



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ
ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ

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

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

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

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.)
Παπαδοπούλου Χ. (Δ.Ε.)
Λυμπεροπούλου Φ. (Ε.Α.Ε.)
Μαραγκού Ο. (Ε.Ε.)
Τηλέφωνο : 210-34.43.272 (Δ.Ε.)
: 210-34.43.317 (Δ.Ε.)
: 210-34.42.933 (Ε.Α.Ε.)
: 210-34.42.212 (Ε.Ε.)
Fax : 210-34.43.390

Αποστολή με ηλεκτρονικό ταχυδρομείο

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

Μαρούσι, 14/11/2019
Αριθμ. Πρωτ. : Φ15/178148/Δ2

ΠΡΟΣ:

1. Περιφερειακή Διεύθυνση Π.Ε. & Δ.Ε. Κρήτης
2. Γραφεία Συντονιστών Εκπ/κού Έργου (μέσω της Περιφερειακής Διεύθυνσης Π.Ε. & Δ.Ε. Κρήτης)
3. Διευθύνσεις Δ.Ε. Κρήτης (Ηρακλείου, Λασιθίου, Ρεθύμνου, Χανίων)
4. Σχολικές μονάδες Δ.Ε. Κρήτης (μέσω των αντίστοιχων Διευθύνσεων Δ.Ε. Κρήτης)
5. ΕΚΦΕ Κρήτης (μέσω της Περιφερειακής Διεύθυνσης Π.Ε. & Δ.Ε. Κρήτης)

ΚΟΙΝ: Σύλλογος Φυσικών Κρήτης
sfkritis@gmail.com

ΘΕΜΑ: «4^{ος} Παγκρήτιος Μαθητικός Διαγωνισμός Κατασκευών Φυσικής για μαθητές/τριες Δ.Ε. Κρήτης – σχ. έτ. 2019-2020»

Σχετικό έγγραφο: το με αρ. πρ. 1652671/Δ2/22-10-2019 εισερχόμενο έγγραφο του Υ.ΠΑΙ.Θ.

Σας ενημερώνουμε ότι, σύμφωνα με το Απόσπασμα Πρακτικού 42/17-10-2019 του Δ.Σ. του Ι.Ε.Π., εγκρίνουμε τον **4^ο Παγκρήτιο Μαθητικό Διαγωνισμό Κατασκευών Φυσικής** που διοργανώνει ο Σύλλογος Φυσικών Κρήτης σε συνεργασία με την Περιφερειακή Διεύθυνση Π.Ε. και Δ.Ε. Κρήτης και τα

ΕΚΦΕ Κρήτης, για το σχολικό έτος 2019-2020, και ο οποίος απευθύνεται σε μαθητές/τριες των **Γυμνασίων, Λυκείων και ΕΠΑ.Λ. της Κρήτης.**

Σκοπός του διαγωνισμού είναι : (α) η ενίσχυση του ενδιαφέροντος των μαθητών/τριών για την πειραματική μελέτη του περιεχομένου της Φυσικής, (β) η προσφορά ευκαιριών για την κατανόηση και εφαρμογή των φυσικών νόμων και αρχών, (γ) η ανάπτυξη άμιλλας μεταξύ των μαθητών/τριών και (δ) η ενίσχυση της πειραματικής διδασκαλίας της Φυσικής στα σχολεία.

Όσοι μαθητές/τριες επιθυμούν να λάβουν μέρος στον διαγωνισμό θα πρέπει να το δηλώσουν στον καθηγητή/τρια Φυσικής ή συναφούς ειδικότητας (για τα ΕΠΑ.Λ.) του σχολείου τους μέχρι την **Πέμπτη 21 Νοεμβρίου 2019.**

Οι καθηγητές/τριες Φυσικής παρακαλούνται να στείλουν στον Σύλλογο Φυσικών Κρήτης, συμπληρώνοντας κατά προτίμηση τη φόρμα που έχει αναρτηθεί στη διεύθυνση <https://goo.gl/forms/Fz53qIvAOqLPtdBv1> ή με email, μέσω του σχολείου τους, τα ονόματα των μαθητών/τριών τους που θα δηλώσουν συμμετοχή, γραμμένα στο ειδικό έντυπο, μέχρι την **Παρασκευή 22 Νοεμβρίου 2019**, στη διεύθυνση: sfkritis@gmail.com.

Οι κατασκευές θα πρέπει να ολοκληρωθούν και να αποσταλούν ηλεκτρονικά φωτογραφίες τους καθώς και αναλυτική περιγραφή της κατασκευής και των αρχών της φυσικής πάνω στις οποίες βασίζονται μέχρι την **Παρασκευή 12 Απριλίου 2020**. Η ημερομηνία παρουσίασης και αξιολόγησης των κατασκευών θα είναι η **8 Μαΐου 2020**, ημέρα Παρασκευή, μετά την ολοκλήρωση παραλαβής των ηλεκτρονικών περιγραφών.

Για οποιαδήποτε σχετική πληροφορία, ή διευκρίνιση, οι ενδιαφερόμενοι/ες μπορούν να επικοινωνούν **καθημερινά 9:00 με 13:00, με τον κ. Παναγιώτη Τουμπανιάρη, τις εργάσιμες ώρες στο τηλέφωνο (2810260663) ή 6995619480 μετά τις 14:00.** Επίσης, η προκήρυξη, η δήλωση συμμετοχής καθώς και ενημερωτικό υλικό από προηγούμενους διαγωνισμούς κατασκευών Φυσικής, είναι αναρτημένα στην ιστοσελίδα του Συλλόγου (<http://www.sfkritis.gr>).

Για τη μετακίνηση των μαθητών/τριών που θα συμμετάσχουν ισχύουν οι διατάξεις της υπ' αριθμ. 33120/ΓΔ4/28-02-2017 (Β' 681) Υ.Α. με θέμα «Εκδρομές-Εκπαιδευτικές επισκέψεις μαθητών και μαθητριών Δημόσιων και Ιδιωτικών σχολείων Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης εντός και εκτός της χώρας».

Επισημαίνεται ότι η υλοποίηση του εν λόγω διαγωνισμού για μαθητές/τριες Δ.Ε. Κρήτης, για το σχολικό έτος 2019-2020, θα πραγματοποιηθεί με τις εξής απαραίτητες προϋποθέσεις:

1. Η συμμετοχή των μαθητών/τριών στον εν λόγω διαγωνισμό να είναι προαιρετική και να μην υπάρξει οποιαδήποτε διαταραχή του σχολικού προγράμματος,

2. Οι γονείς ή οι κηδεμόνες των μαθητών/τριών να έχουν ενημερωθεί και να εκφράσουν εγγράφως τη σύμφωνη γνώμη τους για τη συμμετοχή των παιδιών στον διαγωνισμό καθώς και για τους όρους και τις προϋποθέσεις διεξαγωγής του διαγωνισμού,

3. Να μην υπάρχει προβολή και διανομή οποιουδήποτε διαφημιστικού υλικού,

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

5. Η διενέργεια του διαγωνισμού (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,

6. Να δημοσιοποιηθούν προς το ΙΕΠ οι απολογισμοί και τα παιδαγωγικά - διδακτικά συμπεράσματα που προκύπτουν από τη διενέργεια του διαγωνισμού.

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

Παρακαλούμε να ενημερωθούν τα σχολεία της αρμοδιότητάς σας.

Εσωτερική Διανομή:

Η ΥΦΥΠΟΥΡΓΟΣ

1. Γραφείο κ. Υφυπουργού Σ. Ζαχαράκη

2. Γραφείο κ. Γεν. Γραμματέως

3. Γενική Δ/νση Σπουδών Π.Ε. και Δ.Ε.

ΣΟΦΙΑ ΖΑΧΑΡΑΚΗ

4. Δ/νση Π.Ο.Δ.Ε.Ε.Μ.Σ., Τμήμα Α΄

5. Δ/νση Θρησκευτικής Εκπαίδευσης

και Διαθρησκευτικών Σχέσεων, Τμήμα Α΄

6. Αυτοτελές Τμήμα Πρότυπων και Πειραματικών Σχολείων

7. Αυτοτελής Δ/νση Ιδιωτικής Εκ/σης

8. Δ/νση Εκπ/κής Τεχνολογίας και Καινοτομίας, Τμήμα Α΄

9. Δ/νση Ειδικής Αγωγής και Εκπαίδευσης, Τμήμα Β΄

10. Δ/νση Επαγγελματικής Εκπαίδευσης, Τμήμα Β΄

11. Δ/νση Σπουδών, Προγραμμάτων

και Οργάνωσης Δ.Ε., Τμήμα Β΄

ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ