δυνατότητα συνεργασίας ΕΚΦΕ ώστε να θέσουν κοινά θέματα στους τοπικούς διαγωνισμούς.
6. Αν τα συμμετέχοντα στον Τοπικό Διαγωνισμό **σχολεία** είναι μέχρι **επτά**, τότε προκρίνεται **μία** ομάδα για συμμετοχή στον Πανελλήνιο Διαγωνισμό, η οποία έχει την υψηλότερη

βαθμολογία. Αν συμμετέχουν μέχρι **δώδεκα σχολεία** προκρίνονται **δύο** ομάδες με τις υψηλότερες βαθμολογίες. Αν συμμετέχουν **περισσότερα από δώδεκα σχολεία** προκρίνονται **τρεις** ομάδες στον Πανελλήνιο διαγωνισμό.

7. Ο/Η εκπαιδευτικός συμπληρώνει την φόρμα συμμετοχής «**Αίτηση συμμετοχής στον τοπικό προκριματικό διαγωνισμό ΕΟΕS 2027**» μέχρι **και την Παρασκευή 27 Νοεμβρίου 2026**.
8. Η συμμετοχή των μαθητών/-ριών στο διαγωνισμό είναι προαιρετική και απαιτείται η σύμφωνη γνώμη των γονέων/κηδεμόνων για τη συμμετοχή τους.
9. Οι συμμετέχουσες ομάδες πρέπει να συνοδεύονται υποχρεωτικά από συναδέλφους καθηγητές/-ήτριες ή υπεύθυνους/-ες των αντίστοιχων ΕΚΦΕ. Οι συνοδοί είναι στη διάθεση της οργανωτικής επιτροπής, ώστε να υπάρχει η δυνατότητα να οριστούν ως επιτηρητές/-ήτριες και βαθμολογητές/-ήτριες. Ο όρος αυτός ισχύει και για τις ομάδες που θα προκριθούν στον Πανελλήνιο Διαγωνισμό.
10. Ο χώρος διεξαγωγής είναι ο **χώρος του τοπικού ΕΚΦΕ** ώστε να υπάρχει ο κατάλληλος εργαστηριακός εξοπλισμός και οι προδιαγραφές ασφάλειας. Αν ο χώρος αυτός δεν είναι επαρκής για το πλήθος των συμμετεχόντων, μπορεί να χρησιμοποιηθεί ο **χώρος σχολικού εργαστηρίου** που ανήκει στην οικεία ΔΔΕ. Σε κάθε περίπτωση, βασικό κριτήριο επιλογής του χώρου είναι η καταλληλότητα του εργαστηριακού περιβάλλοντος, η ασφάλεια των συμμετεχόντων και η υλικοτεχνική εργαστηριακή υποδομή.
11. Ο υπεύθυνος/-η ΕΚΦΕ διοργανώνει τον τοπικό διαγωνισμό, στην περιοχή ευθύνης του οποίου βρίσκονται τα σχολεία που εκδήλωσαν ενδιαφέρον να συμμετάσχουν στο διαγωνισμό, σε συνεργασία με την Κεντρική Επιστημονική και Οργανωτική Επιτροπή της ΠΑΝΕΚΦΕ.
12. Κάθε τριμελής ομάδα μαθητών θα διαγωνιστεί σε τρία εργαστηριακά θέματα: ένα στη Φυσική, ένα στη Χημεία και ένα στη Βιολογία ή σε συνδυασμό αυτών. Στην ιστοσελίδα της ΠΑΝΕΚΦΕ (panekfe.gr) είναι αναρτημένα τα θέματα των Τοπικών, Πανελληνίων και Ευρωπαϊκών Ολυμπιάδων περασμένων ετών.
13. Τα όργανα και διατάξεις που θεωρούνται γνωστές και θα πρέπει να είναι εξοικειωμένοι οι μαθητές καθορίζονται από την Επιστημονική Επιτροπή του Διαγωνισμού και ανακοινώνονται με την προκήρυξή του.
14. Μετά το τέλος των τοπικών διαγωνισμών, κάθε Υπεύθυνος ΕΚΦΕ που διεξήγαγε Τοπικό Διαγωνισμό υποβάλλει έως την **Δευτέρα 21 Δεκεμβρίου 2026**, στη σχετική ηλεκτρονική φόρμα «**Υποβολή αποτελεσμάτων και θεμάτων τοπικών διαγωνισμών ΕΟΕS 2027»** που θα αναρτηθεί στην ιστοσελίδα της ΠΑΝΕΚΦΕ, τα εξής:
    α. συμπληρωμένο τον απολογιστικό πίνακα που περιέχει: τα ΓΕΛ/ΕΠΑΛ και τους μαθητές/-ήτριες που συμμετείχαν, τα ονόματα και την ειδικότητα των υπεύθυνων καθηγητών, την ομάδα (ή ομάδες) που προκρίθηκαν για τον Πανελλήνιο Διαγωνισμό
    β. τα θέματα του Τοπικού Διαγωνισμού.
15. Τα απαντητικά φύλλα των διαγωνιζομένων ομάδων δεν θα δημοσιευθούν, θα παραδοθούν στα σχολεία των διαγωνιζομένων μέσω των τοπικών ΕΚΦΕ
16. Επισημαίνεται ότι δεν θα προκύψουν έσοδα για την ΠΑΝΕΚΦΕ ή για άλλον, από τη διοργάνωση του διαγωνισμού (οικονομική επιβάρυνση συμμετοχής στον διαγωνισμό, με εμπορία ή διαφήμιση κ.λπ.) .

Διαδικασία Πανελλήνιου Διαγωνισμού (Β' φάση)

1. Όλες οι πληροφορίες, οι όροι και οι κανόνες διεξαγωγής, σχετικά με το διαγωνισμό,

αναρτώνται στην ιστοσελίδα της ΠΑΝΕΚΦΕ στις «**Ανακοινώσεις**» και προωθούνται, μέσω των ΕΚΦΕ, στα σχολεία των ομάδων που συμμετέχουν.

2. Τα όργανα και διατάξεις που θα πρέπει να είναι εξοικειωμένοι οι μαθητές ανακοινώνονται μετά από την ανακοίνωση της διδακτέας ύλης του σχολικού έτους 2026-2027 από το Υπουργείο Παιδείας.
3. Στην περίπτωση ισοβαθμίας μεταξύ των ομάδων σε οποιαδήποτε θέση, την ανώτερη θέση καταλαμβάνει η ομάδα που συγκεντρώνει την υψηλότερη βαθμολογία στις περισσότερες επιμέρους εργαστηριακές δοκιμασίες. Σε περίπτωση που εξακολουθεί η ισοβαθμία και μετά την εφαρμογή του ανωτέρω κριτηρίου, γίνεται κλήρωση, μετά το πέρας της βαθμολόγησης, παρουσία της Οργανωτικής και Επιστημονικής Επιτροπής.
4. Την επομένη του διαγωνισμού, θα πραγματοποιηθούν εκδηλώσεις βράβευσης σε Αθήνα και Θεσσαλονίκη, για όλους/όλες τους/τις συμμετέχοντες/-ουσες στο διαγωνισμό μαθητές/-ριες.
5. Όλοι/όλες οι συμμετέχοντες/-ουσες θα παραλάβουν επαίνους και επιπλέον οι τρείς πρώτες ομάδες θα παραλάβουν βραβείο (έντυπο, όχι χρηματικό ή υλικό). Ο τόπος, χρόνος και τα προγράμματα των εκδηλώσεων βράβευσης θα ανακοινωθούν στο δικτυακό τόπο της ΠΑΝΕΚΦΕ
6. Μετά το πέρας των παρουσιάσεων του διαγωνισμού, οι μαθητές/-ήτριες και συνοδοί/μέντορες εκπαιδευτικοί θα συμπληρώσουν ανώνυμη φόρμα εντυπώσεων, παρατηρήσεων και προτάσεων για τον διαγωνισμό που συμμετείχαν. Τα στοιχεία των απαντήσεων θα επεξεργαστούν στατιστικά από την οργανωτική επιτροπή της ΠΑΝΕΚΦΕ, ώστε να αποτυπωθεί η συνολική αποτίμηση του διαγωνισμού. Αυτή η επιτροπή θα συντάξει έκθεση και δελτίο τύπου που θα κοινοποιηθεί στο ΥΠΑΙΘΑ, στο ΙΕΠ, στις ΠΔΕ, στις ΔΔΕ, στους/στις συμβούλους εκπαίδευσης και στα Μέσα Μαζικής Ενημέρωσης, για περαιτέρω διάχυση αυτής της δράσης στην εκπαιδευτική κοινότητα.
7. Τα απαντητικά φύλλα των διαγωνιζομένων ομάδων δεν θα δημοσιευθούν. Θα παραδοθούν στα σχολεία των διαγωνιζομένων μέσω των τοπικών ΕΚΦΕ
8. Επισημαίνεται ότι δεν θα προκύψουν έσοδα για την ΠΑΝΕΚΦΕ ή για άλλον, από τη διοργάνωση του διαγωνισμού (οικονομική επιβάρυνση συμμετοχής στον διαγωνισμό, με εμπορία ή διαφήμιση κ.λπ.) . Τα έξοδα μεταφοράς (εισιτήρια μετάβασης-επιστροφής) για τους τοπικούς διαγωνισμούς και τα έξοδα μεταφοράς και διαμονής για τον Πανελλήνιο διαγωνισμό, βαρύνουν τους/τις συμμετέχοντες/-ουσες στους διαγωνισμούς. Αν υπάρχει δυνατότητα, μπορούν να καλυφθούν εν μέρει ή στο σύνολο από χορηγία που πιθανόν να εξασφαλίσει η ΠΑΝΕΚΦΕ για το σκοπό αυτό ή από το Λύκειο από το οποίο προέρχεται η ομάδα ή από τον τοπικό Δήμο ή από άλλη πηγή.

Συμμετοχή στην Ευρωπαϊκή Ολυμπιάδα Πειραμάτων Φυσικών Επιστημών - EOES 2027

1. Οι δύο ομάδες που θα πρωτεύσουν βαθμολογικά στον Πανελλήνιο Διαγωνισμό, ακόμη και αν προέρχονται από το ίδιο εξεταστικό κέντρο, θα συμμετάσχουν στην Ευρωπαϊκή Ολυμπιάδα Πειραμάτων Φυσικών Επιστημών - EOES 2027, η οποία θα πραγματοποιηθεί από τις **4 Μαΐου 2027 έως τις 11 Μαΐου 2027 στη Σόφια της Βουλγαρίας.** Οι ομάδες αυτές θα προετοιμαστούν κατάλληλα για τη συμμετοχή τους στην EOES 2027, με ευθύνη και συντονισμό της ΠΑΝΕΚΦΕ. Αρχηγός της Ελληνικής αποστολής στην EOES 2027 ορίζεται η Μαρία Τσακίρη, τ. υπεύθυνη του ΕΚΦΕ Κέντρου, συντονίστρια της EOES για την Ελλάδα. Μέντορας Φυσικής ορίζεται ο

πρόεδρος της ΠΑΝΕΚΦΕ Χρήστος Γεωργόπουλος, υπεύθυνος του ΕΚΦΕ Αγίων Αναργύρων.

2. Την κάθε ομάδα, κατόπιν έγκρισης από το ΔΣ της ΠΑΝΕΚΦΕ, θα συνοδεύσει τουλάχιστον ένας/μία εκπαιδευτικός του σχολείου ή/και ο/η υπεύθυνος/-η του ΕΚΦΕ στην περιοχή ευθύνης του οποίου βρίσκεται το σχολείο. Ο/Η συνοδός θα πρέπει οπωσδήποτε να γνωρίζει αγγλικά σε επίπεδο πολύ καλά/άριστα για να μεταφράσει τα θέματα, και γνώσεις Η/Υ πιστοποίησης τουλάχιστον Α' επιπέδου.
3. Τα έξοδα μεταφοράς (εισιτήρια μετάβασης - επιστροφής) για την Ευρωπαϊκή Ολυμπιάδα στον τόπο διεξαγωγής του διαγωνισμού, βαρύνουν τους/τις συμμετέχοντες/-ουσες. Τα έξοδα διαμονής και διατροφής των συμμετεχόντων (τριών μεντόρων και έξι μαθητών/-ριών) καλύπτονται από τη χώρα διεξαγωγής της Ευρωπαϊκής Ολυμπιάδας. Η αποστολή ενδέχεται να επιβαρυνθεί με ένα ποσό συμμετοχής που καθορίζεται από την διοικούσα επιτροπή της EOES. Αν υπάρχει δυνατότητα, τα έξοδα μπορούν να καλυφθούν εν μέρει ή στο σύνολο από χορηγία που πιθανόν να εξασφαλίσει η ΠΑΝΕΚΦΕ για το σκοπό αυτό ή από το Λύκειο από το οποίο προέρχεται η ομάδα ή από τον τοπικό Δήμο ή από άλλη πηγή. Στο παράρτημα επισυνάπτονται περισσότερες πληροφορίες για την Ευρωπαϊκή Ολυμπιάδα Πειραμάτων Φυσικών Επιστημών.

Ορισμός Επιτροπών Πανελλήνιου διαγωνισμού **EOES 2027**

Πρόεδρος της Κεντρικής Επιστημονικής Επιτροπής για τον Πανελλήνιο διαγωνισμό EOES 2027, ορίζεται ο Αναστασάκης Νικόλαος, Αντιπρόεδρος της ΠΑΝ.Ε.Κ.Φ.Ε, υπεύθυνος του ΕΚΦΕ Χανίων.

Η Επιστημονική Επιτροπή για τον Πανελλήνιο διαγωνισμό, αποτελείται από τους εξής:

Ομάδα Φυσικής:

- Νούση Βασίλειο, Φυσικό, υπεύθυνο ΕΚΦΕ Ηγουμενίτσας (Βόρεια Ελλάδα)
- Σωτηροπούλου Άννα, Φυσικό, υπεύθυνη ΕΚΦΕ Μεσσηνίας (Νότια Ελλάδα)
- Τριανταφύλλου Δημήτριο, Γεωλόγο, υπεύθυνο ΕΚΦΕ Αχαρνών (Νότια Ελλάδα)
- Χόρτη Σπυρίδωνα, Φυσικό, υπεύθυνο ΕΚΦΕ Λευκάδας (Βόρεια Ελλάδα)

Ομάδα Χημείας:

- Λάσκαρη Λεμονιά, Χημικό, τ. συνεργάτιδα ΕΚΦΕ Τούμπας (Βόρεια Ελλάδα)
- Λιθοξοΐδου Αλεξάνδρα, Χημικό, τ. συνεργάτιδα ΕΚΦΕ Κέντρου (Βόρεια Ελλάδα)
- Χαραλαμπάτου Ελένη, Χημικό, υπεύθυνη ΕΚΦΕ Νίκαιας (Νότια Ελλάδα)
- Χρονάκη Αντώνιο, Χημικό, τ. συνεργάτη ΕΚΦΕ Αγ. Αναργύρων (Νότια Ελλάδα)

Ομάδα Βιολογίας:

- Απλαδά Ειρήνη, Βιολόγο, τ. συνεργάτιδα ΕΚΦΕ Αγίων Αναργύρων (Νότια Ελλάδα)
- Βενέτη Κωνσταντίνο, Βιολόγο, υπεύθυνο ΕΚΦΕ Κορίνθου (Νότια Ελλάδα)
- Μιχαλάτου Ελένη Βιολόγο, τ. συνεργάτιδα ΕΚΦΕ Κέντρου (Βόρεια Ελλάδα)
- Παπαδέλη Ελευθερία, Βιολόγο, τ. υπεύθυνη ΕΚΦΕ Κοζάνης (Βόρεια Ελλάδα)

Η Οργανωτική Επιτροπή για τον Πανελλήνιο διαγωνισμό, αποτελείται από τους εξής:

Νότια Ελλάδα

Γεωργόπουλο Χρήστο, Φυσικό, υπεύθυνο ΕΚΦΕ Αγ. Αναργύρων, ως Πρόεδρο, και μέλη:

- Δημητρίου Λουΐζα, Φυσικό, συνεργάτιδα ΕΚΦΕ Αιγάλεω,
- Κωνσταντινοπούλου Βασιλική , Βιολόγο, υπεύθυνη ΕΚΦΕ Χαλανδρίου
- Λάζο Παναγιώτη, Φυσικό, υπεύθυνο ΕΚΦΕ Ηλιούπολης
- Μανουσάκη Κλεοπάτρα, Φυσικό, υπεύθυνη ΕΚΦΕ Αργολίδας
- Πανταζέλου Ελένη, Φυσικό, αν. υπεύθυνη ΕΚΦΕ Αιγάλεω
- Τασούλα Βασιλική, Φυσικό, συνεργάτιδα ΕΚΦΕ Αγ. Αναργύρων

- Τσοβόλα Σπυρίδωνα, Φυσικό, υπεύθυνο ΕΚΦΕ Αγρινίου
- Χαλκιαδάκη Κωνσταντίνο, Φυσικό, υπεύθυνο ΕΚΦΕ Ρεθύμνου

Βόρεια Ελλάδα

Γκιγκούδη Αναστασία, Χημικό, υπεύθυνη ΕΚΦΕ Τούμπας, ως Πρόεδρο και μέλη:

- Γράμμου Αθηνά, Βιολόγο, υπ. ΕΚΦΕ Τούμπας
- Μαμζερίδου Αγαθονίκη, Φυσικό, τ. συνεργάτη ΕΚΦΕ Κέντρου
- Πιερράτο Θεόδωρο, Φυσικό, υπεύθυνο ΕΚΦΕ Ευόσμου
- Συμεωνίδου Ελισσάβετ, Βιολόγο, τ. συνεργάτιδα Ε.Κ.Φ.Ε. Τούμπας
- Τσακίρη Μαρία, Φυσικό, τ. υπεύθυνη ΕΚΦΕ Κέντρου
- Φωτιάδου Άννα, Βιολόγο, τ. συνεργάτιδα ΕΚΦΕ Κέντρου

Με τιμή

Για το Δ.Σ. της ΠΑΝΕΚΦΕ

Ο Πρόεδρος

Χ. Γεωργόπουλος
Φυσικός, MSc
Υπ. ΕΚΦΕ Αγ. Αναργύρων

Ο Γενικός Γραμματέας

Κ. Χαλκιαδάκης
Φυσικός, M.Ed
Υπ. ΕΚΦΕ Ρεθύμνου

Παράρτημα

Αποτιμήσεις τοπικών διαγωνισμών και Πανελλαδικού διαγωνισμού EOES 2026

Αποτίμηση ολοκλήρωσης Πανελλαδικού διαγωνισμού EOES 2026

Αποτίμηση συμμετοχής της Ελληνικής αποστολής στην Ευρωπαϊκή Ολυμπιάδα Πειραμάτων Φυσικών Επιστημών - EOES 2026 που διεξήχθη από **2 Μάϊου** έως τις **9 Μάϊου 2026** στο Λουντ της Σουηδίας

Η Ευρωπαϊκή Ολυμπιάδα Πειραμάτων Φυσικών Επιστημών - European Olympiad of Experimental Science

Η **Ευρωπαϊκή Ολυμπιάδα Πειραμάτων Φυσικών Επιστημών** (European Olympiad of Experimental Science EOES**),** ιδρύθηκε το Δεκέμβριο **2020.** Είναι ένας διαγωνισμός πειραμάτων**,** στον οποίο συμμετέχουν τριμελείς ομάδες μαθητών ηλικίας το πολύ **17** χρόνων (μαθητές Α' και Β' τάξης Γενικού και Επαγγελματικού Λυκείου), που ο καθένας έχει ενδεχομένως ιδιαίτερες ικανότητες σε διαφορετικό μάθημα **(**Φυσική**-** Χημεία**-** Βιολογία**),** από τις χώρες**-**μέλη της Ευρωπαϊκής Ένωσης**.**

Κάθε χώρα συμμετέχει με δύο ομάδες μαθητών/-ριών**.** Η αποστολή της κάθε χώρας αποτελείται τουλάχιστον από τον συντονιστή**-**μέντορα αρχηγό της αποστολής**,** και δύο ακόμη μέντορες (πρέπει υποχρεωτικά να συμμετέχουν ένας μέντορας Βιολογίας, ένας μέντορας Φυσικής και ένας μέντορας Χημείας) κατόπιν έγκρισης από το ΔΣ της ΠΑΝΕΚΦΕ, καθώς και τις δύο ομάδες των μαθητριών/μαθητών **(**σύνολο **9** άτομα**).** Η κάθε χώρα επιβαρύνεται μόνο με τα έξοδα μεταφοράς **-** ταξιδιού των μεντόρων και των μαθητών/-ριών μελών της αποστολής της. Ενδέχεται να επιβαρυνθεί με ένα ποσό συμμετοχής που καθορίζεται από την διοικούσα επιτροπή της EOES.

Οι διαγωνιζόμενοι επιλέγονται με διαδικασία που αποφασίζει η κάθε χώρα. Τη διαδικασία επιλογής των ελληνικών ομάδων έχει αναλάβει το μη κερδοσκοπικό επιστημονικό Σωματείο ΠΑΝΕΚΦΕ, ως ιδρυτικό μέλος της **EOES.** Η Ευρωπαϊκή Ολυμπιάδα Πειραμάτων Φυσικών Επιστημών γίνεται κάθε χρόνο κατά τη διάρκεια της άνοιξης **(**Μάρτιο**,** Απρίλιο ή Μάιο**)** αλλά όχι στη διάρκεια της Μεγάλης Εβδομάδας**.**

Στην Ευρωπαϊκή Ολυμπιάδα οι μαθητές διαγωνίζονται σε εργαστηριακά και όχι σε θεωρητικά θέματα και αυτά είναι η επίλυση δύο προβλημάτων με τη διεξαγωγή μετρήσεων**-**χρήση πειραματικής διάταξης**.** Το περιεχόμενο της ύλης**,** στην οποία θα διαγωνιστούν οι μαθητές**,** το καθορίζει η διοικούσα επιτροπή της **EOES** και πρέπει να αποτελεί μέρος από την ύλη που διδάσκονται οι μαθητές σε όλες τις συμμετέχουσες χώρες**.**

Σε **όλους** τους συμμετέχοντες απονέμεται μετάλλιο**.** Στο **10%** των συμμετεχόντων απονέμεται χρυσό μετάλλιο**,** στο **30%** αργυρό και στο **60%** χάλκινο**.** Η ανακοίνωση των ονομάτων για τα χάλκινα μετάλλια, γίνεται με αλφαβητική σειρά**.**

Περισσότερες πληροφορίες**,** στην αγγλική γλώσσα**,** υπάρχουν στον επίσημο δικτυακό τόπο της διοργάνωσης https://www.eoes.science/**.**

• Η 1η Ευρωπαϊκή Ολυμπιάδα Πειραμάτων Φυσικών Επιστημών **- EOES 2021**

πραγματοποιήθηκε από τις **8** έως τις **15** Μαΐου **2021,** με διοργανώτρια χώρα την Ουγγαρία**.** Ο διαγωνισμός πραγματοποιήθηκε σε "διαμοιρασμένη" μορφή **(**οι ομάδες κάθε χώρας διαγωνίστηκαν με φυσική παρουσία τοπικά**,** στη χώρα τους**)** υπό την ευθύνη της Ουγγρικής οργανωτικής επιτροπής**.** Η Ελλάδα δεν συμμετείχε**,** καθώς οι ειδικές υγειονομικές συνθήκες λόγω της **COVID19** δεν επέτρεψαν τη διεξαγωγή των τοπικών και πανελλήνιων διαγωνισμών για την επιλογή ομάδων**.**

- Η 2η Ευρωπαϊκή Ολυμπιάδα Πειραμάτων Φυσικών Επιστημών **- EOES 2022** πραγματοποιήθηκε από τις **8** έως τις **14** Μαΐου **2022,** στην πόλη **Hradec Kralove** της Τσεχίας**.** Η Ελλάδα δεν συμμετείχε**,** καθώς οι ειδικές υγειονομικές συνθήκες λόγω της **COVID19** δεν επέτρεψαν τη διεξαγωγή των τοπικών και πανελλήνιων διαγωνισμών για την επιλογή ομάδων**.**
- Η 3η Ευρωπαϊκή Ολυμπιάδα Πειραμάτων Φυσικών Επιστημών **- EOES 2023** πραγματοποιήθηκε από τις **29 Απριλίου** έως τις **6 Μαΐου 2023,** στην πόλη **Ρίγα** της Λετονίας**.** Η Ελλάδα συμμετείχε**,** με την ομάδα του **ΓΕΛ Νάξου** και με την ομάδα του **Προτύπου Λυκείου Αγίων Αναργύρων,** αποκτώντας **δύο χάλκινα μετάλλια.**
- Η 4η Ευρωπαϊκή Ολυμπιάδα Πειραμάτων Φυσικών Επιστημών **- EOES 2024** πραγματοποιήθηκε από τις **7** έως τις **14 Απριλίου 2024,** στην πόλη του **Λουξεμβούργου** Λετονίας**.** Η Ελλάδα συμμετείχε**,** με την ομάδα του **ΓΕΛ Κολλεγίου Ψυχικού** και με την ομάδα του **ΓΕΛ των Εκπαιδευτηρίων Μαντουλίδη,** αποκτώντας **δύο χάλκινα μετάλλια.**
- Η 5η Ευρωπαϊκή Ολυμπιάδα Πειραμάτων Φυσικών Επιστημών **- EOES 2025** πραγματοποιήθηκε από τις **26 Απριλίου** έως τις **3 Μάϊου 2025** στο Ζάγκρεμπ της Κροατίας**.** Η Ελλάδα συμμετείχε**,** με την ομάδα του **ΓΕΛ Κολλεγίου Αθηνών (αργυρό μετάλλιο)** και με την ομάδα του **Προτύπου ΓΕΛ Ηρακλείου (χάλκινο μετάλλιο)**.
- Η 6η Ευρωπαϊκή Ολυμπιάδα Πειραμάτων Φυσικών Επιστημών **- EOES 2026** πραγματοποιήθηκε από τις **2 Μαΐου** έως τις **9 Μάϊου 2026** στο Λουντ της Σουηδίας**.** Η Ελλάδα συμμετείχε**,** με την ομάδα του **ΓΕΛ Αμερικανικής Γεωργικής Σχολής Θεσσαλονίκης και του Προτύπου ΓΕΛ Ευαγγελικής Σχολής Σμύρνης** αποκτώντας **δύο χάλκινα μετάλλια.**