



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΩΤΟΒΑΘΜΙΑΣ ΚΑΙ  
ΔΕΥΤΕΡΟΒΑΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ  
ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΕΥΤΕΡΟΒΑΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ  
ΔΥΤΙΚΗΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ  
ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΦΥΣΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ  
ΕΥΟΣΜΟΥ

Ταχ.Δ/νση Νεμέας και Θάλειας 1, Εύοσμος  
ΤΚ 562 24  
Τηλέφωνο 2310706463-6973311537  
Πληροφορίες Θεόδωρος Πιερράτος  
e-mail [mail@ekfe-evosm.thess.sch.gr](mailto:mail@ekfe-evosm.thess.sch.gr)

Θεσσαλονίκη: 3-4-2023  
Αριθμ. Πρωτ.: 7933

**ΠΡΟΣ:**

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

**ΚΟΙΝΟΠΟΙΗΣΗ**

- 1) Σύμβουλοι Εκπαίδευσης ΠΕ04 Δ.Δ.Ε. Δυτικής Θεσσαλονίκης
- 2) Ε.Κ.Φ.Ε. Ευόσμου
- 3) Ανάρτηση στον δικτυακό τόπο της Δ.Δ.Ε. Δυτικής Θεσσαλονίκης

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

Το Ε.Κ.Φ.Ε. Ευόσμου, σε συνεργασία με τα Ε.Κ.Φ.Ε. Κέντρου και 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, τα προβλήματα που τέθηκαν τα προηγούμενα χρόνια είναι διαθέσιμα στις διευθύνσεις: [Θέματα 2014](#), [Θέματα 2015](#), [Θέματα 2017](#).

Η δράση θα πραγματοποιηθεί το **Σάββατο 6 Μαΐου 2023**, 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 27 Απριλίου 2023**, 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 28 Απριλίου 2023. Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να απευθύνονται στο Ε.Κ.Φ.Ε. Ευόσμου για τυχόν διευκρινίσεις 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.

Ο Διευθυντής της Δ.Δ.Ε. Δυτικής Θεσσαλονίκης

Δρ. Χρήστος Ν. Ρουμπίδης

ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ  
Η Προϊσταμένη του Τμήματος Α' Διοικητικού

Μαρία Στρουθοπούλου