



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ, ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ

ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΣΠΟΥΔΩΝ Π/ΘΜΙΑΣ ΚΑΙ Δ/ΘΜΙΑΣ
ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΣΠΟΥΔΩΝ, ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ & ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ Π.Ε.
ΤΜΗΜΑ Γ' ΜΑΘΗΤΙΚΗΣ ΜΕΡΙΜΝΑΣ & ΣΧΟΛΙΚΗΣ ΖΩΗΣ

Ταχ. Δ/ση : Ανδρέα Παπανδρέου 37
Τ.Κ. - Πόλη : 15180 - Μαρούσι
Ιστοσελίδα : <http://www.minedu.gov.gr>
Email : spudonpe@minedu.gov.gr
Πληροφορίες : Σ. Λαπατά (Π.Ε.)
Γ. Μέττα
210 344 2247
FAX : 210 344 3354

Βαθμός Ασφαλείας:
Να διατηρηθεί μέχρι:
Βαθμός Προτεραιότητας: **ΕΞ. ΕΠΕΙΓΟΝ**

εγκύκλιος
Εγκύκλιος

Αθήνα, 11-02-2016
Αρ. Πρωτοκόλλου : Φ.14/280/ 23241/Δ1

- ΠΡΟΣ :
1. Περιφερειακές Δ/νσεις Εκπ/σης της χώρας (έδρες τους)
 2. Προϊσταμένους Παιδαγωγικής & Επιστημονικής Καθοδήγησης (μέσω Περιφ. Δ/νσεων Εκπ/σης)
 3. Σχολικούς Συμβούλους Δημοτ. Εκπ/σης (μέσω Περιφ. Δ/νσεων Εκπ/σης)
 4. Δ/νσεις Π.Ε της χώρας (έδρες τους)
 5. Δημόσια & Ιδιωτικά Δημ. Σχολεία της χώρας (μέσω Δ/νσεων Π.Ε.)

ΚΟΙΝ.: ΕΘΝΙΚΟ & ΚΑΠΟΔΙΣΤΡΙΑΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΘΗΝΩΝ

- Τμήμα Φυσικής
Γραφείο Προέδρου
Πανεπιστημιούπολη-Ζωγράφου,
157 84 Αθήνα
Υπόψη Προέδρου: καθηγητή
Γεωργίου Τόμπρα
- Παιδαγωγικό Τμήμα Δ.Ε.
Εργαστήριο Φυσικών Επιστημών,
Ναυαρίνου 13^α 106 80 Αθήνα
Υπόψη Διευθυντή: καθηγητή
Γεωργίου Θεοφ. Καλκάνη

ΘΕΜΑ: Διεξαγωγή του Πανελληνίου Μαθητικού Διαγωνισμού Φυσικών "Αριστοτέλης" 2016 για μαθητές Ε' και Στ' τάξης του Δημοτικού Σχολείου
Σχετ. έγγραφο: 195024/01-12-2015/Δ1

Σας ενημερώνουμε ότι το Τμήμα Φυσικής του Πανεπιστημίου Αθηνών και το Εργαστήριο Φυσικών Επιστημών του ΠΤΔΕ του Πανεπιστημίου Αθηνών διοργανώνουν τον **Πανελλήνιο Μαθητικό Διαγωνισμό Φυσικών "Αριστοτέλης" 2016 για μαθητές της Ε' και Στ' τάξης του Δημοτικού Σχολείου.**

Ο διαγωνισμός θα διεξαχθεί και για το τρέχον σχολικό έτος σε δύο φάσεις:

Α' φάση: Πέμπτη 17 Μαρτίου 2016 (10:00-11:30) στα δημοτικά σχολεία -που θα δηλώσουν συμμετοχή- σε όλη τη χώρα

Β' φάση: (μόνο για τους 2 πρωτεύσαντες μαθητές κάθε τμήματος κάθε τάξης -μετά την αξιολόγηση των γραπτών τους από τους εκπαιδευτικούς τους- από κάθε σχολείο) το **Σάββατο 16 Απριλίου 2016 (10:00-11:30)** σε εξεταστικά κέντρα μεγάλων πόλεων της χώρας, που θα ανακοινωθούν εγκαίρως από τους διοργανωτές.

Όσον αφορά στα προς εξέταση θέματα του Διαγωνισμού για την Ε' και Στ' Δημοτικού και στις δύο φάσεις, αυτά αντιστοιχούν στην ύλη η οποία -κατά προσέγγιση- προβλέπεται έως την εβδομάδα του Διαγωνισμού στα σχολεία της χώρας με βάση τα Προγράμματα Σπουδών και την εγκύκλιο 171850/Γ1-22/06/2014 για την αναδιάρθρωση της διδακτέας ύλης των φυσικών δημοτικού.

Την οργανωτική ευθύνη για τη διεξαγωγή της α' φάσης του Διαγωνισμού θα έχουν οι εκπαιδευτικοί των αντίστοιχων τάξεων του κάθε σχολείου σε συνεργασία με τους διευθυντές και τους οικείους σχολικούς συμβούλους, ενώ την οργανωτική ευθύνη για τη διεξαγωγή της β' φάσης του Διαγωνισμού θα έχουν οι τοπικές Επιτροπές Εξετάσεων. Την επιστημονική και εκπαιδευτική ευθύνη του Διαγωνισμού θα έχουν το Τμήμα Φυσικής του Πανεπιστημίου Αθηνών (με την εποπτεία του Προέδρου του, Καθηγητή Γεωργίου Τόμπρα) και το Εργαστήριο Φυσικών Επιστημών του ΠΤΔΕ του Πανεπιστημίου Αθηνών (με την εποπτεία του Διευθυντή του, Καθηγητή Γεωργίου Θεοφ. Καλκάνη).

Α' φάση διαγωνισμού

Επειδή η αποστολή των θεμάτων της α' φάσης του διαγωνισμού στα σχολεία που θα δηλώσουν συμμετοχή θα γίνει μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου, τα σχολεία αυτά πρέπει να καταχωρίσουν ηλεκτρονικά μέχρι τις **03 Μαρτίου 2016** στο διαδικτυακό τόπο <http://micro-kosmos.uoa.gr> (=> οι Διαγωνισμοί και οι Ολυμπιάδες Φυσικής => Δηλώσεις Συμμετοχής 2016) τα εξής στοιχεία:

- 1) Δ/νση Α/θμιας Εκπαίδευσης στην οποία ανήκει το σχολείο
- 2) Επωνυμία Σχολείου
- 3) Τηλέφωνο Σχολείου
- 4) Αριθμό Fax
- 5) E-mail Σχολείου (και εναλλακτικό)
- 6) Ονοματεπώνυμο Διευθυντή
- 7) Ταχυδρομική Διεύθυνση Σχολείου
- 8) Αριθμό τμημάτων της Ε' και της Στ' τάξης
- 9) Αριθμό μαθητών κάθε τμήματος της Ε' και της Στ' τάξης που θα συμμετέχει στον διαγωνισμό

Για επιβεβαίωση της ορθής λειτουργίας των λογαριασμών ηλεκτρονικού ταχυδρομείου θα σταλεί δοκιμαστικό μήνυμα προς τα σχολεία, μέχρι την Παρασκευή 11 Μαρτίου 2016.

Β' φάση διαγωνισμού

Στη β' φάση του διαγωνισμού συμμετέχουν μόνο οι 2 πρωτεύσαντες μαθητές κάθε τμήματος της Ε' και της Στ' τάξης κάθε σχολείου που συμμετείχε στην α' φάση, μετά από την αξιολόγηση των γραπτών τους από τους εκπαιδευτικούς τους.

Για τον έγκαιρο προγραμματισμό των εξεταστικών κέντρων, τα ονόματα των μαθητών που θα συμμετάσχουν στη β' φάση του διαγωνισμού θα πρέπει να έχουν καταχωρηθεί ηλεκτρονικά μέχρι τις **04 Απριλίου 2016** στο διαδικτυακό τόπο <http://micro-kosmos.uoa.gr> (=> οι Διαγωνισμοί και οι Ολυμπιάδες Φυσικής => Δήλωση Συμμετοχής 2016) με τα εξής στοιχεία:

- 1) Δ/νση Π.Ε. στην οποία ανήκει το σχολείο
- 2) Επωνυμία Σχολείου
- 3) Τηλέφωνο Σχολείου
- 4) Αριθμό Fax Σχολείου
- 5) E-mail Σχολείου
- 6) Ονοματεπώνυμο Διευθυντή
- 7) Ταχυδρομική Διεύθυνση Σχολείου
- 8) Ονοματεπώνυμα μαθητών (2 μαθητές ανά τμήμα κάθε τάξης)
- 9) Πατρώνυμα Μαθητών
- 10) Μητρώνυμα Μαθητών
- 11) Τάξη / τμήμα Μαθητών

Μετά τη συγκέντρωση των παραπάνω στοιχείων, θα ανακοινωθούν στον ίδιο διαδικτυακό τόπο τα εξεταστικά κέντρα στα οποία θα διαγωνιστούν οι μαθητές.

Αμέσως μετά τη λήξη του διαγωνισμού, τα θέματα θα αναρτηθούν στο δικτυακό τόπο <http://micro-kosmos.uoa.gr> (σύνδεσμος: Διαγωνισμοί και Ολυμπιάδες Φυσικής).

Επισημαίνεται ότι η συμμετοχή των μαθητών στον ανωτέρω διαγωνισμό είναι προαιρετική.

Για πληροφορίες οι οποίες αφορούν διαδικαστικά ή εκπαιδευτικά θέματα τα ερωτήματα πρέπει να απευθύνονται στην ηλεκτρονική διεύθυνση labste@gmail.com

Πληροφορίες, ενδεικτικά θέματα και τα θέματα όλων των προηγούμενων διαγωνισμών Φυσικών (με τις λύσεις τους) υπάρχουν στο διαδικτυακό τόπο: <http://micro-kosmos.uoa.gr> (σύνδεσμος: Διαγωνισμοί και Ολυμπιάδες Φυσικής).

Η σύνθεση και η επιλογή των θεμάτων α' και β' φάσης καθώς και η αξιολόγηση των γραπτών της β' φάσης θα γίνει από την επιτροπή του Πανελληνίου Διαγωνισμού Φυσικών "Αριστοτέλης" 2016 του Τμήματος Φυσικής του Πανεπιστημίου Αθηνών (με την εποπτεία του Προέδρου του, Καθηγητή Γεωργίου Τόμπρα) και του Εργαστηρίου Φυσικών Επιστημών ΠΤΔΕ του Πανεπιστημίου Αθηνών (με την εποπτεία του Διευθυντή του, Καθηγητή Γεωργίου Θεοφ. Καλκάνη). Οι πρωτεύσαντες κατά την β' φάση μαθητές κάθε τάξης θα βραβευθούν, ενώ οι συμμετέχοντες και των δύο φάσεων θα λάβουν βεβαιώσεις συμμετοχής και επαίνους. Παρακαλούνται οι Δ/ντες Π.Ε. της χώρας όπως ενημερώσουν άμεσα τα σχολεία περιοχής ευθύνης τους.

Ο ΓΕΝΙΚΟΣ ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ

ΙΩΑΝΝΗΣ Δ. ΠΑΝΤΗΣ

Εσωτερική Διανομή:

Δ/ση Σπουδών, Προγραμμάτων
& Οργάνωσης Π.Ε.
Τμήμα Γ'



ΠΙΣΤΟ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ
από τη Διεύθυνση Ηλεκτρονικών - Δικτυακών
Υποδομών
Τμήμα Πρωτοκώλου, Αρχείων και Μέριμνας

ΑΘΑΝΑΣΟΠΟΥΛΟΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ

Εκπαιδευτικά Θέματα Αχαΐας

2296
24-2-16

Ελευθερίου

Από: "Science and Technology Laboratory" <labste@gmail.com>
Προς: <mail@dipe.ait.sch.gr>; <mail@1grpe.ait.sch.gr>; <mail@2grpe.ait.sch.gr>;
 <mail@3grpe.ait.sch.gr>; <mail@4grpe.ait.sch.gr>; <mail@5grpe.ait.sch.gr>;
 <mail@6grpe.ait.sch.gr>; <mail@7grpe.ait.sch.gr>; <mail@dipe.arg.sch.gr>;
 <mail@1grpe.arg.sch.gr>; <mail@dipe.ark.sch.gr>; <mail@1grpe.ark.sch.gr>;
 <mail@2grpe.ark.sch.gr>; <mail@dipe.art.sch.gr>; <mail@grpe.art.sch.gr>;
 <mail@dipe.ach.sch.gr>; <mail@1grpe.ach.sch.gr>; <mail@2grpe.ach.sch.gr>;
 <mail@3grpe.ach.sch.gr>; <mail@4grpe.ach.sch.gr>; <mail@5grpe.ach.sch.gr>;
 <mail@dipe.voi.sch.gr>; <mail@grpe.voi.sch.gr>; <mail@dipe.gre.sch.gr>;
 <mail@dipe.dra.sch.gr>; <mail@dipe.dod.sch.gr>; <mail@1grpe.dod.sch.gr>;
 <mail@2grpe.dod.sch.gr>; <mail@3grpe.dod.sch.gr>; <mail@dipe.evr.sch.gr>;
 <mail@1grpe.evr.sch.gr>; <mail@2grpe.evr.sch.gr>; <mail@3grpe.evr.sch.gr>;
 <mail@4grpe.evr.sch.gr>; <mail@dipe.eyv.sch.gr>; <mail@1grpe.eyv.sch.gr>;
 <mail@2grpe.eyv.sch.gr>; <mail@3grpe.eyv.sch.gr>; <mail@4grpe.eyv.sch.gr>;
 <mail@dipe.eyr.sch.gr>; <mail@dipe.zak.sch.gr>; <mail@dipe-ileias.ilei.sch.gr>;
 <mail@1grpe.ilei.sch.gr>; <mail@2grpe.ilei.sch.gr>; <mail@3grpe.ilei.sch.gr>;
 <mail@dipe.ima.sch.gr>; <mail@1grpe.ima.sch.gr>; <mail@grpe.ima.sch.gr>;
 <mail@2grpe.ima.sch.gr>

Αποστολή: Κυριακή, 21 Φεβρουαρίου 2016 9:50 μμ
Επισύναψη: Afisa_diag_2016.pdf

Θέμα: Πανελλήνιος Διαγωνισμός Φυσικών "Αριστοτέλης" 2016

Με την εγκύκλιο με αρ. πρωτ. Φ.14/280/ 23241/Δ1 της 11-02-2016 του Υπουργείου Παιδείας εγκρίνεται και κοινοποιείται η διοργάνωση του **Πανελληνίου Διαγωνισμού Φυσικών "Αριστοτέλης" 2016** (σε δύο φάσεις, **17 Μαρτίου** και **16 Απριλίου**, αντίστοιχα) για τους μαθητές της **Ε' και Στ' τάξης του Δημοτικού Σχολείου**.

Επισημαίνεται ότι ο Διαγωνισμός αυτός διοργανώνεται από το **Τμήμα Φυσικής του Πανεπιστημίου Αθηνών** και το **Εργαστήριο Φυσικών Επιστημών του Παιδαγωγικού Τμήματος Δημοτικής Εκπαίδευσης του Πανεπιστημίου Αθηνών**, ως συνέχεια των Πανελλήνιων Διαγωνισμών Φυσικών που διενεργήθηκαν τα τελευταία χρόνια, έχοντας το ίδιο γνωσιακό αντικείμενο, επίπεδο και μεθοδολογία, καθώς και την ίδια μορφή. Ως γνωστόν, την αποκλειστική επιστημονική και εκπαιδευτική ευθύνη των έως τώρα Διαγωνισμών Φυσικών Δημοτικού Σχολείου είχε το Εργαστήριο Φυσικών Επιστημών, όπως είχε και την αποκλειστική επιστημονική και εκπαιδευτική ευθύνη όλων των προηγούμενων Πανελλήνιων Διαγωνισμών Φυσικής Γυμνασίου και Λυκείου, που οδηγούσαν στην επιλογή, προετοιμασία και υποστήριξη των μαθητών της Ελληνικής Ομάδας στις Διεθνείς Ολυμπιάδες Φυσικής.

Διαδικτυακός τόπος ενημέρωσης παραμένει ο διαδικτυακός τόπος του Εργαστηρίου <http://micro-kosmos.uoa.gr> όπου αναρτώνται όλες οι πληροφορίες και οδηγίες για τον Πανελλήνιο Διαγωνισμό Φυσικών «Αριστοτέλης» 2016. Η ηλεκτρονική διεύθυνση επικοινωνίας με το Εργαστήριο παραμένει, επίσης, η διεύθυνση labste@gmail.com όπου αποστέλλονται και οι **δηλώσεις συμμετοχής στον Διαγωνισμό** με βάση τις οδηγίες.

Στον παραπάνω διαδικτυακό τόπο έχουν αναρτηθεί ενδεικτικά θέματα και τα θέματα των προηγούμενων Διαγωνισμών, με τις λύσεις τους, καθώς και τα ονόματα των πρωτευσάντων μαθητών στους προηγούμενους Διαγωνισμούς.

Επισυνάπτεται αφίσα του Πανελληνίου Διαγωνισμού Φυσικών "Αριστοτέλης" 2016.

Το παρόν email στάλθηκε από ασφαλή υπολογιστή που προστατεύεται από το Avast.

www.avast.com



Εθνικό και Καποδιστριακό
Πανεπιστήμιο Αθηνών
Τμήμα Φυσικής
Εργαστήριο Φυσικών Επιστημών



**ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟΣ
ΜΑΘΗΤΙΚΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ
ΦΥΣΙΚΩΝ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ
"Αριστοτέλης" 2016**

**για τους μαθητές της Ε' και ΣΤ' τάξης
α' φάση 17 Μαρτίου 2016 (10:00-11:30) και
β' φάση 16 Απριλίου 2016 (10:00-11:30)**

e_mail: labste@gmail.com e_site: <http://micro-kosmos.uoa.gr>

(στον διαδικτυακό τόπο <http://micro-kosmos.uoa.gr> έχουν αναρτηθεί τα θέματα και οι λύσεις των τελευταίων Πανελλήνιων Διαγωνισμών και Διεθνών Ολυμπιάδων Φυσικής, αναρτώνται δε όλες οι σχετικές ειδήσεις και πληροφορίες για τους Διαγωνισμούς Φυσικής / Φυσικών)