



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ, ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ ΚΑΙ
ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ Δ/ΝΣΗ
Α/ΘΜΙΑΣ & Β/ΘΜΙΑΣ ΕΚΠ/ΣΗΣ
ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Δ/ΝΣΗ Π.Ε. ΔΥΤΙΚΗΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ

Θεσσαλονίκη, 09-02-2024
Αρ. Πρωτ.: 2479

Ταχ. Δ/ση: Κολοκοτρώνη 22
Τ.Κ. - Πόλη: 564 30 Σταυρούπολη
Πληροφορίες: Ε. Τοκμακίδου, Σύμβουλος
Εκπαίδευσης Π.Ε. 70 10^{ης} θέσης
Δυτικής Θεσσαλονίκης
Τηλέφωνο: 2310 643054 / 2310 643055
Ιστοσελίδα: <http://dipe-v-thess.thess.sch.gr>
E-mail: sym70-pevthess10@dipe-v-thess.thess.sch.gr

ΠΡΟΣ: Τους/τις Διευθυντές/ντριες και
τους/τις Προϊστάμενους/ες των
Δημοτικών Σχολείων ΔΠΕ Δυτικής
Θεσσαλονίκης

ΚΟΙΝ: Φ. Αρχείου

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

Η Διεύθυνση Π.Ε. Δυτικής Θεσσαλονίκης διά των Συμβούλων Εκπαίδευσης ΠΕ70, σε συνεργασία με το Εργαστηριακό Κέντρο Φυσικών Επιστημών (Ε.Κ.Φ.Ε.) Ευόσμου, διοργανώνουν την εκπαιδευτική δράση με τίτλο "Παίζουμε με τις Φυσικές Επιστήμες και βιντεοσκοπούμε!".

Η δράση, η οποία διοργανώνεται για τέταρτη χρονιά, απευθύνεται σε μαθητές και μαθήτριες της Ε' και Στ' τάξης Δημοτικών Σχολείων της Διεύθυνσης Πρωτοβάθμιας Εκπαίδευσης Δυτικής Θεσσαλονίκης. Σκοπός της είναι να δώσει τη δυνατότητα στους μαθητές και τις μαθήτριες να εκφραστούν δημιουργικά και να αναπτύξουν δεξιότητες πειραματισμού, παρουσίασης και επικοινωνίας.

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

Οι συμμετέχοντες και οι συμμετέχουσες θα πρέπει να βιντεοσκοπήσουν το πείραμα που 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.
- 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/τριας 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 Google drive, Dropbox ή άλλη παρόμοια υπηρεσία). Οι συμμετέχοντες και οι συμμετέχουσες θα πρέπει να υποβάλουν τον αντίστοιχο σύνδεσμο, στέλνοντας κατάλληλο ηλεκτρονικό μήνυμα στην ηλεκτρονική διεύθυνση του Ε.Κ.Φ.Ε. Ευόσμου (mail@ekfe-evosm.thess.sch.gr).

Όλοι/όλες οι μαθητές/τριες 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. Στον βαθμό που θα το επιτρέψουν οι συνθήκες, θα γίνει προσπάθεια εκ μέρους των διοργανωτών να παρουσιαστούν οι εργασίες των μαθητών/τριών σε διαδικτυακή συνάντηση, υπό μορφή μαθητικού συνεδρίου.

Χρονοδιάγραμμα της εκπαιδευτικής δράσης:

19 Φεβρουαρίου-15 Μαρτίου: Υποβολή ηλεκτρονικής αίτησης συμμετοχής στη διεύθυνση <https://tinyurl.com/paizontas-2023A> και της δήλωσης συγκατάθεσης συμμετοχής στη δράση του γονέα/κηδεμόνα (το έγγραφο επισυνάπτεται αλλά μπορεί επίσης να ανακτηθεί από την παραπάνω διεύθυνση). Η δήλωση συγκατάθεσης θα αποστέλλεται υπογεγραμμένη σε μορφή αρχείου εικόνας ή αρχείου τύπου .pdf με μήνυμα ηλεκτρονικού ταχυδρομείου στην ηλεκτρονική διεύθυνση του Ε.Κ.Φ.Ε. Ευόσμου.

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

11 Μαΐου: Διοργάνωση διαδικτυακής ημερίδας για παρουσίαση των εργασιών.

13 Μαΐου-17 Μαΐου: Αποστολή βραβείων και επαίνων συμμετοχής στους/στις συμμετέχοντες/ ουσες.

Για οποιαδήποτε απορία μπορείτε να επικοινωνήσετε με το Ε.Κ.Φ.Ε. Ευόσμου στην παρακάτω ηλεκτρονική διεύθυνση:

Ε.Κ.Φ.Ε. Ευόσμου (Υπεύθυνος: Θ. Πιερράτος - 6973311537): mail@ekfe-evosm.thess.sch.gr.

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

**Η ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΡΙΑ ΤΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑΣ Π.Ε.
ΔΥΤΙΚΗΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ**

ΑΝΑΣΤΑΣΙΑ ΜΑΛΛΟΥ
ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΡΙΑ ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ Ε΄
ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΩΝ ΘΕΜΑΤΩΝ