



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΩΤΟΒΑΘΜΙΑΣ ΚΑΙ  
ΔΕΥΤΕΡΟΒΑΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ  
ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΕΥΤΕΡΟΒΑΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ  
ΔΥΤΙΚΗΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ

Ταχ.Δ/νση Κολοκοτρώνη 22, 56430  
Τηλέφωνο 2310643065  
Πληροφορίες Κωνσταντίνος Κεχαγιάς  
Νικόλαος Σταμπολίδης  
e-mail [kkecha@gmail.com](mailto:kkecha@gmail.com)  
[nstampol@sch.gr](mailto:nstampol@sch.gr)

Θεσσαλονίκη: 12-03-2024  
Αριθμ. Πρωτ.: 6516

**ΠΡΟΣ:**

Όλα τα Γυμνάσια της Δ.Δ.Ε. Δυτικής Θεσσαλονίκης

**ΚΟΙΝΟΠΟΙΗΣΗ**

- 1) Δ.Δ.Ε. Δυτικής Θεσσαλονίκης (και ανάρτηση στο δικτυακό τόπο)
- 2) Ε.Κ.Φ.Ε. Ευόσμου

**ΘΕΜΑ:** «Προκήρυξη της εκπαιδευτικής δράσης “Παίζοντας με τις Φυσικές Επιστήμες”.»

Το Ε.Κ.Φ.Ε. Ευόσμου, σε συνεργασία με το Ε.Κ.Φ.Ε. Τούμπας της Δ.Δ.Ε. Ανατολικής Θεσσαλονίκης, τους Συμβούλους Εκπαίδευσης ΠΕ04 των Δ.Δ.Ε. Δυτικής και Ανατολικής Θεσσαλονίκης και το Πειραματικό Σχολείο του Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης, διοργανώνουν την εκπαιδευτική δράση για μαθητές και μαθήτριες Γυμνασίων

**« Παίζοντας με τις Φυσικές Επιστήμες »**

Σκοπός της δράσης, η οποία πραγματοποιείται για 7η χρονιά, είναι να καταδειχθεί ο ρόλος των Φυσικών Επιστημών στη σύγχρονη καθημερινή ζωή και να αναδειχθεί η δημιουργικότητα και η πρωτότυπη προσέγγιση στη λύση προβλημάτων εκ μέρους των μαθητών και μαθητριών μέσα από διερευνητικές πειραματικές δραστηριότητες ανοικτού τύπου. Οι μαθητές και οι μαθήτριες που θα συμμετάσχουν, οργανωμένοι σε τριμελείς ομάδες, θα κληθούν να σχεδιάσουν και να υλοποιήσουν πειραματικές δραστηριότητες με στόχο να δώσουν λύση σε κάποιο πρόβλημα που άπτεται της καθημερινότητάς τους. Το πρόβλημα θα προσεγγίζεται διεπιστημονικά μέσα από το εννοιολογικό πλαίσιο της Βιολογίας, της Φυσικής και της Χημείας, και θα απαιτεί γενικές μόνο γνώσεις και δεξιότητες, δημιουργικότητα και φαντασία. Οι τριμελείς ομάδες θα έχουν στη διάθεσή τους δύο (2) ώρες για να ολοκληρώσουν την προσπάθειά τους.

Σημειώνεται ότι η εν λόγω δράση δεν έχει διαγωνιστικό χαρακτήρα. Επιδιώκει να αναδείξει τα στοιχεία εκείνα των Φυσικών Επιστημών που μπορούν να προσελκύσουν και να αναζωπυρώσουν το ενδιαφέρον των μαθητών και μαθητριών για αυτές. Ενδεικτικά προβλήματα που τέθηκαν προηγούμενα χρόνια είναι διαθέσιμα στις διευθύνσεις: [Θέματα 2014](#), [Θέματα 2015](#), [Θέματα 2017](#).

Η δράση θα πραγματοποιηθεί το **Σάββατο 20 Απριλίου 2024**, τις ώρες **10:30-13:30**, σε χώρους του Πειραματικού Σχολείου του Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης (Δελμούζου 1 & Αγ. Σοφίας). Κάθε σχολείο μπορεί να δηλώσει μία (1) μόνο ομάδα μαθητών και μαθητριών μέχρι την **Πέμπτη 11 Απριλίου 2024**, συμπληρώνοντας την [ηλεκτρονική φόρμα δήλωσης συμμετοχής](#). Δεν είναι απαραίτητο όλοι/-ες οι μαθητές και μαθήτριες που θα απαρτίσουν την κάθε ομάδα, να φοιτούν στην ίδια τάξη. Για την τελική συμμετοχή τους, τα Γυμνάσια που εκδήλωσαν ενδιαφέρον, θα ενημερωθούν σχετικά μέχρι την Παρασκευή 12 Απριλίου 2024. Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να απευθύνονται στο Ε.Κ.Φ.Ε. Ευόσμου για τυχόν διευκρινήσεις ή πληροφορίες.

Παρακαλούνται οι Διευθυντές/Διευθύντριες των Γυμνασίων να ενημερώσουν τους συναδέλφους που διδάσκουν Φυσικές Επιστήμες στα σχολεία τους, καθώς και τους μαθητές των σχολείων τους.

Ακριβές Αντίγραφο  
Ο Προϊστάμενος του Τμήματος Ε  
Εκπαιδευτικών Θεμάτων

Ο Διευθυντής της Δ.Δ.Ε. Δυτικής Θεσσαλονίκης  
Δρ. Χρήστος Ν. Ρουμπίδης

Δανδίκας Χρήσιμος

