



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 Ά. (Δ.Ε.)
Μαραγκού Ο. (Ε.Ε.)
Θεοδωράκου Β. (Δ.Ε.)
Τηλέφωνο : 210-3443272 (Δ.Ε.)
210-3442212 (Ε.Ε.)
210-3442245 (Δ.Ε.)

Αποστολή με ηλεκτρονικό ταχυδρομείο

Βαθμός Ασφαλείας:
Να διατηρηθεί μέχρι:
Βαθμ. Προτερ.::

Μαρούσι, 17/11/2023
Αριθμ. Πρωτ. : Φ15/ 132555/Δ2

ΠΡΟΣ:

1. Καθηγητή Τμήματος Φυσικής ΕΚΠΑ
κ. Γεώργιο Τόμπρα
gtombras@phys.uoa.gr
2. Ομ. Καθηγητή ΕΚΠΑ κ. Γεώργιο Θεοφ. Καλκάνη
gkalkanis@gmail.com
3. Πρόεδρο Τμήματος Φυσικής κ. Έκτορα Νισταζάκη
enistaz@phys.uoa.gr
4. Ινστιτούτο Εκπαιδευτικής Πολιτικής (ΙΕΠ)
info@iep.edu.gr

ΚΟΙΝ:

1. Περιφερειακές Διευθύνσεις Εκπαίδευσης
της χώρας
2. Συντονιστές Εκπαιδευτικού έργου
εξωτερικού
3. Διευθύνσεις Δ.Ε. της χώρας
4. Δημόσια και Ιδιωτικά Γυμνάσια, ΓΕ.Λ. και
ΕΠΑ.Λ. της χώρας
(μέσω των οικείων Δ.Δ.Ε.)
5. Σιβιτανίδειο Δημόσια Σχολή Τεχνών και
Επαγγελμάτων
info@sivitanidios.edu.gr

**ΘΕΜΑ: Πανελλήνιοι Μαθητικοί Διαγωνισμοί Φυσικής Γυμνασίου-Λυκείου «Αριστοτέλης» 2024,
και Επιλογή των Ελλήνων Μαθητών/τριών για τη Διεθνή Ολυμπιάδα Φυσικής 2024, για το
σχολικό έτος 2023-2024**

Σχετ.: Το με αρ. πρωτ. 129437/ΓΔ4/Δ2/10-11-2023 εισερχόμενο του Υ.ΠΑΙ.Θ.Α.

Σας ενημερώνουμε ότι, σύμφωνα με το Απόσπασμα Πρακτικού 69/09-11-2023 του Δ.Σ. του Ι.Ε.Π.,
εγκρίνουμε:

- τον **Πανελλήνιο Μαθητικό Διαγωνισμό Φυσικής Γυμνασίου "Αριστοτέλης" 2024** για τους/τις μαθητές/τριες των **Α', Β', Γ' τάξεων των Γυμνασίων** ενδοσχολικά σε όλη τη χώρα και τα ελληνικά σχολεία του εξωτερικού, την **Παρασκευή 8 Μαρτίου 2024 (12:00-14:00)**
- τον **Πανελλήνιο Μαθητικό Διαγωνισμό Φυσικής Λυκείου "Αριστοτέλης" 2024** για τους/τις μαθητές/τριες της **Α' και Β' τάξης των Λυκείων, Γενικών και Επαγγελματικών**, ενδοσχολικά σε όλη τη χώρα και τα ελληνικά σχολεία του εξωτερικού, την **Παρασκευή 8 Μαρτίου 2024 (12:00-14:00)**

- τον **Πανελλήνιο Μαθητικό Διαγωνισμό Φυσικής Γ' Λυκείου "Αριστοτέλης" 2024 (α' φάση)** ενδοσχολικά σε όλη τη χώρα και τα ελληνικά σχολεία του εξωτερικού, την **Παρασκευή 1 Δεκεμβρίου 2023 (11:00-14:00)**
- τον **Πανελλήνιο Μαθητικό Διαγωνισμό Φυσικής Γ' Λυκείου "Αριστοτέλης" 2024 (β' φάση)** για τους/τις μαθητές/τριες που θα πρωτεύσουν στην α' φάση, στο Πανεπιστήμιο Αθηνών, την **Παρασκευή 5 Ιανουαρίου 2024 (09:30-15:30)**, για την επιλογή των πέντε μαθητών/τριών που θα εκπροσωπήσουν τη χώρα μας στην **54^η Διεθνή Ολυμπιάδα Φυσικής 2024**, που διοργανώνουν από κοινού το Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών / Τμήμα Φυσικής και η Ελληνική Εταιρεία Φυσικής για την Επιστήμη και την Εκπαίδευση (ΕΕΦΕΕ).

Οι Διαγωνισμοί αυτοί γίνονται, για μια ακόμη χρονιά, για την ενίσχυση της γνώσης και της κατανόησης της Φυσικής από τους/τις μαθητές/τριες σε όλη τη χώρα, με απόλυτο σεβασμό στην επιστημονική και ακαδημαϊκή δεοντολογία, στην αντικειμενικότητα, στην αξιοπιστία, στη συνέπεια και στον εθελοντισμό, χωρίς αναφορές ή εκδηλώσεις με οικονομικές ή εμπορικές παραμέτρους.

Ο Πανελλήνιος μαθητικός Διαγωνισμός Φυσικής Λυκείου "Αριστοτέλης" 2024 για την Α' και Β' Λυκείου (Γενικού και Επαγγελματικού) καθώς και ο Πανελλήνιος μαθητικός Διαγωνισμός Φυσικής Γυμνασίου "Αριστοτέλης" 2024 και για τις τρεις τάξεις του Γυμνασίου θα διενεργηθούν στις **8 Μαρτίου 2024, ημέρα Παρασκευή και ώρα 12:00 (για το Γυμνάσιο και Α', Β' Λυκείου)**. Στόχος είναι να μην επιβαρύνεται η διδασκαλία των επιμέρους γνωστικών αντικειμένων αλλά αντίθετα να εμπλουτίζεται και να διευρύνεται με τρόπο δημιουργικό, σύμφωνα πάντα με τους στόχους που τίθενται στο Πρόγραμμα Σπουδών.

- Οι ενδιαφερόμενοι/ες μαθητές/τριες θα υποβάλουν αίτηση συμμετοχής στο σχολείο τους, μέχρι την Τρίτη **5 Μαρτίου 2024**.
- Ο διαγωνισμός θα έχει διάρκεια δυο (02) ώρες (12:00-14:00) και θα διενεργηθεί ενδοσχολικά στα Γυμνάσια και Λύκεια που θα δηλώσουν συμμετοχή.
- Η εξεταστέα ύλη για την Α' Λυκείου θα είναι η διδακτέα ύλη Φυσικής Γενικού Λυκείου της τάξης αυτής, η οποία – κατά προσέγγιση – προβλέπεται με βάση τα Προγράμματα Σπουδών ή τροποποιήσεις τους έως την εβδομάδα του Διαγωνισμού, σε συνδυασμό με την ύλη του Γυμνασίου. Η εξεταστέα ύλη για τη Β' Λυκείου θα είναι η διδακτέα ύλη της Φυσικής Γενικού Λυκείου των μαθημάτων Γενικής Παιδείας και Ομάδας Προσανατολισμού Θετικών Σπουδών της τάξης αυτής, η οποία – κατά προσέγγιση – προβλέπεται με βάση τα Προγράμματα Σπουδών ή τροποποιήσεις τους έως την εβδομάδα του Διαγωνισμού, σε συνδυασμό με την ύλη της Α' τάξης του Λυκείου
- Η εξεταστέα ύλη για την κάθε τάξη του Γυμνασίου θα είναι η διδακτέα ύλη της κάθε τάξης, η οποία – κατά προσέγγιση – προβλέπεται με βάση τα Προγράμματα Σπουδών ή τροποποιήσεις τους έως την εβδομάδα του Διαγωνισμού.
- **Ειδικά για τους μαθητές της Γ' Λυκείου ο Διαγωνισμός Φυσικής Γ' Λυκείου "Αριστοτέλης" 2024**, προκειμένου να υπάρξει ο χρόνος για την καλύτερη προετοιμασία της Ολυμπιακής Ομάδας, θα διενεργηθεί σε δύο φάσεις:
 - Η **πρώτη φάση** θα διεξαχθεί την Παρασκευή **1 Δεκεμβρίου 2023, 11:00-14:00**, ενδοσχολικά, στα Λύκεια που θα δηλώσουν συμμετοχή.
 - Η **δεύτερη φάση** και η επιλογή των πέντε μαθητών/τριών που θα εκπροσωπήσουν τη χώρα μας στη **Διεθνή Ολυμπιάδα Φυσικής 2024** θα πραγματοποιηθεί μεταξύ των πρωτευσάντων/ών στην α' φάση μαθητών/τριών της Γ' Λυκείου την **Παρασκευή 5 Ιανουαρίου 2024, 09:30-15:30**, στο Τμήμα Φυσικής του Πανεπιστημίου Αθηνών. Ο ακριβής αριθμός των συμμετεχόντων/χουσών μαθητών/τριών και η διαδικασία επιλογής θα γνωστοποιηθούν έγκαιρα στους ενδιαφερόμενους.

- Η εξεταστέα ύλη για τη Γ' Λυκείου στην πρώτη φάση θα είναι η προβλεπόμενη διδακτέα ύλη της Φυσικής Γενικού Λυκείου της Ομάδας Προσανατολισμού Θετικών Σπουδών της τάξης αυτής η οποία –κατά προσέγγιση– προβλέπεται με βάση τα Προγράμματα Σπουδών ή τροποποιήσεις τους έως την εβδομάδα του Διαγωνισμού, σε συνδυασμό με την ύλη των προηγούμενων τάξεων του Λυκείου. Αν στα θέματα απαιτούνται μη διδαχθείσες ή μη διδακτέες έννοιες, αυτές θα περιγράφονται στο έντυπο των θεμάτων.

- Η εξεταστέα ύλη στη δεύτερη φάση θα είναι η διδακτέα ύλη Φυσικής για την Α' Γενικού Λυκείου, Φυσικής Γενικής Παιδείας και Ομάδας Προσανατολισμού Θετικών Σπουδών για τη Β' Γενικού Λυκείου και της Ομάδας Προσανατολισμού Θετικών Σπουδών για τη Γ' Γενικού Λυκείου και τα θέματα θα είναι μεγαλύτερης δυσκολίας από εκείνα της πρώτης φάσης.

- Οι πέντε πρώτοι/ες μαθητές/τριες της δεύτερης φάσης (με την προϋπόθεση ότι θα είναι διαθέσιμοι για τη φάση της προετοιμασίας, όπως αυτή περιγράφεται ακολούθως) θα συγκροτήσουν την εθνική ομάδα (αυτοί ή - κατά σειρά- οι επιλαχόντες/ούσες), η οποία θα εκπροσωπήσει τη χώρα μας στη **Διεθνή Ολυμπιάδα Φυσικής 2024**.

Και στις δύο φάσεις του Πανελλήνιου διαγωνισμού Φυσικής Λυκείου "Αριστοτέλης" 2024 οι μαθητές/τριες θα διαγωνιστούν -όπως και στο παρελθόν- τόσο σε θεωρητικά θέματα όσο και σε πειραματικό πρόβλημα με επεξεργασία πραγματικών πειραματικών δεδομένων. Στη β' φάση του Διαγωνισμού «Αριστοτέλης» 2024 για τη Γ' Λυκείου θα δοθούν και φέτος πειραματικές διατάξεις / όργανα μέτρησης ώστε οι μαθητές/-τριες να διαγωνιστούν και στη σύνθεση / εκτέλεση πραγματικού πειράματος με λήψη μετρήσεων, αλλά και με επεξεργασία των πραγματικών πειραματικών δεδομένων. Σε όλους τους Πανελλήνιους Διαγωνισμούς Φυσικής Λυκείου καταβάλλεται προσπάθεια προσέγγισης (στο πλαίσιο της σχολικής ύλης) των θεμάτων των Διεθνών Ολυμπιάδων Φυσικής αλλά και επιχειρείται η δοκιμαστική εφαρμογή τέτοιων θεμάτων σε εξεταστικό περιβάλλον από τους/τις Έλληνες/Ελληνίδες μαθητές/τριες.

Οι πέντε μαθητές/τριες που θα επιλεγούν μετά τη δεύτερη φάση για να εκπροσωπήσουν τη χώρα μας στην Διεθνή Ολυμπιάδα Φυσικής 2024, θα προετοιμαστούν με υλικό μελέτης και ανατροφοδότηση που, σταδιακά θα τους παρέχεται εξ αποστάσεως. Μετά τη λήξη των Πανελληνίων εξετάσεων και πριν την αναχώρηση της Ομάδας για την Ολυμπιάδα Φυσικής θα παρακολουθήσουν μαθήματα προετοιμασίας (θεωρητικού και πειραματικού περιεχομένου) με εντατικό ρυθμό στα Εργαστήρια του Τμήματος Φυσικής του Πανεπιστημίου Αθηνών. Την προετοιμασία των μαθητών/τριών αναλαμβάνουν και πραγματοποιούν εθελοντικά –χωρίς οποιαδήποτε αμοιβή– καθηγητές/τριες, διδάκτορες και υποψήφιοι διδάκτορες του Πανεπιστημίου Αθηνών καθώς και έμπειροι εκπαιδευτικοί δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης. Η πλήρης και αδιάλειπτη συμμετοχή των υποψηφίων μαθητών/τριών στην προετοιμασία αυτή, είναι απαραίτητη προϋπόθεση για τη συμμετοχή τους στην Ολυμπιακή Ομάδα.

Συνιστάται στους/στις μαθητές/τριες κατά τη διάρκεια των Διαγωνισμών να έχουν μαζί τους υπολογιστή τσέπης, **αλλά όχι κινητό τηλέφωνο του οποίου η κατοχή και χρήση απαγορεύεται σε όλη τη διάρκεια τους.**

Ενδεικτικά θέματα προηγούμενων ετών για κάθε τάξη Γυμνασίου και Λυκείου, αντιπροσωπευτικά της φιλοσοφίας των θεμάτων των Διαγωνισμών και των Ολυμπιάδων είναι αναρτημένα με τις λύσεις τους στον διαδικτυακό τόπο www.eefee.gr (σε διασύνδεση με τον <http://micro-kosmos.uoa.gr>). Η μελέτη τους μπορεί να αποτελέσει μια προπαρασκευαστική φάση των Διαγωνισμών, ώστε να δοθεί έναυσμα ενδιαφέροντος και τρόπος μελέτης και προετοιμασίας στους/στις μαθητές/τριες.

Επειδή η αποστολή των θεμάτων του διαγωνισμού στα σχολεία που θα δηλώσουν συμμετοχή, θα γίνει μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου, τα σχολεία αυτά πρέπει να καταχωρίσουν ηλεκτρονικά μέχρι την Τρίτη **05 Μαρτίου 2024** στις ειδικές φόρμες που θα αναρτηθούν στον διαδικτυακό τόπο www.eefee.gr => οι Διαγωνισμοί και οι Ολυμπιάδες Φυσικής => Δηλώσεις Συμμετοχής 2024 (που είναι σε διασύνδεση με τους διαδικτυακούς τόπους <http://micro-kosmos.uoa.gr> και <http://aristotelis.phys.uoa.gr>) τα εξής στοιχεία:

- 1) Περιφερειακή Δ/νση Εκπαίδευσης στην οποία ανήκει το σχολείο
- 2) Δ/νση Δ/θμιας Εκπαίδευσης στην οποία ανήκει το σχολείο
- 3) Επωνυμία Σχολείου
- 4) Τηλέφωνο Σχολείου
- 5) E-mail Σχολείου (και εναλλακτικό)
- 6) Ταχυδρομική Διεύθυνση Σχολείου
- 7) Ονοματεπώνυμο Διευθυντή/ντριας
- 8) Ονοματεπώνυμο υπεύθυνου /ης εκπαιδευτικού
- 9) Τηλέφωνο υπεύθυνου/ης εκπαιδευτικού
- 10) E-mail υπεύθυνου/ης εκπαιδευτικού
- 11) Αριθμό μαθητών κάθε τάξης Α', Β', Γ' τάξης που θα συμμετέχει στον διαγωνισμό

Για τους/τις μαθητές/τριες της Γ' Λυκείου η προθεσμία δήλωσης συμμετοχής είναι η Τρίτη **28 Νοεμβρίου 2023** και στη φόρμα, εκτός από τα παραπάνω στοιχεία, δηλώνονται επίσης τα:

- 12) Ονοματεπώνυμο μαθητών
- 13) Πατρώνυμο Μαθητών
- 14) Μητρώνυμο Μαθητών

Οι συμπληρωμένες φόρμες θα αποσταλούν με E-mail στην ηλεκτρονική διεύθυνση aristotelis.eefee@gmail.com. Για επιβεβαίωση της ορθής λειτουργίας των λογαριασμών ηλεκτρονικού ταχυδρομείου θα σταλεί δοκιμαστικό μήνυμα προς τα σχολεία δυο μέρες πριν από την ημερομηνία διεξαγωγής κάθε Διαγωνισμού.

Αμέσως μετά τη λήξη του διαγωνισμού, τα θέματα θα αναρτηθούν στον δικτυακό τόπο www.εεφεε.gr (σε διασύνδεση με τους διαδικτυακούς τόπους των φορέων: <http://micro-kosmos.uoa.gr>, <http://aristotelis.phys.uoa.gr>, www.physicsmentor.gr).

- Τα γραπτά των μαθητών/τριών της Γ' Λυκείου θα αποσταλούν όλα αμέσως μετά τη λήξη του Διαγωνισμού στο Τμήμα Φυσικής του Πανεπιστημίου Αθηνών όπου και θα βαθμολογηθούν. Οι λεπτομέρειες του τρόπου αποστολής των γραπτών, γενικά, θα περιγραφούν στις οδηγίες που θα σταλούν στα σχολεία για τη διαγωνιστική διαδικασία. Με την ολοκλήρωση της βαθμολόγησης θα υπάρξει ανακοίνωση των αποτελεσμάτων και πρόσκληση σε όσους/όσες μαθητές/μαθήτριες θα έχουν δικαίωμα συμμετοχής στη δεύτερη φάση. Από τη δεύτερη φάση θα προκύψει η σειρά κατάταξης για τη στελέχωση της πενταμελούς ομάδας που θα συμμετάσχει στην προσεχή Διεθνή Ολυμπιάδα Φυσικής 2024, στο Ιράν, εκπροσωπώντας τη χώρα μας.
- Τα γραπτά των υπόλοιπων τάξεων (Α', Β', Γ' Γυμνασίου και Α', Β' Λυκείου) θα αξιολογηθούν από τους διδάσκοντες/ουσες εκπαιδευτικούς, βάσει των αναρτημένων λύσεων και οδηγιών βαθμολόγησης.
- Οι διδάσκοντες/ουσες, μετά την αξιολόγηση των γραπτών, θα αποστείλουν βαθμολογημένα τα καλύτερα πέντε (5) γραπτά, από κάθε τμήμα κάθε τάξης, εφόσον έχουν λάβει βαθμολογία άνω του

50%, στο Τμήμα Φυσικής του ΕΚΠΑ, σύμφωνα με τις οδηγίες που θα σταλούν στα σχολεία για τη διαγωνιστική διαδικασία.

• Θα ακολουθήσει η διαδικτυακή ανάρτηση των σχολείων και των μαθητών/τριών που βραβεύονται (με αναγραφή μόνον των αρχικών γραμμάτων του ονόματος / πατρώνυμου / επώνυμου τους) και θα αποσταλούν διαδικτυακά στα Σχολεία οι φόρμες βράβευσής τους, υπογεγραμμένες.

Επισημαίνεται ότι η υλοποίηση των εν λόγω διαγωνισμών οι οποίοι **οργανώνονται από κοινού, από το Τμήμα Φυσικής του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών και την Ελληνική Εταιρεία Φυσικής για την Επιστήμη και την Εκπαίδευση και για το σχολικό έτος 2023-2024, με τις εξής προϋποθέσεις**, σύμφωνα με το ανωτέρω Απόσπασμα Πρακτικού του Δ.Σ. του Ι.Ε.Π.:

1. Η συμμετοχή μαθητών/τριών και εκπαιδευτικών στον εν λόγω διαγωνισμό να είναι προαιρετική και να πραγματοποιείται με τη σύμφωνη γνώμη της Διεύθυνσης και του Συλλόγου Διδασκόντων και Διδασκουσών.

2. Να μην παρακωλύεται με οποιονδήποτε τρόπο η εύρυθμη λειτουργία των σχολικών μονάδων.

3. Η συμμετοχή των μαθητών/τριών στον διαγωνισμό να γίνεται με την ενυπόγραφη συγκατάθεση των γονέων/κηδεμόνων τους.

4. Να τηρείται το θεσμικό πλαίσιο περί προστασίας των προσωπικών δεδομένων των συμμετεχόντων/ουσών μαθητών/τριών, εκπαιδευτικών και γονέων/κηδεμόνων, βάσει της κείμενης νομοθεσίας.

5. Να μην επιτρέπεται σε καμία περίπτωση η βιντεοσκόπηση, φωτογράφιση και μαγνητοφώνηση μαθητών και μαθητριών, χωρίς την ενυπόγραφη συγκατάθεση των γονέων/κηδεμόνων τους.

6. Να μην υπάρχει καμία απολύτως δαπάνη για τους συμμετέχοντες (μαθητές/-τριες, εκπαιδευτικούς, σχολεία).

7. Οι τυχόν μετακινήσεις μαθητών/τριών για τις ανάγκες του διαγωνισμού να γίνουν με την ευθύνη και έξοδα των γονέων/κηδεμόνων τους.

8. Η όλη διενέργεια των διαγωνισμών (αξιολόγηση, βράβευση, δημοσιοποίηση) θα υλοποιηθεί με ευθύνη της Οργανωτικής Επιτροπής, σύμφωνα με τους κανόνες δεοντολογίας για τη διασφάλιση των προσωπικών δεδομένων των συμμετεχόντων/ουσών μαθητών/τριών.

9. Να μην προκύπτει από τη δράση με οποιονδήποτε τρόπο άμεση διαφήμιση εταιριών/προϊόντων/φορέων/υπηρεσιών.

10. 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).

11. 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.

Για πληροφορίες οι οποίες αφορούν διαδικαστικά και εκπαιδευτικά θέματα, τα ερωτήματα πρέπει να απευθύνονται στην ηλεκτρονική διεύθυνση: aristotelis.eefee@gmail.com.

Η σύνθεση και η επιλογή των θεμάτων, καθώς και η αξιολόγησή τους, θα γίνει από τις αντίστοιχες για κάθε βαθμίδα επιτροπές των Πανελλήνιων Διαγωνισμών Φυσικής "Αριστοτέλης" 2023 υπό την εποπτεία και ευθύνη των: **Γεωργίου Τόμπρα** (Καθηγητή Τμ. Φυσικής ΕΚΠΑ), **Γεωργίου Θ. Καλκάνη** (ομ. Καθηγητή ΕΚΠΑ) και **Έκτορα Νισταζάκη** (Καθηγητή/Προέδρου Τμ. Φυσικής ΕΚΠΑ).

Όλοι οι συμμετέχοντες/ουσες μαθητές/τριες θα λάβουν Επαίνους Συμμετοχής και οι διακριθέντες/εισες μαθητές/τριες θα λάβουν Αριστεία, Βραβεία και Εύφημες Μνείες.

Η μετακίνηση των μαθητών/τριών θα γίνει χωρίς δαπάνη για το Δημόσιο, καθώς επίσης και η συμμετοχή των εκπαιδευτικών είναι εθελοντική και χωρίς δαπάνη για το Δημόσιο.

Η έγκριση του ανωτέρω μαθητικού Διαγωνισμού θα αναρτηθεί και στην ιστοσελίδα του Υ.ΠΑΙ.Θ.Α.: <http://edu-gate.minedu.gov.gr/>

Παρακαλούμε να ενημερωθούν όλα τα σχολεία της αρμοδιότητάς σας.

**Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΗΣ ΓΕΝΙΚΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ
ΣΠΟΥΔΩΝ Π.Ε. & Δ.Ε.**

ΜΑΡΙΑ ΔΟΚΟΥ

Εσωτερική Διανομή:

1. Γραφείο Υφυπουργού Πρωτοβάθμιας, Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης και Ειδικής Αγωγής
2. Γραφείο Γενικού Γραμματέα Πρωτοβάθμιας, Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης και Ειδικής Αγωγής
3. Γεν. Διεύθυνση Σπουδών Π.Ε. & Δ.Ε.
4. Αυτοτελής Δ/νση Ιδιωτικής Εκπ/σης
5. Δ/νση Θρησκευτικής Εκπαίδευσης- Τμήμα Εκκλησιαστικής Εκπαίδευσης και Θρησκευτικής Αγωγής
6. Δ/νση Π.Ο.Δ.Ε.Ε.Μ.Σ.- Τμήμα Σπουδών, Προγραμμάτων, Οργάνωσης και Μαθητικών Θεμάτων
7. Δ/νση Ειδικής Αγωγής και Εκπαίδευσης – Τμήμα Β΄
8. Δ/νση Επαγγελματικής Εκπαίδευσης - Τμήμα Β΄
9. Αυτοτελές Τμήμα Πρότυπων και Πειραματικών Σχολείων
10. Δ/νση Εκπαιδευτικής Τεχνολογίας και Καινοτομίας - Τμήμα Α΄
11. Δ/νση Σπουδών, Προγραμμάτων & Οργάνωσης Δ.Ε. – Τμήμα Β΄
ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ