



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ Π.Ε. & Δ.Ε. ΑΤΤΙΚΗΣ  
**4<sup>ο</sup> ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ ΚΕΝΤΡΟ  
ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΑΤΤΙΚΗΣ**

Ταχ. Δ/ση: Λεωφόρος Συγγρού 165,  
17121, Νέα Σμύρνη  
Πληροφορίες : Σκουλάκη Αρετή  
Τηλέφ. Επικ.: 2131617442  
E-mail : [4pekes@attik.pde.sch.gr](mailto:4pekes@attik.pde.sch.gr)  
Ιστοσελίδα : <https://blogs.sch.gr/4pekesat/>

Νέα Σμύρνη, 10-04-2024  
Αρ. Πρωτ. : 521

**ΠΡΟΣ:** Διευθυντές/ντριες Γυμνασίων  
αρμοδιότητας 4<sup>ου</sup> ΠΕ.Κ.Ε.Σ. Αττικής,  
σύμφωνα με τον πίνακα αποδεκτών.

Υπόψη

Εκπαιδευτικών που διδάσκουν μαθήματα  
Φυσικών Επιστημών

**ΚΟΙΝ:** ΔΔΕ Δ' Αθήνας  
ΕΚΦΕ Αλίμου

**ΘΕΜΑ: Διαβίβαση πρόσκλησης συμμετοχής σε επιμορφωτική συνάντηση των  
εκπαιδευτικών που διδάσκουν το μάθημα της Φυσικής στο Γυμνάσιο**

Διαβιβάζουμε την πρόσκληση για συμμετοχή σε επιμορφωτική συνάντηση με θέματα:

**«Μελέτη και έλεγχος της διατήρησης της μηχανικής ενέργειας στην ελεύθερη  
πτώση σώματος με χρήση Phyphox»**

που διοργανώνει ο Σ.Ε. κλ. ΠΕ04, κ. Σωτήριος Δόσης, στο πλαίσιο των επιμορφωτικών δράσεων  
του 4<sup>ου</sup> ΠΕ.Κ.Ε.Σ. Αττικής σύμφωνα με Απόφαση της Ολομέλειας (Πράξη 14η/29-03-2024).

Παρακαλούμε να ενημερωθούν ενυπόγραφα οι εκπαιδευτικοί που διδάσκουν Φυσική στο σχολείο  
σας και να διευκολυνθούν στη συμμετοχή τους.

Ο Οργανωτικός Συντονιστής του 4ου ΠΕ.Κ.Ε.Σ. Αττικής  
Σύμβουλος Εκπαίδευσης ΕΑ & ΕΕ

Κωνσταντίνος Θ. Μιχαηλίδης