



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ

Αιγάλεω, 11/11/2020  
Αρ.Πρωτ.:Φ.4/2541

-----  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ Π/ΘΜΙΑΣ &  
Δ/ΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ

3<sup>ο</sup> ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ ΚΕΝΤΡΟ  
ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΑΤΤΙΚΗΣ

-----  
Δ/νση : Ατταλείας 2 & Ιερά Οδός,  
Τ.Κ. 12241 – Αιγάλεω  
Τηλ.: 210-5987696

E-mail: [3pekes@attik.pde.sch.gr](mailto:3pekes@attik.pde.sch.gr)  
Ιστοσελίδα: <http://attik.pde.sch.gr/3pekes/>

**ΠΡΟΣ:**

Διευθυντές/τριες και Καθηγητές/τριες που διδάσκουν  
μαθήματα Φυσικών Επιστημών των ΓΕ.Λ. και ΕΠΑΛ της  
Δ.Δ.Ε. Γ Αθήνας

(Διά της ΔΔΕ Γ' Αθήνας)

**ΚΟΙΝ:**

1. Περιφερειακό Διευθυντή Πρωτοβάθμιας και  
Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης Αττικής, κο. Γεώργιο  
Κόσουβα
2. ΔΔΕ Γ Αθήνας
3. ΕΚΦΕ ΔΔΕ Γ Αθήνας

**Θέμα: «Τοπικός Μαθητικός Διαγωνισμός Πειραμάτων»**

Σχετ.: Η υπ' αριθμ. 18/07-11-2022 Πράξη της Ολομέλειας του 3<sup>ου</sup> ΠΕΚΕΣ Αττικής

Τα Ε.Κ.Φ.Ε. Αγίων Αναργύρων και Αιγάλεω σε συνεργασία με τον Συντονιστή Εκπαιδευτικού Έργου ΠΕ04 του 3<sup>ου</sup> ΠΕ.Κ.Ε.Σ. Αττικής, την Πανελλήνια Ένωση Υπευθύνων Εργαστηριακών Κέντρων Φυσικών Επιστημών (ΠΑΝ.Ε.Κ.Φ.Ε.), υπό την αιγίδα της Δ.Δ.Ε. Γ' Αθήνας, συνδιοργανώνουν τον **Τοπικό Μαθητικό Διαγωνισμό Πειραμάτων Φ.Ε.**

Στον διαγωνισμό μπορούν να συμμετάσχουν μαθητές Α' και Β' Λυκείου (που γεννήθηκαν **μετά την 01-01-2006**) των σχολείων που ανήκουν στην Δ.Δ.Ε. Γ' Αθήνας.

Ο τοπικός διαγωνισμός θα διεξαχθεί το **Σάββατο 10 Δεκεμβρίου 2022** στο χώρο του Ε.Κ.Φ.Ε. Αιγάλεω, **09:00-13:30**.

Τα σχολεία που ενδιαφέρονται να συμμετάσχουν, παρακαλούνται να δηλώσουν την πρόθεσή τους συμπληρώνοντας την επισυναπτόμενη δήλωση και να την αποστείλουν με email στο οικείο Ε.Κ.Φ.Ε. μέχρι την **Παρασκευή 18-11-2022**. Κάθε σχολείο μπορεί να στείλει στον διαγωνισμό μία τριμελή ομάδα μαθητών. Θα σας στείλουμε νέα ανακοίνωση σχετικά με τις λεπτομέρειες διεξαγωγής του διαγωνισμού. Συνημμένα σας αποστέλλουμε τον κατάλογο οργάνων και πειραματικών διατάξεων με τα οποία πρέπει να είναι εξοικειωμένοι οι μαθητές που θα διαγωνιστούν και στο παράρτημα που ακολουθεί μπορείτε να δείτε αναλυτικά τους όρους διεξαγωγής και τις προϋποθέσεις συμμετοχής. Παρακαλούμε οι Διευθυντές/ντριες των Σχολικών Μονάδων να ενημερώσουν ενυπόγραφα τους εκπαιδευτικούς κλάδου ΠΕ04.

Επισυνάπτονται

I. Δήλωση γονέα-κηδεμόνα

II. Δήλωση συμμετοχής σχολικών ομάδων

III. Όργανα και διατάξεις που θα πρέπει οι μαθήτριες/μαθητές να γνωρίζουν.

Παρακαλούμε οι Διευθυντές/ντριες των Σχολικών Μονάδων να ενημερώσουν ενυπόγραφα τους εκπαιδευτικούς κλάδου ΠΕ04.

**Ο ΣΕΕ ΠΕ04 3<sup>ου</sup> ΠΕΚΕΣ Αττικής**  
**Κ Καφετζόπουλος**

## Παράρτημα

### Όροι διεξαγωγής - προϋποθέσεις συμμετοχή

1. Κάθε σχολείο εκπροσωπείται από μία τριμελή ομάδα.
2. 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. και τα κατά τόπους Ε.Κ.Φ.Ε. αναλαμβάνουν τη διαδικασία υλοποίησης του διαγωνισμού και τη διασφάλιση των προσωπικών δεδομένων των διαγωνιζομένων μαθητών/τριών.
3. Οι συμμετέχουσες ομάδες πρέπει να συνοδεύονται υποχρεωτικά από συναδέλφους εκπαιδευτικούς. Οι συνοδοί είναι στη διάθεση της οργανωτικής επιτροπής, ώστε να υπάρχει η δυνατότητα να χρησιμοποιηθούν ως επιτηρητές και βαθμολογητές.
4. Για να υλοποιηθεί ο τοπικός διαγωνισμός είναι απαραίτητη η συμμετοχή τουλάχιστον τριών ομάδων που η κάθε μια προέρχεται από διαφορετικό σχολείο. Στην περίπτωση αδυναμίας συμπλήρωσης τριών ομάδων από διαφορετικά σχολεία της περιοχής ευθύνης του ΕΚΦΕ, 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 μπορεί να γίνει εξ αποστάσεως, με κοινά θέματα. Από τον διαγωνισμό αναδεικνύεται μια ομάδα ως νικητής απ' όλα τα Ε.Κ.Φ.Ε..
5. Δίνεται η δυνατότητα συνεργασίας Ε.Κ.Φ.Ε., που καλύπτουν την προϋπόθεση 2, με κοινά θέματα.
6. Αν οι συμμετέχουσες κύριες ομάδες είναι μέχρι εννέα, τότε προκρίνεται μία για συμμετοχή στον Πανελλήνιο διαγωνισμό. Από δέκα έως και δεκαοκτώ προκρίνονται δύο κ.ο.κ.
7. Ο/Η 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 τη διεξαγωγή του τοπικού διαγωνισμού. Η επιτροπή αυτή, σε συνεργασία με την Κεντρική Επιστημονική και Οργανωτική Επιτροπή της ΠΑΝ.Ε.Κ.Φ.Ε., διοργανώνει τον τοπικό διαγωνισμό.
8. Κάθε τριμελής ομάδα μαθητών θα διαγωνιστεί σε τρία εργαστηριακά θέματα: ένα στη Φυσική, ένα στη Χημεία και ένα στη Βιολογία ή σε συνδυασμό αυτών. Τα θέματα θα είναι στα πρότυπα των προτεινόμενων εργαστηριακών ασκήσεων Φυσικής, Χημείας και Βιολογίας Γυμνασίου και Λυκείου που ανακοινώνονται κάθε σχολικό έτος από το Υπουργείο Παιδείας.
9. Τα όργανα και οι διατάξεις που θεωρούνται γνωστές και θα πρέπει να είναι εξοικειωμένοι οι μαθητές καθορίζονται από την Επιστημονική Επιτροπή του κάθε Τοπικού Διαγωνισμού και ανακοινώνονται από τα κατά τόπους Ε.Κ.Φ.Ε..
10. Οι διακριθέντες θα έχουν τη δυνατότητα να συμμετέχουν στον Πανελλήνιο Διαγωνισμό για την Ολυμπιάδα Φυσικών Επιστημών (ΕΟΕΣ 2023) που διοργανώνει η ΠΑΝΕΚΦΕ, με την προϋπόθεση ότι η σχετική έγκριση θα αποσταλεί στα σχολεία εντός του 2022.
11. Επισημαίνεται ότι: I. 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. II. Θα υπάρχει φωτογραφικό υλικό το οποίο θα χρησιμοποιηθεί με ευθύνη των Ε.Κ.Φ.Ε. και της ΠΑΝ.Ε.Κ.Φ.Ε. αποκλειστικά για λόγους γνωστοποίησης της εκδήλωσης. III. Οι κηδεμόνες των μαθητών που παίρνουν μέρος στο διαγωνισμό θα πρέπει να δηλώσουν υπεύθυνα τη συγκατάθεσή τους για συμμετοχή των μαθητών στη διαδικασία αλλά και στην τυχόν εμφάνισή τους στο σχετικό φωτογραφικό υλικό.
12. Η μεταφορά των μαθητών στο χώρο του διαγωνισμού καθώς και η επιστροφή τους γίνεται με ευθύνη των συνοδών τους καθηγητών ή γονέων-κηδεμόνων. Τα έξοδα μεταφοράς (εισιτήρια μετάβασης-επιστροφής) **βαρύνουν τους συμμετέχοντες.**