



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ & ΘΡΗΣΚΕΥ-
ΜΑΤΩΝ
ΠΕΡ/ΚΗ Δ/ΝΣΗ Α/ΘΜΙΑΣ & Β/ΘΜΙΑΣ
ΕΚΠ/ΣΗΣ
ΝΟΤΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ
2ο Π.Ε.Κ.Ε.Σ. Ν. Αιγαίου

Ρόδος, 17-11-2022

Αρ. Πρωτ.: 1215

Προς

Διεύθυνση Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης
Δωδεκανήσου

ΣΤΥΛΙΑΝΟΣ ΟΡΦΑΝΟΣ
Συντονιστής Εκπαιδευτικού Έργου
Φυσικών Επιστημών Δωδεκανήσου
Επικοινωνία: ☎ 2241364848-9
✉ stelioso@sch.gr

Θέμα: Τοπικός Διαγωνισμός Πειραμάτων

Τα ΕΚΦΕ Ρόδου και ΕΚΦΕ Κω, σε συνεργασία με τον Συντονιστή Εκπαιδευτικού Έργου ΠΕ04 του 2^ο ΠΕΚΕΣ Ν. Αιγαίου και την Πανελλήνια Ένωση Υπευθύνων Εργαστηριακών Κέντρων Φυσικών Επιστημών (ΠΑΝ.Ε.Κ.Φ.Ε.) θα διοργανώσουν τον τοπικό διαγωνισμό Πειραμάτων.

Ο διαγωνισμός προγραμματίζεται για το **Σάββατο 10 Δεκεμβρίου 2022**, και θα διεξαχθεί ταυτόχρονα στους χώρους που στεγάζονται το ΕΚΦΕ Ρόδου, το ΕΚΦΕ Κω και σχολεία από τα υπόλοιπα νησιά της Δωδεκανήσου, τα οποία προτίθενται να δηλώσουν συμμετοχή ως εξεταστικά κέντρα. Τα θέματα εξέτασης θα τεθούν από τις επιτροπές των ΕΚΦΕ ευθύνης τους, και θα γνωστοποιηθούν στους/στις διαγωνιζόμενους/ες με τη μέθοδο της εξ αποστάσεως επικοινωνίας. Στον τοπικό διαγωνισμό μπορούν να συμμετέχουν τριμελείς ομάδες μαθητών και μαθητριών της Α' και Β' Λυκείου, των σχολείων της ευθύνης των ΕΚΦΕ Κω και Ρόδου. Οι μαθητές/μαθήτριες, που θα απαρτίσουν τις ομάδες πρέπει να έχουν γεννηθεί μετά την **1/1/2006**.

Τα σχολεία που ενδιαφέρονται να συμμετάσχουν, παρακαλούνται να δηλώσουν την πρόθεσή τους, συμπληρώνοντας την επισυναπτόμενη δήλωση και να την αποστείλουν με e-mail στο αντίστοιχο ΕΚΦΕ ευθύνης των Ρόδου ή Κω **μέχρι την Παρασκευή 3 Δεκεμβρίου 2022**. Κάθε σχολείο μπορεί να στείλει στο διαγωνισμό μια τριμελή ομάδα μαθητών/τριών.

Στο παράρτημα, που ακολουθεί, αναφέρονται αναλυτικά οι όροι διεξαγωγής και οι προϋποθέσεις συμμετοχής.

Συνημμένα: α) ο κατάλογος οργάνων και πειραματικών διατάξεων με τα οποία πρέπει να είναι εξοικειωμένοι οι μαθητές/τριες που θα διαγωνιστούν β) η φόρμα δήλωσης συμμετοχής των μαθητικών ομάδων και γ) η δήλωση συγκατάθεσης γονέα/κηδεμόνα.

Με εκτίμηση
Δρ. Στυλιανός Ορφανός

ΣΕΕ ΠΕ04 -Φυσικών Επιστημών Δωδεκανήσου & Κυκλάδων

Παράρτημα

Όροι διεξαγωγής – προϋποθέσεις συμμετοχής

1. Κάθε σχολείο εκπροσωπείται από μία τριμελή ομάδα. Ένα σχολείο μπορεί να συμμετέχει και με 2^η ομάδα η οποία θα είναι εκτός συναγωνισμού.
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 ΕΚΦΕ 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 μετακίνησης μαθητών, υπάρχει δυνατότητα πραγματοποίησης του διαγωνισμού, 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 από το ΕΚΦΕ.
5. Δίνεται η δυνατότητα συνεργασίας μεταξύ των ΕΚΦΕ, 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. Αυτή η επιτροπή, 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. Στην ιστοσελίδα του [ΕΚΦΕ Ρόδου](#), του [ΕΚΦΕ Κω](#) και της [ΠΑΝ.Ε.Κ.Φ.Ε.](#) είναι αναρτημένα τα θέματα των Τοπικών, Πανελληνίων και Ευρωπαϊκών Ολυμπιάδων περασμένων ετών καθώς και το σύνολο των οργάνων και συσκευών τη χρήση των οποίων προτείνεται να γνωρίζουν οι μαθητές.
10. 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 ΕΚΦΕ.

11. Οι διακριθέντες θα έχουν τη δυνατότητα να συμμετέχουν στον Πανελλήνιο Διαγωνισμό για την Ολυμπιάδα φυσικών επιστημών (EOES 2023) που διοργανώνει η ΠΑΝΕΚΦΕ, με την προϋπόθεση ότι η σχετική έγκριση θα έχει αποσταλεί στα σχολεία εντός του 2022.

12. Επισημαίνεται ότι:

1. Δε 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.λ.π.) και ότι η χρήση των έργων (γραπτές απαντήσεις στα ερωτήματα του διαγωνισμού) θα γίνει μόνο για εκπαιδευτικούς σκοπούς.
2. Θα υπάρχει φωτογραφικό υλικό το οποίο θα χρησιμοποιηθεί με ευθύνη της ΠΑΝ.Ε.Κ.Φ.Ε αποκλειστικά για λόγους γνωστοποίησης της εκδήλωσης.
3. Οι κηδεμόνες των μαθητών που παίρνουν μέρος στον διαγωνισμό θα πρέπει να δηλώσουν υπεύθυνα την συγκατάθεσή τους για συμμετοχή των μαθητών στη διαδικασία αλλά και στην τυχόν εμφάνισή τους στο σχετικό φωτογραφικό υλικό.