



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ
Α/ΘΜΙΑΣ & Β/ΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ

1ο ΠΕ.Κ.Ε.Σ. ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

Ταχ. Δ/ση: Σαπφούς 44

Τηλέφωνο: 2310 503808

Πληροφ.: Σουλτάνα Λευκοπούλου
Σωκράτης Τουμπεκτσής

Email: Ε.Κ.Φ.Ε. Κέντρου

mail@ekfe-kentrou.thess.sch.gr

Ε.Κ.Φ.Ε. Τούμπας: Αν. Γκιγκούδη

email: mail@ekfe-toumpas.thess.sch.gr

Θεσσαλονίκη, 07 Φεβρουαρίου 2023

Αριθμ. Πρωτ.: 43

ΠΡΟΣ: Διευθυντές/τριες και
Καθηγητές/τριες κλάδου ΠΕ04 Σχολείων
της Δ.Δ.Ε. Ανατολικής Θεσσαλονίκης

ΚΟΙΝ: 1. Π.Δ.Ε. Κεντρικής Μακεδονίας
2. Δ.Δ.Ε. Ανατολικής Θεσσαλονίκης
3. Ε.Κ.Φ.Ε. Κέντρου & Τούμπας Δ.Δ.Ε.
Ανατολικής Θεσσαλονίκης

Θέμα: «Εκπαιδευτική δράση: “Παίζουμε με τις Φυσικές Επιστήμες και βιντεοσκοπούμε!”»

ΣΧΕΤ.: Υ.Α.222076/ΓΔ4/27-12-2018/ΥΠΠΕΘ

Τα Ε.Κ.Φ.Ε. Κέντρου και Τούμπας σε συνεργασία με τους Συντονιστές Εκπαιδευτικού Έργου ΠΕ04 του 1ου ΠΕ.Κ.Ε.Σ. Κεντρικής Μακεδονίας διοργανώνουν, στο πλαίσιο της δημιουργικής απασχόλησης των παιδιών, την εκπαιδευτική δράση με τίτλο

“Παίζουμε με τις Φυσικές Επιστήμες και βιντεοσκοπούμε!”.

Η δράση απευθύνεται σε μαθητές και μαθήτριες όλων των τάξεων των Γυμνασίων και των Λυκείων της Διεύθυνσης Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης Ανατολικής Θεσσαλονίκης. Σκοπός της δράσης είναι να δώσει τη δυνατότητα στους μαθητές και μαθήτριες να εκφραστούν δημιουργικά και να αναπτύξουν δεξιότητες πειραματισμού, παρουσίασης και επικοινωνίας.

Οι μαθητές και μαθήτριες, των οποίων η συμμετοχή στη δράση είναι προαιρετική, καλούνται να σχεδιάσουν και να υλοποιήσουν πειραματικές δραστηριότητες Φυσικών Επιστημών (Φυσικής, Χημείας, Βιολογίας ή Γεωγραφίας) με στόχο να δώσουν λύση σε ένα πρόβλημα που θα επιλέξουν οι ίδιοι από τα προβλήματα που προτείνονται από τους διοργανωτές (βλέπε συνημμένο έγγραφο) ή κάποιο άλλο αποκλειστικά της δικής τους επιλογής. Η επίλυση όλων των προβλημάτων απαιτεί γενικές γνώσεις και δεξιότητες, δημιουργικότητα και φαντασία.

Οι συμμετέχοντες και συμμετέχουσες θα πρέπει να βιντεοσκοπήσουν το πείραμα το οποίο θα πραγματοποιήσουν με απλά υλικά που μπορούν να βρουν εύκολα στο σπίτι, λαμβάνοντας σοβαρά υπόψη όλους τους κανόνες ασφάλειας όπως περιγράφονται στους εργαστηριακούς οδηγούς, (ενδεικτικά δείτε: <https://tinyurl.com/ekfe-safety> σελ. 443).

Κάθε βίντεο είναι επιθυμητό να έχει τα εξής χαρακτηριστικά:

- Να είναι συνολικής διάρκειας έως πέντε (5) λεπτών της ώρας για τους/τις μαθητές/-τριες Γυμνασίων και έως επτά (7) λεπτών της ώρας για τους/τις μαθητές/-τριες Λυκείων.
- Να περιέχει τίτλο, περιγραφή του πειράματος και επιστημονική ερμηνεία του.
- Να μην φαίνονται τα πρόσωπα των συντελεστών (όρος αποκλεισμού).
- Να αναγράφονται εμφανώς το ονοματεπώνυμο του/της μαθητή/-ήτριας και το σχολείο φοίτησης.

Τα βίντεο, τα οποία μπορούν να είναι σε οποιαδήποτε μορφή (π.χ. avi, mp4, wmv, κ.ά) πρέπει να αναρτηθούν σε αποθηκευτικό χώρο στο διαδίκτυο (π.χ. σε κάποιο Googledrive, Dropbox ή άλλη παρόμοια υπηρεσία). Οι συμμετέχοντες θα πρέπει να υποβάλλουν τον αντίστοιχο σύνδεσμο στέλνοντας κατάλληλο ηλεκτρονικό μήνυμα στην ηλεκτρονική διεύθυνση του Ε.Κ.Φ.Ε. στον οποίο την αρμοδιότητα υπάγεται το σχολείο τους (Ε.Κ.Φ.Ε. Κέντρου ή Τούμπας).

Όλοι/όλες οι μαθητές/-ήτριες που θα συμμετέχουν θα πάρουν έπαινο συμμετοχής και όλα τα επιστημονικά ορθά τεκμηριωμένα βίντεο, θα αναρτηθούν σε σχετικό κανάλι που θα δημιουργηθεί στο διαδίκτυο, μετά την ολοκλήρωση της δράσης και με τη σύμφωνη γνώμη των κηδεμόνων των μαθητών/-τριών. Στο βαθμό που θα το επιτρέψουν οι συνθήκες, θα γίνει προσπάθεια εκ μέρους των διοργανωτών να παρουσιαστούν οι εργασίες των μαθητών και των μαθητριών σε διαδικτυακή συνάντηση, υπό μορφή διαδικτυακής ημερίδας.

Χρονοδιάγραμμα της εκπαιδευτικής δράσης:

8 Φεβρουαρίου – 24 Φεβρουαρίου: Υποβολή, στη διεύθυνση <https://tinyurl.com/paizontas-2023A>, της ηλεκτρονικής αίτησης συμμετοχής και της δήλωσης συγκατάθεσης συμμετοχής στη δράση του γονέα/κηδεμόνα (το έγγραφο μπορεί να ανακτηθεί από την παραπάνω διεύθυνση). Η δήλωση συγκατάθεσης θα αποστέλλεται υπογεγραμμένη σε μορφή αρχείου εικόνας ή αρχείου τύπου .pdf με μήνυμα ηλεκτρονικού ταχυδρομείου σε μία από τις ηλεκτρονικές διευθύνσεις που αναγράφονται παρακάτω (Ε.Κ.Φ.Ε. Κέντρου ή Τούμπας). Σε περίπτωση που ο/η μαθητής/-ήτρια είναι ενήλικος/-η, η δήλωση συμπληρώνεται από τον/την ίδιο/-α.

8 Φεβρουαρίου – 19 Μαρτίου: Πραγματοποίηση πειραμάτων, ανάρτησή τους σε αποθηκευτικό χώρο στο διαδίκτυο, ολοκλήρωση υποβολής της συμμετοχής στη δράση.

1 Απριλίου: Διοργάνωση διαδικτυακής ημερίδας για παρουσίαση των εργασιών.

14 Μαρτίου – 19 Μαρτίου: Αποστολή επαίνων συμμετοχής στους/στις συμμετέχοντες/ουσες.

Για οποιαδήποτε απορία μπορείτε να επικοινωνήσετε με τα αρμόδια ΕΚΦΕ:

- ΕΚΦΕ Κέντρου: email: mail@ekfe-kentrou.thess.sch.gr, τηλ. 2310488471
- ΕΚΦΕ Τούμπας: email: mail@ekfe-toumpas.thess.sch.gr, τηλ. 2310922554

Παρακαλούνται οι διευθυντές/ντριες των σχολικών μονάδων και οι εκπαιδευτικοί που διδάσκουν μαθήματα Φυσικών Επιστημών να ενημερώσουν τους μαθητές και μαθήτριές τους με όποιον τρόπο κρίνουν πιο πρόσφορο για τον σκοπό αυτό.

Οι Συντονιστές Εκπαιδευτικού Έργου κλάδου ΠΕ04

Σουλτάνα Λευκοπούλου

Σωκράτης Τουμπεκτσής