



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ, ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ
ΚΑΙ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ

ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ
ΠΡΩΤΟΒΑΘΜΙΑΣ, ΔΕΥΤΕΡΟΒΑΘΜΙΑΣ
ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΗΣ ΑΓΩΓΗΣ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΣΠΟΥΔΩΝ
Π/ΒΑΘΜΙΑΣ ΚΑΙ Δ/ΒΑΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΣΠΟΥΔΩΝ, ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ ΚΑΙ
ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ Δ.Ε. ΤΜΗΜΑ Β΄
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗΣ ΕΚΠ/ΣΗΣ
ΤΜΗΜΑ Β΄

Ταχ. Δ/ση : Ανδρέα Παπανδρέου 37
Τ.Κ. – Πόλη : 151 80 - Μαρούσι
Ιστοσελίδα : <http://www.minedu.gov.gr>
Email : spoudonde@minedu.gov.gr
Πληροφορίες : Βάρλα Α. (Δ.Ε.)
Μαραγκού Ο. (Ε.Ε.)
Χριστοδούλου Μ.. (Δ.Ε.)
Τηλέφωνο : 210-3443272 (Δ.Ε.)
210-3442212 (Ε.Ε.)
210-3442242 (Δ.Ε.)

Αποστολή με ηλεκτρονικό ταχυδρομείο

Βαθμός Ασφαλείας:
Να διατηρηθεί μέχρι:
Βαθμ. Προτερ.: **ΕΞ ΕΠΕΙΓΟΝ**

Μαρούσι, 08-12-2023
Αριθμ. Πρωτ. : Φ15/141447/Δ2

ΠΡΟΣ:

ΠΑΝ.Ε.Κ.Φ.Ε.
(Πανελλήνια Ένωση Υπευθύνων ΕΚΦΕ)
panekfe@sch.gr

ΚΟΙΝ:

1. Περιφερειακές Διευθύνσεις Εκπαίδευσης
2. Δ.Δ.Ε. της χώρας
3. ΓΕΛ και ΕΠΑΛ της χώρας
(μέσω των οικείων Δ.Δ.Ε.)
4. ΕΚΦΕ (μέσω των Δ.Δ.Ε.)
5. Σιβιτανίδειο Δημόσιο Σχολή Τεχνών και
Επαγγελματιών
info@sivitanidios.edu.gr
6. Ινστιτούτο Εκπαιδευτικής Πολιτικής (ΙΕΠ)
info@iep.edu.gr

ΘΕΜΑ: Έγκριση διενέργειας του Πανελλήνιου Μαθητικού Διαγωνισμού για συμμετοχή στην Ευρωπαϊκή Ολυμπιάδα Φυσικών Επιστημών-ΕΟΕΣ 2024

Σχετ.: Το με αρ. πρωτ. 138050/Δ2/01-12-2023 εισερχόμενο του Υ.ΠΑΙ.Θ.Α.

Απαντώντας στο με αρ.πρωτ.εισ.ΙΕΠ 41664/27-07-2023 αίτημα της Πανελλήνιας Ένωσης Υπευθύνων Εργαστηριακών Κέντρων Φυσικών Επιστημών (ΠΑΝ.Ε.Κ.Φ.Ε.) και λαμβάνοντας υπόψη τη σχετική εισήγηση του Ινστιτούτου Εκπαιδευτικής Πολιτικής (πράξη 74/30-11-2023), σας ενημερώνουμε ότι εγκρίνουμε την υλοποίηση του μαθητικού Διαγωνισμού με τίτλο: «Πανελλήνιος Μαθητικός Διαγωνισμός για συμμετοχή στη Ευρωπαϊκή Ολυμπιάδα Πειραμάτων Φυσικών Επιστημών - ΕΟΕΣ 2024», ο οποίος απευθύνεται σε μαθητές/μαθήτριες Α΄ και Β΄ τάξης Γενικών και Επαγγελματικών Λυκείων για τα σχολικά έτη 2023-24, υπό τις εξής προϋποθέσεις:

1. Η παρούσα γνωμοδότηση δεν παράγει τα έννομα αποτελέσματα που περιγράφει ο Ν. 3194/2003 (Α΄ 267, παρ. 4, άρθρο 8) όπως αντικαταστάθηκε από το άρθρο 40 του Ν. 4692/2020 (Α΄ 111).

2. Η συμμετοχή των μαθητών/τριών στον εν λόγω διαγωνισμό να είναι **προαιρετική** και να πραγματοποιείται με τη σύμφωνη γνώμη της Διεύθυνσης και του Συλλόγου Διδασκόντων και Διδασκουσών, σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις που ορίζονται στην κείμενη νομοθεσία για την υλοποίηση εκπαιδευτικών δράσεων. Η μετακίνηση μαθητών/τριών, να γίνεται σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις που ορίζονται στην κείμενη νομοθεσία για τις διδακτικές/εκπαιδευτικές επισκέψεις και εκπαιδευτικές εκδρομές.
3. Να μην παρακωλύεται με οποιονδήποτε τρόπο η εύρυθμη λειτουργία των σχολικών μονάδων.
4. Να εξασφαλίζεται ότι κατά την εκτέλεση των εργαστηριακών/πειραματικών διαδικασιών λαμβάνονται όλα τα ενδεδειγμένα μέτρα ασφάλειας και υγείας των συμμετεχόντων/ουσών μαθητών/τριών και διδασκόντων/ουσών.
5. Η συμμετοχή των μαθητών/τριών στον διαγωνισμό να γίνεται με την **ενυπόγραφη συγκατάθεση** των γονέων/κηδεμόνων τους.
6. Να τηρείται το θεσμικό πλαίσιο περί προστασίας των προσωπικών δεδομένων των συμμετεχόντων μαθητών/τριών, εκπαιδευτικών και γονέων/κηδεμόνων, βάσει της κείμενης νομοθεσίας.
7. Να μην επιτρέπεται σε καμία περίπτωση η βιντεοσκόπηση, φωτογράφιση και μαγνητοφώνηση των μαθητών/τριών, χωρίς την ενυπόγραφη συγκατάθεση των γονέων/κηδεμόνων τους.
8. Να διασφαλιστούν τα πνευματικά δικαιώματα των έργων των συμμετεχόντων/ουσών μαθητών/τριών, όπως αυτά ορίζονται από την κείμενη νομοθεσία.
9. Να μην δημοσιεύσει ο φορέας σε ηλεκτρονικά ή έντυπα μέσα τα έργα των μαθητών/τριών, παρά μόνο εφόσον εξασφαλίσει την ενυπόγραφη συγκατάθεση των γονέων/κηδεμόνων και η χρήση των έργων γίνει μόνο για εκπαιδευτικούς σκοπούς.
10. Να μην προκύπτουν έσοδα για τον φορέα που προκηρύσσει τον Διαγωνισμό ή άλλον από τα υποβληθέντα έργα.
11. Τα έργα των μαθητών/τριών θα υποβάλλονται σε κρίση μόνο στην αρμόδια επιτροπή αξιολόγησης και δεν θα εντάσσονται στον εκπαιδευτικό σχεδιασμό του σχολείου και στην εν γένει αξιολόγηση των μαθητών/τριών.
12. Να μην προκύπτει από τη δράση με οποιονδήποτε τρόπο άμεση διαφήμιση εταιριών/προϊόντων/φορέων/υπηρεσιών.
13. Τη δέσμευση των συντελεστών ότι θα αποστείλουν στο ΙΕΠ με την ολοκλήρωση της δράσης τον πλήρη φάκελο αξιολόγησής της για κάθε σχολικό έτος υλοποίησης (Έκθεση Αποτίμησης και Τεκμήρια).
14. Τη δέσμευση των συντελεστών ότι στην περίπτωση έγκρισης του Διαγωνισμού, δεν θα πραγματοποιηθεί μελλοντική υλοποίησή του με την αναφορά της συγκεκριμένης έγκρισης του Υ.ΠΑΙ.Θ.Α.

15. Ο φορέας διοργάνωσης αναλαμβάνει την ευθύνη για όλη τη διαδικασία υλοποίησης του Διαγωνισμού.

Η έγκριση του ανωτέρω διαγωνισμού θα αναρτηθεί και στην ιστοσελίδα του Υ.ΠΑΙ.Θ.Α.

<https://edu-gate.minedu.gov.gr/index.php/2022-10-11-07-02-12>

Για περισσότερες πληροφορίες, επισυνάπτεται η προκήρυξη του διαγωνισμού.

Τέλος, σημειώνεται ότι η συμμετοχή των σχολικών μονάδων στον εν λόγω διαγωνισμό θα γίνει χωρίς δαπάνη για το Δημόσιο.

Συνημμένα: ένα (1) ηλεκτρονικό αρχείο

**ΜΕ ΕΝΤΟΛΗ ΥΦΥΠΟΥΡΓΟΥ
Ο ΓΕΝΙΚΟΣ ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ**

ΙΩΑΝΝΗΣ ΚΑΤΣΑΡΟΣ

Εσωτερική Διανομή:

1. Γραφείο Υφυπουργού, κ.Μιχαηλίδου
2. Γραφείο Γενικού Γραμματέα, κ.Κατσαρού
3. Γεν. Διεύθυνση Σπουδών Π.Ε. & Δ.Ε.
4. Δ/νση Επαγγελματικής Εκπαίδευσης
5. Αυτοτελής Δ/νση Ιδιωτικής Εκπ/σης
6. Δ/νση Θρησκευτικής Εκπαίδευσης
7. Αυτοτελές Τμήμα Πρότυπων και Πειραματικών Σχολείων
8. Δ/νση Εκπαιδευτικής Τεχνολογίας και Καινοτομίας - Τμήμα Α΄
9. Δ/νση Σπουδών, Προγραμμάτων & Οργάνωσης Δ.Ε. – Τμήμα Β΄

ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ



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

Αρ. πρωτ.42
Αθήνα, 17/07/2023

ΘΕΜΑ: «Πανελλήνιος Μαθητικός Διαγωνισμός για συμμετοχή στη Ευρωπαϊκή Ολυμπιάδα Πειραμάτων Φυσικών Επιστημών -EOES 2024»

Η Πανελλήνια Ένωση Υπευθύνων Εργαστηριακών Κέντρων Φυσικών Επιστημών (ΠΑΝ.Ε.Κ.Φ.Ε.) προκηρύσσει «Πανελλήνιο Μαθητικό Διαγωνισμό για συμμετοχή στην Ευρωπαϊκή Ολυμπιάδα Πειραμάτων Φυσικών Επιστημών - EOES 2024». Από το διαγωνισμό θα επιλεγούν δύο τριμελείς ομάδες μαθητών Λυκείου που θα εκπροσωπήσουν τη χώρα μας στην Ευρωπαϊκή Ολυμπιάδα Πειραμάτων Φυσικών Επιστημών (European Olympiad of Experimental Science - EOES 2024). 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>.

Ο Ελληνικός διαγωνισμός, στον οποίο μπορούν να συμμετάσχουν μαθητές Λυκείου που γεννήθηκαν **μετά την 01-01-2007**, θα διεξαχθεί σε δύο φάσεις:

- Στην πρώτη φάση των Τοπικών Μαθητικών Διαγωνισμών, που θα διοργανωθούν σε επίπεδο σχολείων αρμοδιότητας του τοπικού Ε.Κ.Φ.Ε., θα επιλεγεί η ομάδα (ή οι ομάδες) μαθητριών/μαθητών η οποία (ή οι οποίες) θα συμμετάσχουν στη δεύτερη και τελική πανελλήνια φάση του διαγωνισμού. Οι τοπικοί διαγωνισμοί θα διεξαχθούν το **Σάββατο 9 Δεκεμβρίου 2023** σε χώρους που θα οριστούν από τα κατά τόπους Ε.Κ.Φ.Ε. Κάθε τριμελής ομάδα μαθητών θα διαγωνιστεί σε τρία εργαστηριακά θέματα: ένα στη Φυσική, ένα στη Χημεία και ένα στη Βιολογία ή σε συνδυασμό αυτών.
- Η δεύτερη πανελλήνια φάση του διαγωνισμού θα διεξαχθεί το **Σάββατο 27 Ιανουαρίου 2024**
 - ο στην **Αθήνα** για τις μαθητικές ομάδες που θα προκριθούν από τους τοπικούς Διαγωνισμούς των Ε.Κ.Φ.Ε. των Περιφερειών Αττικής, Πελοποννήσου, Δυτικής Ελλάδας, Στερεάς Ελλάδος, Κρήτης, Βορείου Αιγαίου και Νοτίου Αιγαίου, και
 - ο στη **Θεσσαλονίκη** για τις μαθητικές ομάδες που θα προκριθούν από τους τοπικούς Διαγωνισμούς των Ε.Κ.Φ.Ε. των Περιφερειών Θεσσαλίας, Ηπείρου, Δυτικής Μακεδονίας, Κεντρικής Μακεδονίας, Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης και Ιονίων νήσων.

Διαδικασία Τοπικών Διαγωνισμών (Α' φάση)

1. Η/Ο υπεύθυνος Ε.Κ.Φ.Ε., που είναι ενεργό μέλος της ΠΑΝ.Ε.Κ.Φ.Ε., ή αναπληρώνει θέση υπευθύνου Ε.Κ.Φ.Ε. και επιθυμεί να συμμετάσχει στο διαγωνισμό, ενημερώνει εγγράφως, μέσω της οικείας Δ.Δ.Ε., τα Γενικά Λύκεια, τα Γυμνάσια με Λυκειακές τάξεις και

- τα ΕΠΑ.Λ. της αρμοδιότητάς του και ενθαρρύνει τους εκπαιδευτικούς που διδάσκουν Φυσικές Επιστήμες, να επιλέξουν και να προετοιμάσουν μια τριμελή ομάδα μαθητών που θα συμμετάσχει στον τοπικό διαγωνισμό που θα οργανώσει η ίδια/ο ίδιος ή σε συνεργασία με όμορα Ε.Κ.Φ.Ε.
2. Κάθε σχολείο συμμετέχει με μια τριμελή ομάδα μαθητών στον τοπικό διαγωνισμό των Ε.Κ.Φ.Ε. Κάθε σχολείο εκπροσωπείται από μία ομάδα. Τα σχολεία μπορούν να συμμετέχουν και με 2η ομάδα μόνο εάν το Ε.Κ.Φ.Ε. που διοργανώνει τον Τοπικό διαγωνισμό έχει τη δυνατότητα υποστήριξής της. Σε αυτή την περίπτωση, το σχολείο ορίζει ποια θα είναι η 1η ομάδα του (κύρια ομάδα), που αν προκριθεί, θα έχει δικαίωμα εκπροσώπησης στον Πανελλήνιο Διαγωνισμό. Η 2η ομάδα του σχολείου του συμμετέχει εκτός συναγωνισμού στον Τοπικό Διαγωνισμό.
 3. Η συμμετοχή των μαθητών/-τριών στο διαγωνισμό είναι προαιρετική και απαιτείται η σύμφωνη γνώμη των γονέων/κηδεμόνων για τη συμμετοχή τους. Η ΠΑΝ.Ε.Κ.Φ.Ε. για τους Τοπικούς και τον Πανελλήνιο και η ΕΟΕΣ για τον Διεθνή Διαγωνισμό, αναλαμβάνουν τη διαδικασία υλοποίησης του διαγωνισμού και θα διασφαλίσουν τα προσωπικά δεδομένα των διαγωνιζομένων μαθητών/τριών.
 4. Οι συμμετέχουσες ομάδες πρέπει να συνοδεύονται υποχρεωτικά από συναδέλφους καθηγήτριες/καθηγητές ή υπεύθυνες/υπεύθυνους των αντίστοιχων Ε.Κ.Φ.Ε. Οι συνοδοί είναι στη διάθεση της οργανωτικής επιτροπής, ώστε να υπάρχει η δυνατότητα να χρησιμοποιηθούν ως επιτηρήτριες/επιτηρητές και βαθμολογήτριες/βαθμολογητές. Ο όρος αυτός ισχύει και για τις ομάδες που θα προκριθούν στον Πανελλήνιο Διαγωνισμό.
 5. Κάθε Ε.Κ.Φ.Ε. μπορεί να διοργανώσει Τοπικό Διαγωνισμό έχοντας τουλάχιστον τρεις ομάδες, που η κάθε μια προέρχεται από διαφορετικό σχολείο. Στην περίπτωση αδυναμίας συμπλήρωσης τριών ομάδων από διαφορετικά σχολεία της περιοχής ευθύνης του Ε.Κ.Φ.Ε., υπάρχει δυνατότητα σύμπραξης μεταξύ Ε.Κ.Φ.Ε., χωρίς να είναι απαραίτητη η φυσική παρουσία όλων των ομάδων στον ίδιο χώρο. Η διενέργεια του διαγωνισμού γίνεται ταυτόχρονα στην έδρα του κάθε Ε.Κ.Φ.Ε., με κοινά θέματα. Από το διαγωνισμό αναδεικνύεται μια ομάδα ως νικητής από τα Ε.Κ.Φ.Ε. που συμπράττουν.
 6. Δίνεται η δυνατότητα συνεργασίας Ε.Κ.Φ.Ε. να θέσουν κοινά θέματα στους τοπικούς διαγωνισμούς.
 7. Σε περίπτωση που υπεύθυνος Ε.Κ.Φ.Ε. δηλώνει αδυναμία σύμπραξης με άλλα Ε.Κ.Φ.Ε., έτσι ώστε να συμπληρωθούν οι τρεις τουλάχιστον ομάδες, γίνεται δεκτή η διοργάνωση Τοπικού Διαγωνισμού από ένα Ε.Κ.Φ.Ε., με τρεις ή τέσσερις ομάδες (έως δύο από κάθε σχολείο), οπωσδήποτε από δύο διαφορετικά σχολεία. Στην περίπτωση αυτή δεν ορίζεται 1η ή 2η ομάδα κάθε σχολείου αλλά προκρίνεται η ομάδα με την υψηλότερη βαθμολογία.
 8. Αν οι συμμετέχουσες σε Τοπικό Διαγωνισμό κύριες ομάδες είναι μέχρι εννέα, τότε προκρίνεται μία για συμμετοχή στον Πανελλήνιο Διαγωνισμό. Αν συμμετέχουν από δέκα έως και δεκαοκτώ κύριες ομάδες προκρίνονται δύο, σε περίπτωση συμμετοχής άνω των 18 κύριων ομάδων προκρίνονται τρεις ομάδες στον Πανελλήνιο διαγωνισμό.
 9. Ο υπεύθυνος Ε.Κ.Φ.Ε., στην περιοχή ευθύνης του οποίου βρίσκονται τα σχολεία που εκδήλωσαν ενδιαφέρον να συμμετάσχουν στο διαγωνισμό, ορίζει Τοπική Επιστημονική Επιτροπή για την διεξαγωγή του τοπικού διαγωνισμού. Αυτή η επιτροπή, σε συνεργασία με την Κεντρική Επιστημονική και Οργανωτική Επιτροπή της ΠΑΝ.Ε.Κ.Φ.Ε., διοργανώνει τον τοπικό διαγωνισμό.
 10. 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

ΠΑΝ.Ε.Κ.Φ.Ε. (panekfe.gr) είναι αναρτημένα τα θέματα των Τοπικών, Πανελληνίων και Ευρωπαϊκών Ολυμπιάδων περασμένων ετών.

11. Τα όργανα και διατάξεις που θεωρούνται γνωστές και θα πρέπει να είναι εξοικειωμένοι οι μαθητές θα καθοριστούν από την Επιστημονική Επιτροπή του κάθε Τοπικού Διαγωνισμού και θα ανακοινωθούν με την προκήρυξη του.
12. Μετά το τέλος των τοπικών διαγωνισμών, κάθε Υπεύθυνος Ε.Κ.Φ.Ε. που διεξήγαγε Τοπικό Διαγωνισμό υποβάλλει έως την **Παρασκευή 22 Δεκεμβρίου 2023**, στη σχετική ηλεκτρονική φόρμα που θα αναρτηθεί στην ιστοσελίδα της ΠΑΝΕΚΦΕ, τα εξής:
 - α. συμπληρωμένο τον απολογιστικό πίνακα που περιέχει: τα ΓΕ.Λ/ΕΠΑ.Λ. και τους μαθητές 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.
13. Επισημαίνεται ότι δεν θα προκύψουν έσοδα για την ΠΑΝ.Ε.Κ.Φ.Ε. ή για άλλον, από τη διοργάνωση του διαγωνισμού και από τα υποβληθέντα έργα (με εμπορία ή διαφήμιση κ.λπ.) και ότι η χρήση των έργων (γραπτές απαντήσεις στα ερωτήματα του διαγωνισμού) θα γίνει μόνο για εκπαιδευτικούς σκοπούς καθώς επίσης ότι θα ζητείται Υπεύθυνη Δήλωση από τον/την ασκούντα/ασκούσα την επιμέλεια του μαθητή ή της μαθήτριας ότι δέχεται να δημοσιευτεί το έργο του μαθητή ή της μαθήτριας σε ηλεκτρονικό ή έντυπο μέσο, σύμφωνα με τους όρους της προκήρυξης.

Διαδικασία Πανελληνίου Διαγωνισμού (Β' φάση)

1. Όλες οι πληροφορίες, οι όροι και οι κανόνες διεξαγωγής, σχετικά με το διαγωνισμό, θα αναρτώνται στην ιστοσελίδα της ΠΑΝ.Ε.Κ.Φ.Ε. στις «Ανακοινώσεις» και θα προωθούνται, μέσω των Ε.Κ.Φ.Ε., στα σχολεία των ομάδων που συμμετέχουν.
2. Τα όργανα και διατάξεις που θα πρέπει να είναι εξοικειωμένοι οι μαθητές θα ανακοινωθούν μετά από την ανακοίνωση της διδακτέας ύλης του σχολικού έτους 2023-2024 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 όλες/όλους τις/τους συμμετέχουσες/συμμετέχοντες στο διαγωνισμό μαθήτριες/μαθητές. Ο τόπος, χρόνος και τα προγράμματα των εκδηλώσεων βράβευσης θα ανακοινωθούν στο δικτυακό τόπο της [ΠΑΝ.Ε.Κ.Φ.Ε.](http://panekfe.gr)

Συμμετοχή στην Ευρωπαϊκή Ολυμπιάδα Πειραμάτων Φυσικών Επιστημών - EOES 2024

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 2024, η οποία θα πραγματοποιηθεί από τις **7 Απριλίου 2024 έως τις 14 Απριλίου 2024 στο [Λουξεμβούργο](http://louxiembourgou.gr)**. Οι ομάδες αυτές θα προετοιμαστούν κατάλληλα για τη συμμετοχή τους στην EOES 2024, με ευθύνη και συντονισμό της ΠΑΝ.Ε.Κ.Φ.Ε. Αρχηγός της Ελληνικής

αποστολής στην ΕΟΕΣ 2024 ορίζεται η Μαρία Τσακίρη, τ. υπεύθυνη του Ε.Κ.Φ.Ε. Κέντρου, συντονίστρια της ΕΟΕΣ για την Ελλάδα.

2. Την κάθε ομάδα, κατόπιν έγκρισης από το ΔΣ της ΠΑΝΕΚΦΕ, θα συνοδεύσει τουλάχιστον ένας καθηγητής του σχολείου ή/και ο υπεύθυνος του Ε.Κ.Φ.Ε. στην περιοχή ευθύνης του οποίου βρίσκεται το σχολείο. Η/Ο συνοδός θα πρέπει οπωσδήποτε να γνωρίζει αγγλικά σε επίπεδο πολύ καλά/άριστα, για να μεταφράσει τα θέματα, και γνώσεις Η/Υ πιστοποίησης Α' επιπέδου τουλάχιστον.
3. Τα έξοδα μεταφοράς (εισιτήρια μετάβασης-επιστροφής) για τους τοπικούς διαγωνισμούς και τα έξοδα μεταφοράς και διαμονής για τον Πανελλήνιο διαγωνισμό, βαρύνουν τις/τους συμμετέχουσες/συμμετέχοντες στους διαγωνισμούς. Αν υπάρχει δυνατότητα, μπορούν να καλυφθούν από χορηγία που πιθανόν να εξασφαλίσει η ΠΑΝΕΚΦΕ για το σκοπό αυτό ή από τη Σχολική Επιτροπή του Λυκείου από το οποίο προέρχεται η ομάδα, από τον τοπικό Δήμο ή από άλλη πηγή. Τα έξοδα μεταφοράς (εισιτήρια μετάβασης-επιστροφής) για την Ευρωπαϊκή Ολυμπιάδα στον τόπο διεξαγωγής του διαγωνισμού, βαρύνουν τις/τους συμμετέχουσες/συμμετέχοντες. Τα έξοδα διαμονής και διατροφής των συμμετεχόντων (τριών μεντόρων και έξι μαθητριών/μαθητών) καλύπτονται από τη χώρα διεξαγωγής της Ευρωπαϊκής Ολυμπιάδας. Στο παράρτημα επισυνάπτονται περισσότερες πληροφορίες για την Ευρωπαϊκή Ολυμπιάδα Επιστημών.

Ορισμός Επιτροπών Πανελληνίου διαγωνισμού ΕΟΕΣ 2024

Πρόεδρος της Κεντρικής Επιστημονικής Επιτροπής για τον Πανελλήνιο διαγωνισμό ΕΟΕΣ 2024, ορίζεται ο Νίκος Αναστασάκης, Γενικός Γραμματέας της ΠΑΝ.Ε.Κ.Φ.Ε, υπεύθυνος του Ε.Κ.Φ.Ε. Χανίων.

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

Ομάδα Φυσικής:

- Παναγιώτη Λάζο, Φυσικό, υπεύθυνο Ε.Κ.Φ.Ε. Ηλιούπολης (Νότια Ελλάδα)
- Βασιλή Νούση, Φυσικό, υπεύθυνο Ε.Κ.Φ.Ε. Ηγουμενίτσας (Βόρεια Ελλάδα)
- Σπύρο Τσοβόλα, Φυσικό, υπεύθυνο Ε.Κ.Φ.Ε. Αγρινίου (Νότια Ελλάδα)
- Σπύρο Χόρτη, Φυσικό, υπεύθυνο Ε.Κ.Φ.Ε. Λευκάδας (Βόρεια Ελλάδα)

Ομάδα Χημείας:

- Δέσποινα Παπαδοπούλου, Χημικό, τ. υπεύθυνη Ε.Κ.Φ.Ε. Καβάλας (Βόρεια Ελλάδα)
- Γεώργιο Τσικρικώνη, Χημικό, τ. υπεύθυνο Ε.Κ.Φ.Ε. Ξάνθης (Βόρεια Ελλάδα)
- Ελένη Χαραλαμπάτου, Χημικό, υπεύθυνη Ε.Κ.Φ.Ε. Νίκαιας (Νότια Ελλάδα)
- Αντώνιο Χρονάκη, Χημικό, πρώην συνεργάτη Ε.Κ.Φ.Ε. Αγ. Αναργύρων (Νότια Ελλάδα)

Ομάδα Βιολογίας:

- Κωνσταντίνο Βενέτη, Βιολόγο, υπεύθυνο Ε.Κ.Φ.Ε. Κορίνθου (Νότια Ελλάδα)
- Δέσποινα Λαζάρου, Βιολόγο-PhD, συνεργάτη Ε.Κ.Φ.Ε. Τούμπας (Βόρεια Ελλάδα)
- Ελευθερία Παπαδέλη, Βιολόγο, υπεύθυνη Ε.Κ.Φ.Ε. Κοζάνης (Βόρεια Ελλάδα)
- Μιχάλη Φιλιόγλου, Βιολόγο, υπεύθυνο Ε.Κ.Φ.Ε. Αιγάλεω (Νότια Ελλάδα)

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

Νότια Ελλάδα

Χρήστο Γεωργόπουλο, Φυσικό, υπεύθυνο Ε.Κ.Φ.Ε. Αγ. Αναργύρων, ως Πρόεδρο, και μέλη:

- Λουίζα Δημητρίου, Φυσικό, συνεργάτη Ε.Κ.Φ.Ε. Αιγάλεω,
- Παναγιώτα Κούκου, Χημικό, συνεργάτη Ε.Κ.Φ.Ε. Νικαίας
- Σοφία Κουτσούκου, Χημικό, συνεργάτη Ε.Κ.Φ.Ε. Νικαίας
- Βασιλική Κωνσταντινοπούλου, Βιολόγο, υπεύθυνη Ε.Κ.Φ.Ε. Χαλανδρίου
- Βασιλική Τασούλα, Φυσικό, συνεργάτη Ε.Κ.Φ.Ε. Αγ. Αναργύρων

Βόρεια Ελλάδα

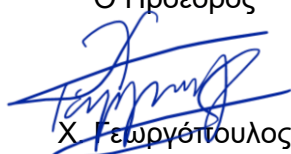
Αναστασία Γκιγκούδη, Χημικό, υπεύθυνη Ε.Κ.Φ.Ε. Τούμπας, ως Πρόεδρο και μέλη:

- Αθηνά Γράμμου, Βιολόγο, συνεργάτη Ε.Κ.Φ.Ε. Τούμπας
- Νίκη Μαμζερίδου, Φυσικό, συνεργάτη Ε.Κ.Φ.Ε. Κέντρου
- Σωτήρη Μανδηλιώτη, Γεωλόγο, υπεύθυνο Ε.Κ.Φ.Ε. Σερρών
- Ελένη Μιχαλάτου, Βιολόγο, συνεργάτη Ε.Κ.Φ.Ε. Κέντρου
- Σοφία Παταρούδη, Χημικό, πρώην συνεργάτη Ε.Κ.Φ.Ε. Κέντρου
- Θεόδωρο Πιερράτο, Φυσικό, υπεύθυνο Ε.Κ.Φ.Ε. Ευόσμου
- Μαρία Τσακίρη, Φυσικό, τ. υπεύθυνη Ε.Κ.Φ.Ε. Κέντρου
- Άννα Φωτιάδου, Βιολόγο, συνεργάτη Ε.Κ.Φ.Ε. Κέντρου

Με τιμή

Για το Δ.Σ. της ΠΑΝ.Ε.Κ.Φ.Ε.

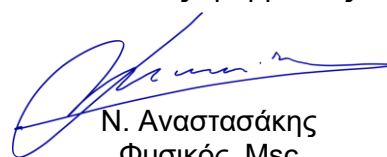
Ο Πρόεδρος



Χ. Γεωργόπουλος
Φυσικός, MSc
Υπ. Ε.Κ.Φ.Ε. Αγ. Αναργύρων



Ο Γενικός Γραμματέας



Ν. Αναστασιάκης
Φυσικός, Msc
Υπ. Ε.Κ.Φ.Ε. Χανίων

Παράρτημα - 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 χρονών (μαθητές Α' και Β' τάξης 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 μαθητριών/μαθητών. Η αποστολή της κάθε χώρας αποτελείται τουλάχιστον από τον Συντονιστή-μέντορα αρχηγό της αποστολής, και δύο ακόμη μέντορες (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 μαθητριών/μαθητών μελών της αποστολής της.

Από τη Διοικούσα Επιτροπή της **EOES**, έγινε αποδεκτή η πρόταση του επιστημονικού Σωματείου ΠΑΝ.Ε.Κ.Φ.Ε. να αναλάβει για την Ελλάδα τη διαδικασία επιλογής των ελληνικών ομάδων, μέσω των Ε.Κ.Φ.Ε.. Οι διαγωνιζόμενοι επιλέγονται με διαδικασία που αποφασίζει η κάθε χώρα. 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 γίνεται με αλφαβητική σειρά.

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

- Η 1^η Ευρωπαϊκή Ολυμπιάδα Πειραμάτων Φυσικών Επιστημών - **EOES 2021** έγινε από **8** έως **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 2^η Ευρωπαϊκή Ολυμπιάδα Πειραμάτων Φυσικών Επιστημών - **EOES 2022** έγινε από **8** έως **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 3^η Ευρωπαϊκή Ολυμπιάδα Πειραμάτων Φυσικών Επιστημών - **EOES 2023** έγινε από τις **29 Απριλίου** έως τις **6 Μαΐου 2023**, στην πόλη **Ρίγα** της Λετονίας. Η Ελλάδα συμμετείχε, με την ομάδα του **ΓΕ.Α. Νάξου** και με την ομάδα του **Προτύπου Λυκείου Αγίων Αναργύρων**, αποκτώντας **δύο χάλκινα μετάλλια**.