



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ,  
ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ

-----

ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΣΠΟΥΔΩΝ  
Π/ΘΜΙΑΣ ΚΑΙ Δ/ΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΕΙΣ ΣΠΟΥΔΩΝ, ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ  
ΚΑΙ ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ Π/ΘΜΙΑΣ ΚΑΙ Δ/ΘΜΙΑΣ  
ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ  
ΤΜΗΜΑ Β΄ Δ/ΘΜΙΑΣ - ΜΑΘΗΤΙΚΗΣ ΜΕΡΙΜΝΑΣ,  
ΣΧΟΛΙΚΗΣ ΖΩΗΣ ΚΑΙ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΟΥ  
ΠΡΟΣΑΝΑΤΟΛΙΣΜΟΥ

-----

ΤΜΗΜΑ Β΄ Π/ΘΜΙΑΣ - ΜΑΘΗΤΙΚΗΣ ΜΕΡΙΜΝΑΣ  
ΚΑΙ ΣΧΟΛΙΚΗΣ ΖΩΗΣ

-----

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ  
ΤΜΗΜΑ Β΄ - ΜΑΘΗΤΙΚΗΣ ΜΕΡΙΜΝΑΣ  
ΚΑΙ ΣΧΟΛΙΚΗΣ ΖΩΗΣ

-----

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΙΔΙΚΗΣ ΑΓΩΓΗΣ ΚΑΙ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ  
ΤΜΗΜΑ Β΄ - ΣΧΟΛΙΚΩΝ ΔΟΜΩΝ, ΜΑΘΗΤΙΚΗΣ  
ΜΕΡΙΜΝΑΣ ΚΑΙ ΣΧΟΛΙΚΗΣ ΖΩΗΣ

-----

Ταχ. Δ/νση : Ανδρέα Παπανδρέου 37  
Τ.Κ. – Πόλη : 151 80 - Μαρούσι  
Ιστοσελίδα : <http://www.minedu.gov.gr>  
Email : [spoudonde@minedu.gov.gr](mailto:spoudonde@minedu.gov.gr)  
Πληροφορίες : Τζιντάνου Β. (Π.Ε.)  
Βάρλα Α. (Δ.Ε.)  
Παπαδοπούλου Χ. (Δ.Ε.)  
Μαραγκού Ο. (Ε.Ε.)  
Λυμπεροπούλου Φ. (Ε.Α.Ε.)  
Τηλέφωνο : 210-34.42.247 (Π.Ε.)  
: 210-34.43.272 (Δ.Ε.)  
: 210-34.43.317 (Δ.Ε.)  
: 210-34.42.212 (Ε.Ε.)  
: 210-34.42.933 (Ε.Α.Ε.)  
Fax : 210-34.43.390

**Αποστολή με ηλεκτρονικό ταχυδρομείο**

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

Μαρούσι, 12/10/2018  
Αριθμ. Πρωτ. : Φ15/171011/Δ2

ΠΡΟΣ:

1. Διευθύνσεις Π.Ε. και Δ.Ε. της χώρας, Έδρες τους.
2. Δημόσιες και Ιδιωτικές Σχολικές Μονάδες Π.Ε. και Δ.Ε. της χώρας.  
(μέσω των οικείων Διευθύνσεων Π.Ε. και Δ.Ε.)
3. Σιβιτανίδειος Δημόσια Σχολή Τεχνών και Επαγγελματιών  
[prosopiko@sivitanidios.edu.gr](mailto:prosopiko@sivitanidios.edu.gr)

ΚΟΙΝ:

1. Περιφερειακές Διευθύνσεις Π.Ε. & Δ.Ε. της χώρας, Έδρες τους.
2. Συντονιστές Εκ/κού Έργου Π.Ε. και Δ.Ε.  
(μέσω των Περιφερειακών Διευθύνσεων Π.Ε. & Δ.Ε. της χώρας)
3. ΕΔΙΦΕΤ – Εργαστήριο Διδακτικής της Φυσικής και Εκπαιδευτικής Τεχνολογίας Τμήμα Φυσικής – Σχολή Θετικών Επιστημών – Α.Π.Θ.  
Υπόψη κ. Πολάτογλου Χαρίτωνα  
[edifet@auth.gr](mailto:edifet@auth.gr)  
[hariton@auth.gr](mailto:hariton@auth.gr)

**ΘΕΜΑ: «1<sup>ος</sup> Πανελλήνιος Μαθητικός Διαγωνισμός ST3dM από το ΕΔΙΦΕΤ – Εργαστήριο Διδακτικής της Φυσικής και Εκπαιδευτικής Τεχνολογίας για μαθητές/τριες Π.Ε. και Δ.Ε.– σχ. έτος 2018-2019».**

**Σχετικό έγγραφο:** το με αρ. πρ. 152518/Δ2/14-09-2018 εισερχόμενο έγγραφο του ΥΠ.Π.Ε.Θ.

Απαντώντας στην από 29-06-2018 αίτηση του ΕΔΙΦΕΤ – Εργαστηρίου Διδακτικής της Φυσικής και Εκπαιδευτικής Τεχνολογίας του Τμήματος Φυσικής της Σχολής Θετικών Επιστημών του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης και τα συνημμένα σε αυτή, σας ενημερώνουμε ότι, σύμφωνα με το

Απόσπασμα Πρακτικού 39/06-09-2018 του Δ.Σ. του Ι.Ε.Π., εγκρίνουμε τον «**1<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Μαθητικό Διαγωνισμό “ST3dM. Τρισδιάστατος Σχεδιασμός Κούπας Κοινωνικής και Επιστημονικής Θεματολογίας”**» σχολικού έτους **2018-2019**, που προκηρύσσει το ΕΔΙΦΕΤ – Εργαστήριο Διδακτικής της Φυσικής και Εκπαιδευτικής Τεχνολογίας του Τμήματος Φυσικής της Σχολής Θετικών Επιστημών του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης **για μαθητές/τριες Δημοτικού, Γυμνασίου και Λυκείου**.

Ο Πανελλήνιος Διαγωνισμός διεξάγεται στο πλαίσιο της ευρύτερης προσπάθειας του Εργαστηρίου Διδακτικής της Φυσικής και Εκπαιδευτικής Τεχνολογίας για την εισαγωγή της εκπαιδευτικής φιλοσοφίας STEAM (Science-Technology-Engineering-Art-Mathematics) στο Ελληνικό εκπαιδευτικό σύστημα. Συγκεκριμένα ο διαγωνισμός αξιοποιείται ως κίνητρο για τη δημιουργία ενός σχεδίου μίας καθημερινής κούπας, με σκοπό τόσο την κατάρτιση των εκπαιδευτικών επάνω στην χρήση 3d εκτυπωτή στην εκπαιδευτική διαδικασία όσο και την εφαρμογή του από μαθητές/τριες.

Σκοπός αυτού του διαγωνισμού είναι να εισάγει τους μαθητές/τριες στην χρήση 3d εκτυπωτή όσο και να τους ευαισθητοποιήσει σε κοινωνικά και επιστημονικά ζητήματα που προωθούνται από τον Οργανισμό Ηνωμένων Εθνών.

Επισυνάπτεται η Προκήρυξη του Διαγωνισμού με αναλυτικές πληροφορίες για τη συμμετοχή.

Επισημαίνεται ότι η υλοποίηση του ανωτέρω διαγωνισμού θα πραγματοποιηθεί με τις εξής απαραίτητες προϋποθέσεις:

- Η συμμετοχή και η ενημέρωση των μαθητών/τριών να πραγματοποιούνται κατόπιν συνεννόησης με τη Δ/νση και τον Σύλλογο Διδασκόντων των σχολείων, οι οποίοι αποφασίζουν την ημερομηνία και ώρα υλοποίησης των δραστηριοτήτων, που θα υλοποιηθούν στο πλαίσιο συγκεκριμένου/ων διδακτικών αντικειμένων ή προγράμματος/ων.

- Η συμμετοχή μαθητών/τριών και εκπαιδευτικών να είναι προαιρετική.

- Η μη παρακώλυση του σχολικού προγράμματος και η ασφάλεια των μαθητών/τριών.

- Να μην υπάρχει ουδεμία δαπάνη για τους συμμετέχοντες (μαθητές/τριες και εκπαιδευτικούς).

- Τυχόν μετακινήσεις μαθητών/τριών για τις ανάγκες των διαγωνισμών να γίνουν με την ευθύνη των γονέων και κηδεμόνων τους.

- Δεν επιτρέπεται οποιαδήποτε άμεση ή έμμεση διαφήμιση προϊόντων/φορέων/υπηρεσιών εντός του περιεχομένου του διαγωνισμού.

- Η όλη διενέργεια του διαγωνισμού θα υλοποιηθεί με ευθύνη των διοργανωτών σύμφωνα με τους κανόνες δεοντολογίας για τη διασφάλιση των προσωπικών δεδομένων και των πνευματικών δικαιωμάτων των συμμετεχόντων/ουχών μαθητών/τριών, σε όλες τις φάσεις του διαγωνισμού.

- Να δημοσιοποιηθούν προς το ΙΕΠ οι απολογισμοί και τα παιδαγωγικά - διδακτικά συμπεράσματα που προκύπτουν από τη διενέργεια των διαγωνισμών.

Τέλος προτείνεται, ειδικά για **τους/τις μαθητές/τριες του Δημοτικού σχολείου** που θα συμμετέχουν στον διαγωνισμό **να επιβραβευτούν όλοι και όλες**, δεδομένου ότι σύμφωνα με τις αρχές της σύγχρονης

παιδαγωγικής σε αυτή την ηλικιακή περίοδο δεν θα πρέπει να υπάρχουν διακρίσεις μεταξύ των παιδιών, για την αποφυγή δημιουργίας αισθήματος απόρριψης ως προς την καλλιτεχνική τους έκφραση.

Για περισσότερες πληροφορίες, οι ενδιαφερόμενοι/ες μπορούν να απευθύνονται στο ΕΔΙΦΕΤ – Εργαστήριο Διδακτικής της Φυσικής και Εκπαιδευτικής Τεχνολογίας του Τμήματος Φυσικής της Σχολής Θετικών Επιστημών του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης, στο τηλέφωνο: **2310-998035 και 6977179801 (κ. Πολάτογλου Χαρίτων)**, στο e-mail: [edifet@auth.gr](mailto:edifet@auth.gr) και στην ιστοσελίδα: <http://edifet.web.auth.gr/>.

Παρακαλούμε να ενημερώσετε τα σχολεία της αρμοδιότητάς σας.

Σημειώνεται ότι η μετακίνηση και η συμμετοχή των σχολικών μονάδων στον εν λόγω μαθητικό διαγωνισμό θα γίνει χωρίς δαπάνη για το Δημόσιο.

Συνημμένα: 1 ηλεκτρονικό αρχείο (Προκήρυξη - Παράρτημα)

Εσωτερική Διανομή:

- |  |                      |
|--|----------------------|
| 1. Γραφείο κ. Γενικού Γραμματέα  | Ο ΓΕΝΙΚΟΣ ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ |
| 2. Γενική Δ/νση Σπουδών Π.Ε. και Δ.Ε.                                      |                      |
| 3. Δ/νση Π.Ο.Δ.Ε.Ε.Μ.Σ., Τμήμα Α΄  |                      |
| 4. Δ/νση Θρησκευτικής Εκπαίδευσης<br>και Διαθρησκευτικών Σχέσεων, Τμήμα Α΄ | ΗΛΙΑΣ ΓΕΩΡΓΑΝΤΑΣ     |
| 5. Αυτοτελές Τμήμα Πρότυπων και Πειραματικών Σχολείων                      |                      |
| 6. Δ/νση Εκ/κης Τεχνολογίας και Καινοτομίας, Τμήμα Α΄                      |                      |
| 7. Δ/νση Ειδικής Αγωγής και Εκπαίδευσης, Τμήμα Β΄                          |                      |
| 8. Αυτοτελής Δ/νση Ιδιωτικής Εκ/σης  |                      |
| 9. Δ/νση Επαγγελματικής Εκπαίδευσης, Τμήμα Β΄                              |                      |
| 10. Δ/νση Σπουδών, Προγραμμάτων<br>και Οργάνωσης Π.Ε. , Τμήμα Β΄           |                      |
| 11. Δ/νση Σπουδών, Προγραμμάτων<br>και Οργάνωσης Δ.Ε. , Τμήμα Β΄           |                      |