



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ,  
ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ Δ/ΝΣΗ Α/ΘΜΙΑΣ & Β/ΘΜΙΑΣ ΕΚΠ/ΣΗΣ  
ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ  
Δ/ΝΣΗ Δ/ΘΜΙΑΣ ΕΚΠ/ΣΗΣ ΔΥΤΙΚΗΣ ΘΕΣ/ΝΙΚΗΣ  
ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ

Θεσσαλονίκη, 21-11-2023  
Αρ. Πρωτ.: 27841

Ταχ.Δ/ση: Κολοκοτρώνη 22, Σταυρούπολη  
Τ.Κ.: 564 30 – Θεσσαλονίκη  
Πληροφορίες: Κεχαγιάς Κωνσταντίνος  
Τηλ. 6972676846  
e-mail: [kkecha@gmail.com](mailto:kkecha@gmail.com)

**ΠΡΟΣ:**  
Σχολικές Μονάδες της ΔΔΕ  
Δυτικής Θεσσαλονίκης

**ΚΟΙΝΟΠΟΙΗΣΗ:**  
- Ε.Κ.Φ.Ε. Ευόσμου  
- Δικτυακό τόπο ΔΔΕ Δυτ.  
Θεσ/νίκης

**ΘΕΜΑ:** Πρόσκληση συμμετοχής σε επιμορφωτικές επισκέψεις στο Κέντρο Διάδοσης Επιστημών και Μουσείο Τεχνολογίας ΝΟΗΣΙΣ ”

Προσκαλούνται οι εκπαιδευτικοί των Δ.Δ.Ε. Δυτικής Θεσσαλονίκης που διδάσκουν μαθήματα Φυσικών Επιστημών να συμμετάσχουν σε μία από τις δύο επαναλαμβανόμενες επιμορφωτικές επισκέψεις το Κέντρο Διάδοσης Επιστημών και Μουσείο Τεχνολογίας ΝΟΗΣΙΣ, οι οποίες αφορούν στην ενημέρωση των εκπαιδευτικών για προγράμματα και τις δραστηριότητες που έχουν σχεδιαστεί από το ΝΟΗΣΙΣ και απευθύνονται σε μαθητές/μαθήτριες Γυμνασίου και Λυκείου.

Το πρόγραμμα της κάθε επίσκεψης θα είναι το εξής:

- Παρουσίαση βιωματικού εργαστηρίου με τίτλο “Το αργό και χάριν έχει!”, που αφορά πειραματισμό με οικεία υλικά ώστε να κατασκευαστεί η πιο «αργή» διαδρομή. Σκοπός είναι οι μαθητές να χρησιμοποιήσουν τη δημιουργικότητά τους και να φτιάξουν με σωλήνες, χαρτόνια, γωνιές, σχοινιά και ό,τι άλλο βρεθεί μπροστά τους τη δική τους διαδρομή, ώστε να καθυστερήσει όσο το δυνατόν περισσότερο την πτώση της μπίλιας τους.
- Παρουσίαση του εκπαιδευτικού προγράμματος με τίτλο “Η Οδύσσεια του περιβάλλοντος”.

Οι επισκέψεις προγραμματίζεται να πραγματοποιηθούν:

- την Τρίτη 28 Νοεμβρίου 2023, 12:30-14:00, και
- την Τετάρτη 29 Νοεμβρίου 2023, 12:30-14:00

Οι εκπαιδευτικοί που επιθυμούν να συμμετάσχουν παρακαλούνται να δηλώσουν τη συμμετοχή τους, επιλέγοντας μία από τις δύο επισκέψεις, στην ηλεκτρονική φόρμα:

<https://tinyurl.com/ekfeNOHSIS>

**μέχρι την Πέμπτη 23-11-2023.** Λόγω του περιορισμένου αριθμού συμμετεχόντων θα τηρηθεί αυστηρά σειρά προτεραιότητας με βάση τον χρόνο δήλωσης συμμετοχής. Οι εκπαιδευτικοί που θα επιλεγούν να συμμετέχουν θα ενημερωθούν με ηλεκτρονικό μήνυμα στο προσωπικό τους email την Παρασκευή 24-11-2023.

Οι επισκέψεις οργανώνονται από τον Σύμβουλο Εκπαίδευσης ΠΕ04 κ. Κωνσταντίνο Κεχαγιάς σε συνεργασία με το Ε.Κ.Φ.Ε. Ευόσμου.

Παρακαλούνται οι κ.κ. Διευθυντές/ντριες των σχολικών μονάδων να ενημερώσουν σχετικά τους εκπαιδευτικούς που διδάσκουν μαθήματα Φυσικών Επιστημών στο σχολείο τους.

Ο Διευθυντής της Δ.Δ.Ε. Δυτικής Θεσσαλονίκης

Δρ. Χρήστος Ν. Ρουμπίδης

ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ

Η Αναπληρώτρια Προϊσταμένη του  
Τμήματος Γ΄ Προσωπικού

Αντίκλεια Τσακαλοπούλου